

## ПРИКАЗ

18.11.2011

№ 704

(в редакции приказов ОАО «ФСК ЕЭС» от 13.03.2012 № 129; от 28.04.2012 № 228; от 22.02.2013 № 119, от 29.09.2014 № 427; от 26.12.2014 № 605, приказов ПАО «ФСК ЕЭС» от 11.09.2015 № 363; от 14.12.2015 № 491, от 21.06.2016 № 195; от 30.05.2017 № 206)

Об утверждении Единых стандартов  
фирменного стиля ОАО «ФСК ЕЭС»

В целях унификации применения корпоративной символики и обеспечения соблюдения единых визуальных стандартов ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Единые стандарты фирменного стиля ОАО «ФСК ЕЭС»:
  - Руководство по применению символики ОАО «ФСК ЕЭС» согласно приложению 1 к настоящему приказу;
  - Фирменный стиль ОАО «ФСК ЕЭС» согласно приложению 2 к настоящему приказу;
  - Порядок установки информационных знаков на подстанциях, воздушных и кабельных линиях электропередачи ОАО «ФСК ЕЭС» согласно приложению 3 к настоящему приказу;
  - Руководство по оформлению информационных стендов ОАО «ФСК ЕЭС» согласно приложению 4 к настоящему приказу;
  - Перечень информационных стендов, размещаемых на уровне исполнительного аппарата ОАО «ФСК ЕЭС» и филиалов ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС согласно приложению 5 к настоящему приказу;
  - Руководство по оформлению авто- и спецтехники ОАО «ФСК ЕЭС» согласно приложению 6 к настоящему приказу;
  - Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов, принадлежащих ОАО «ФСК ЕЭС», согласно приложению 7 к настоящему приказу.
2. Единые стандарты фирменного стиля ОАО «ФСК ЕЭС» являются обязательными для использования в исполнительном аппарате и филиалах ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС, ПМЭС.
3. Установить, что отступление от утвержденных Единых стандартов фирменного стиля ОАО «ФСК ЕЭС» допускается только по согласованию с Заместителем Председателя Правления Фургальским В.В.
4. Возложить ответственность за соблюдение Единых стандартов фирменного стиля ОАО «ФСК ЕЭС» на руководителей структурных подразделений исполнительного аппарата ОАО «ФСК ЕЭС» и руководителей

филиалов ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС, ПМЭС.

5. Первым заместителям Председателя Правления, заместителям Председателя Правления, директорам, заместителям главного инженера, руководителям структурных подразделений исполнительного аппарата, руководителям филиалов ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС, ПМЭС ознакомить подчиненных работников с Едиными стандартами фирменного стиля ОАО «ФСК ЕЭС» и обеспечить их соблюдение.

6. Генеральным директорам филиалов ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС за счет собственных средств обеспечить нанесение корпоративной символики на находящуюся в эксплуатации на дату выхода настоящего приказа авто- и спецтехнику в соответствии с требованиями Руководства по оформлению авто- и спецтехники ОАО «ФСК ЕЭС» (приложение 6 к настоящему приказу).

Срок: 31.01.2012.

7. Считать утратившими силу приказы ОАО «ФСК ЕЭС» от 22.05.2003 № 100 «О применении фирменного стиля», от 06.09.2005 № 250 «О корпоративном стиле оформления объектов производственного назначения, автотранспорта и спецтехники».

8. Контроль за исполнением пп. 1-5, 7 настоящего приказа возложить на Заместителя Председателя Правления Фургальского В.В., контроль за исполнением п. 6 настоящего приказа возложить на Заместителя главного инженера Дикого В.П.

Председатель Правления

О.М. Бударгин

Рассылается: исполнительный аппарат, филиалы ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС, ПМЭС.

Михайлов О.М., Казаков В.С. (22-06)

Щетинин В.В., Горячев С.Н. (31-52)

Визы: Чистяков В.Н., Черезов А.В., Казаченков А.В., Мангаров Ю.Н., Ожегина Н.К., Папин Д.А., Дикой В.П., Фургальский В.В., Акимов Л.Ю., Михайлов О.М., Фургальский В.Н., Щетинин В.В., Епифанов А.М.



## **РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ СИМВОЛИКИ ОАО «ФСК ЕЭС»**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. К символике ОАО «ФСК ЕЭС» (далее - символика) относятся знак ОАО «ФСК ЕЭС» (далее - знак) и флаг ОАО «ФСК ЕЭС» (далее - флаг).

1.2. Символика утверждена решением Совета директоров ОАО «ФСК ЕЭС», служит основой для фирменного стиля, и обязательна для использования обозначения корпоративной принадлежности исполнительного аппарата и филиалов ОАО «ФСК ЕЭС».

1.3. Использование символики регламентируется действующим законодательством Российской Федерации, приказами Председателя Правления, настоящим Руководством и Фирменным стилем ОАО «ФСК ЕЭС».

1.4. Описание утвержденной Советом директоров символики содержится в составе Фирменного стиля ОАО «ФСК ЕЭС».

1.5. Ответственность за правильное применение символики несут руководители структурных подразделений исполнительного аппарата Общества, руководители филиалов и других обособленных структурных подразделений ОАО «ФСК ЕЭС».

### **2. ЗНАК**

2.1. Знак является официальным и единственным символом Открытого акционерного общества «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы».

2.2. Описание утвержденного Советом директоров знака содержится в составе Фирменного стиля ОАО «ФСК ЕЭС».

2.3. Внесение изменений в изображение знака не допускается.

2.4. Изображение знака размещается:

- на флаге;
- на вывесках у главного входа в административные здания всех обособленных подразделений ОАО «ФСК ЕЭС»;
- в рабочих кабинетах Председателя Правления ОАО «ФСК ЕЭС», членов Правления, заместителей Председателя Правления, в залах заседания Совета Директоров и Правления ОАО «ФСК ЕЭС», а также в зале селекторных совещаний;
- в рабочих кабинетах у первых руководителей обособленных подразделений ОАО «ФСК ЕЭС», их заместителей, в залах заседания;
- на трибунах и в помещениях, предназначенных для проведения официальных мероприятий;
- на всех видах полиграфических изданий ОАО «ФСК ЕЭС»; на кино-, видео- и фотоматериалах, на программных продуктах и других электронных носителях информации;
- на всех видах сувенирной продукции ОАО «ФСК ЕЭС»;
- на рекламно-информационной продукции ОАО «ФСК ЕЭС» (каталогах, проспектах, буклетах, календарях, плакатах и др.) - на обложке, свободном поле или

изображении;

- на всех видах нагрудных знаков ОАО «ФСК ЕЭС».

2.5. При издании ОАО «ФСК ЕЭС» вышеназванной продукции совместно с другими организациями эмблема ОАО «ФСК ЕЭС» и все геральдические (товарные) знаки и эмблемы других организаций располагаются в алфавитном порядке.

### 3. ФЛАГ

3.1. Описание утвержденного Советом директоров флага содержится в составе Фирменного стиля ОАО «ФСК ЕЭС».

3.2. Флаг устанавливается на полу в рабочих кабинетах Председателя Правления, членов Правления, заместителей Председателя Правления, в зале заседания Правления, в зале селекторных совещаний, поднимается на флагштоках около административных зданий ОАО «ФСК ЕЭС» или вывешивается на здании.

3.3. Флаг устанавливается на полу в рабочих кабинетах первых руководителей филиалов и других обособленных подразделений Общества, залах заседаний, переговорных комнатах, вывешивается на административных зданиях или поднимается на флагштоках.

Приложение 2  
к приказу ОАО «ФСК ЕЭС»  
от 18.11.2011 № 704

**ФИРМЕННЫЙ СТИЛЬ ОАО «ФСК ЕЭС»**

(приложение размещено в закладке «Связанные документы»)

Приложение 3  
к приказу ОАО «ФСК ЕЭС»  
от 18.11.2011 № 704

**Порядок установки информационных знаков на подстанциях, воздушных  
и кабельных линиях электропередачи ОАО «ФСК ЕЭС»**

## 1. Аннотация.

### 1.1. Цель разработки документа.

Установление общих правил для информационных знаков на опорах ВЛ и оборудовании ПС в ОАО «ФСК ЕЭС».

### 1.2. Краткое содержание документа.

Настоящий Порядок устанавливает общие правила для информационных знаков на опорах ВЛ и оборудовании ПС в целях следования единому корпоративному стилю на объектах ОАО «ФСК ЕЭС».

### 1.3. Целевой пользователь документа.

Настоящий Порядок предназначен для использования структурными подразделениями исполнительного аппарата и филиалами ОАО «ФСК ЕЭС».

### 1.4. Ответственность за разработку документа.

Ответственными за разработку и актуализацию настоящего Порядка являются Департамент воздушных линий и Департамент подстанций.

## 2. Термины и определения.

<b>ВЛ</b>	-	воздушная линия электропередачи;
<b>АТ</b>	-	автотрансформатор;
<b>АТГ</b>	-	автотрансформаторная группа;
<b>ОПН</b>	-	ограничитель перенапряжений;
<b>ЗН</b>	-	заземляющие ножи;
<b>СШ</b>	-	система шин;
<b>СДТУ</b>	-	средства диспетчерского и технологического управления;
<b>АИИС КУЭ</b>	-	автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии
<b>РЗА и ПА</b>	-	релейная защита и противоаварийная автоматика

**Диспетчерское наименование** - название ВЛ, основного и вспомогательного оборудования подстанции, которое однозначно определяет оборудование или устройство в пределах одного объекта электроэнергетики и ВЛ в пределах энергосистемы.

**Концевая опора** - опора воздушной линии электропередачи, которая воспринимает направленные вдоль линии усилия, создаваемые нормальным односторонним тяжением проводов; концевые опоры устанавливаются в начале и конце ВЛ.

**Транспозиционная опора** - опора воздушной линии электропередачи, на которой провода разных фаз меняют свое взаимное расположение для уменьшения несимметрии фазных напряжений.

## 3. Порядок установки информационных знаков на подстанциях.

3.1. Согласно Правилам устройства электроустановок и технической эксплуатации электрических станций и сетей (утверждены приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 20.05.2003 № 187) на баках трансформаторов и реакторов наружной установки должны быть указаны станционные (подстанционные) номера. Такие же номера должны быть на дверях и внутри трансформаторных пунктов и камер.

На дверях и внутренних стенках камер ЗРУ, оборудования ОРУ, наружных и внутренних лицевых частях КРУ, КРУН сборках, КРУЭ, а также на лицевой и оборотной сторонах панелей щитов должны быть выполнены надписи,

указывающие назначение присоединений и их диспетчерское наименование.

На дверях ЗРУ, РУ, КРУ, КРУН, КРУЭ должны быть установлены предупреждающие знаки в соответствии с требованиями Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках (утверждены приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 261).

На предохранительных щитках и (или) у предохранителей присоединений должны быть надписи, указывающие номинальный ток плавкой вставки. На металлических частях корпусов оборудования должна быть обозначена расцветка фаз.

У розеток, установленных в помещениях ОПУ, ЗРУ, КРУ, КРУН, КРУЭ и других зданий, а также ОРУ, должна быть надпись с указанием уровня и типа (постоянное или переменное) напряжения.

В силовых щитах, щитах освещения, ЩПТ, ЩСН у автоматических выключателей, рубильников, предохранителей, коммутационных аппаратах должны быть надписи согласно однолинейным схемам, размещенным на дверцах ЩПТ, ЩСН, ЩО, ЩС с внутренней стороны.

На трассах кабельных линий, кабельных вставках (напряжением 10 кВ и выше), расположенных на территории подстанции и проложенных вне кабельных каналов, должны быть установлены таблички с надписями по всей трассе линии, с интервалом установки 50-200 метров.

На дверях помещения аккумуляторной батареи должны быть надписи: «Аккумуляторная», «Огнеопасно», «Запрещается курить» или вывешены соответствующие знаки.

Надписи на постоянных знаках на оборудовании ПС должны соответствовать диспетчерским наименованиям оборудования.

Примеры исполнения постоянных знаков на оборудовании ПС представлены в п. 7 настоящего Порядка.

3.2. На дверях помещений СДТУ, панелях, шкафах АИИС КУЭ должны быть надписи указывающие:

- наименование оборудования;
- идентификация места размещения - ряд, место стойки (или № стойки), в зависимости от принятой на объекте нумерации стоек;
- наименование обслуживающей организации;
- контактные телефоны круглосуточных дежурных служб обслуживающей организации в регионах и в Москве.

В случае размещения оборудования на объектах, не находящихся в собственности ОАО «ФСК ЕЭС», на табличках вместо наименования подстанции указывается наименование ПМЭС в зоне которого находится оборудование.

Примеры исполнения знаков и надписей приведены в п. 8 настоящего Порядка.

3.3. На панелях РЗА и ПА на лицевой и оборотной сторонах должны быть надписи, указывающие их назначение в соответствии с диспетчерскими наименованиями.

Установленная на панелях и в шкафах с поворотными панелями аппаратура должна иметь с обеих сторон надписи или маркировку согласно схемам. Расположение надписей или маркировки должно однозначно определять соответствующий аппарат.

Надписи у устройств РЗА и ПА, которыми управляет оперативный персонал,

должны четко указывать назначение этих устройств.

Примеры исполнения надписей на панелях, а также под ключами и накладками РЗА и ПА, приведены в п. 9 настоящего Порядка.

3.4. Плакаты и знаки безопасности, устанавливаемые на ПС, должны соответствовать назначению, требованиям к размещению, форме, размеру и цветовой гамме, указанным в Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, утвержденной приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 261.

3.5. Применяемые на территориях, в зданиях и помещениях знаки пожарной безопасности должны соответствовать назначению, виду, требованиям к размещению, форме, размеру и цветовой гамме, указанным в Нормах пожарной безопасности (НПБ 160-97), введенным в действие приказом Главного управления Государственной противопожарной службы МВД России от 24.07.1997 № 46.

3.6. Предупреждающие знаки для маркировки границ охранной зоны подстанции устанавливаются, как правило, по периметру подстанции непосредственно на границе охранной зоны на удалении от ограждения ПС согласно Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», применительно к высшему классу напряжения подстанции.

Установление на местности границ объекта землеустройства (вынос границ на местность) выполняется по координатам характерных точек таких границ (точек изменения описания границ объекта землеустройства и деления их на части), сведения о которых содержатся в государственном кадастре недвижимости.

Установка предупреждающего знака осуществляется на высоте не менее 110 см от уровня поверхности земли по координатам характерных точек границ (как правило, углы границ земельного участка охранной зоны ПС), по периметру с шагом не более 250 метров, а также при въезде на подстанцию.

В случае физической невозможности либо нецелесообразности установления предупреждающих знаков на удалении от ограждения ПС (расположение подстанции в городской черте, непосредственное примыкание к сельскохозяйственным угодьям, водоемам, автомобильным дорогам, земельным участкам иных собственников и землевладельцев, в горной местности и т.п.) допускается расположение предупреждающего знака непосредственно на ограждении подстанции.

Предупреждающий знак содержит информацию о размерах охранной зоны, круглосуточный контактный телефонный номер «горячей линии» филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС и указание о необходимости соблюдения особых условий использования земельных участков.

В верхней части предупреждающего знака должны быть размещены основные стилиобразующие элементы Общества (фирменный знак и полное наименование Общества), фон таблички белый, символы черные, слово «ОГРАНИЧЕНО» - красное.

Информационная надпись наносится на русском языке печатными буквами и выравняется по центру.

Предупреждающий знак должен быть размером не менее 300x400 мм и толщиной не менее 2 мм.

Пример исполнения предупреждающего знака для маркировки границы охранной зоны подстанции приведен в п. 9 настоящего Порядка.

#### **4. Воздушные линии электропередачи (ВЛ).**

Согласно Правилам устройства электроустановок и технической эксплуатации электрических станций и сетей на опорах ВЛ на высоте 2-3 м должны быть нанесены следующие постоянные знаки:

- порядковый номер и год установки опоры, номер ВЛ или ее условное обозначение - на всех опорах (на двух цепных и много цепных опорах ВЛ, кроме того должна быть обозначена соответствующая цепь);

- предупреждающие (информационные) знаки с указанием ширины охранной зоны ВЛ (расстояние между информационными знаками в населенной местности должно быть не более 250 м, при большей длине пролета знаки устанавливаются на каждой опоре, в ненаселенной и труднодоступной местности - 500 м, допускается более редкая установка знаков);

- расцветка фаз (на концевых опорах, опорах, смежных с транспозиционными, и на первых опорах ответвлений от ВЛ);

- предупреждающие знаки «Опасность поражения электрическим током» (на всех опорах ВЛ в населенной местности, ГОСТ Р 12.4.026-2001);

- плакаты с указанием расстояния от опоры ВЛ до кабельной линии связи - на опорах, установленных на расстоянии менее половины высоты опоры до кабелей связи;

Допускается совмещать на одном знаке всю вышеуказанную информацию.

Плакаты и знаки должны устанавливаться с боку опоры поочередно с правой и с левой стороны вдоль оси ВЛ, а на переходах через дороги знаки должны быть обращены в сторону дороги. Схематическое изображение опоры на знаке должно соответствовать типу опоры, а характеристики охранной зоны классу напряжения

На ВЛ 110 кВ и выше, обслуживание которых осуществляется с использованием вертолетов (летательных аппаратов), в верхней части каждой пятой опоры устанавливаются номерные знаки, видимые с вертолета.

При размещении на опорах ВЛ муфт ОК ВОЛС дополнительно должны быть нанесены следующие постоянные знаки:

- условное обозначение ВОЛС;

- номер соединительной муфты.

Кроме того на стойках железобетонных опор несмываемой краской должна быть нанесена заводская маркировка с указанием проектного шифра стойки и кольцевые полосы (выше уровня грунта) с указанием расстояния от полосы до заглубленного конца стойки.

На опоры ВЛ, на которых запрещен подъем персонала, должен наноситься отличительный знак в виде поперечной полосы красного цвета вокруг тела стойки опоры на высоте 1,5-2 метра от уровня земли.

Примеры постоянных знаков на ВЛ указаны в пункте 8 настоящего Порядка и СТО 34.01-24-001-2015 «Единый контент и стиль информационного сопровождения профилактики электротравматизма в электросетевом комплексе».

#### **5. Материалы и Крепеж.**

Знаки и плакаты должны быть выполнены из материалов с эксплуатационным сроком службы не менее 5 лет.

Поверхность предупреждающего знака и наносимая на нее информация



выполняется из стойких к воздействию окружающей среды материалов.

При выборе типа исполнения предупреждающего знака необходимо учитывать климатические, социально-экономические и физико-географические условия местности.

На железобетонных опорах ЛЭП крепление выполнять при помощи металлической ленты.

На металлических опорах ЛЭП крепление знаков и плакатов выполнять методом приклепывания к обрешетке опор с помощью заклепочника типа ZEBRA и вытяжных заклепок либо крепить на предварительно привариваемую к обрешетке опоры рамку.

При установке предупреждающего знака для маркировки охранной зоны ПС рекомендуется применение металлической оцинкованной трубы диаметром 3-7 см, толщиной стенки не менее 2 мм, высотой наземной части не менее 110 см, с заглублением в грунт не менее 80 см. В зависимости от характеристики грунта рекомендуемое значение заглубления может быть увеличено.

По периметру ограждения подстанции крепление предупреждающего знака выполнять способом, не позволяющим произвести его демонтаж без использования инструмента и иных технических приспособлений. Крепление должно обеспечивать надежность фиксации и долговечность с учетом местных условий.

#### **6. Порядок установки информационных знаков вдоль трасс кабельных линий электропередачи.**

Согласно Правилам устройства электроустановок СНИП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства», стандартам организации ОАО «ФСК ЕЭС» СТО 56947007-29.060.20.071-2011 «Силовые кабельные линии напряжением 110-500 кВ. Условия создания. Нормы и требования», введенному 25.03.2011, СТО 56947007-29.060.20.170-2014 «Силовые кабельные линии напряжением 110-500 кВ, введенному 15.05.2014. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования» на трассах подземных кабельных линий (далее - КЛ), проложенных в незастроенной местности, должны быть установлены информационные знаки (опорный столбик с информационной табличкой).

Информационные таблички должны содержать следующие сведения:

- наименование кабельной линии;
- год ввода в эксплуатацию;
- значения расстояний (м) от места установки знака до границ охранной зоны кабельных линий, стрелки в направлении границ охранной зоны КЛ;
- предупреждающий знак безопасности для предупреждения об опасности поражения электрическим током (ГОСТ Р 12.4.026-2001);
- предупреждающая надпись «Охранная зона кабеля. Без представителя не копать!»;
- контактный номер телефона структурного подразделения филиала ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС, ПМЭС эксплуатирующего кабельные линии.

В верхней части информационной таблички должны быть размещены основные стилиобразующие элементы Общества (товарный знак и полное наименование Общества), фон таблички белый, символы черные.

Пример исполнения информационной таблички представлен в п. 7 настоящего Порядка.

Информационная табличка размером не менее 300x400 мм и толщиной не менее 2 мм изготавливается из листовой оцинкованной стали с нанесением

стеклоэмалевого покрытия или полимерного материала пригодного для применения в условиях местной окружающей среды с эксплуатационным сроком службы не менее 25 лет.

В качестве опорного столбика рекомендуется применение промышленных образцов, например, марки СОЭ, СКТ, СО-190 А.

Крепление информационной таблички к опорному столбику и способ заделки информационного знака в грунте должны обеспечивать надежность фиксации и долговечность с учетом местных условий.

Информационные знаки устанавливаются по центру оси трассы кабельной линии в плоскости, перпендикулярной её направлению на расстоянии от поверхности земли до информационной таблички не менее 0,6 м с заглублением в грунт не менее 0,5 м и заливкой песчано-цементной смесью в пропорции 1:1.

Информационные знаки должны быть установлены с обеих сторон перехода КЛ с берега в воду, в местах расположения соединительных муфт, изменения направления трасс кабельных линий, сближений и с обеих сторон пересечений с другими КЛ и воздушными линиями, объектами инженерной и транспортной инфраструктуры (эстакадами, мостами, коллекторами, туннелями, насыпями, нефтегазо- трубопроводами, автомобильными и железными дорогами и др.

Расстояние между информационными знаками на прямолинейных участках трасс КЛ должно быть не более 250 м в населенной местности и не более 500 м в ненаселенной местности и на пахотных землях, а в труднодоступной местности - в местах удобных подходов к КЛ, где возможно появление людей.

**7. Вид информационной таблички кабельной линии с совмещенными знаками «Охранная зона» и «Осторожно электрическое напряжение».**



## 8. Примеры постоянных знаков на ВЛ.

8.1. Вид информационного знака, на опоре совмещенный с предупреждающим знаком «Охранная зона» (где 25м - расстояние от крайних проводов согласно Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых

условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон») и предупреждающим знаком (по ГОСТ Р 12.4.026 (знак W08) сторона треугольника 300 мм - на дверях помещений; 25;40;50;80;100;150 мм - для оборудования, машин и механизмов).

Информационный знак устанавливается на каждой опоре за исключением опор, на которых установлен знак в соответствии с п. 8.2.

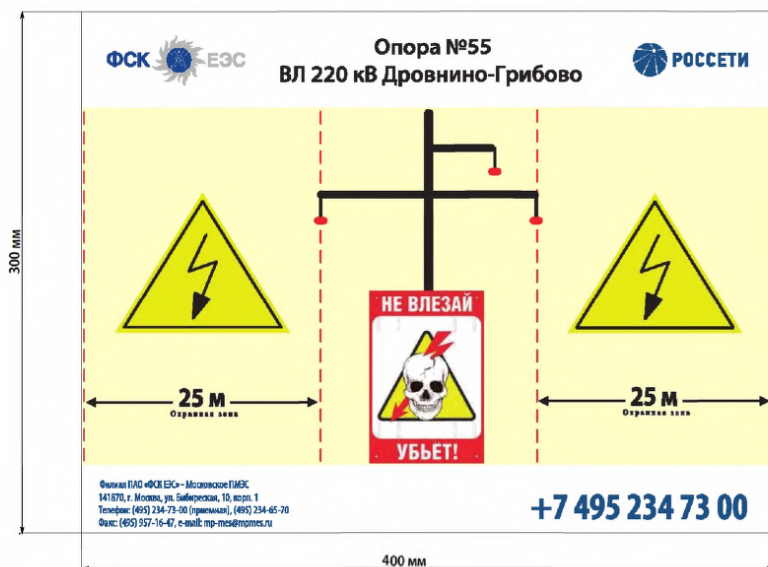


Рис.1

Примечание: на знаке наносится схематическое изображение в зависимости от типа опоры

8.2. В соответствии с п. 7 Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», охранные зоны подлежат маркировке путем установки за счет сетевых организаций предупреждающих (информационных) знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о соответствующей сетевой организации, а также необходимость соблюдения предусмотренных настоящими Правилами ограничений.

Информационный знак (рис. 2) устанавливается:

- в населенной местности - на каждой опоре с учетом наибольшей видимости для сторонних лиц;
- в ненаселенной местности - в местах возможного присутствия

сторонних лиц (водоем, парк и т.д.) на каждой опоре.



Примечание: на знаке наносится схематическое изображение в зависимости от типа опоры

Допускается установка меньших геометрических размеров (не менее 300мм по высоте и не менее 400мм по ширине) в ненаселённой и труднодоступной местности при условии обеспечения четкого распознавания нанесенного текста и при совмещении не более 2х запретов пример изображён на рис.3.

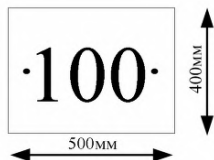


рис. 3

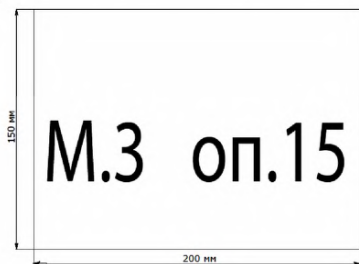
Примечание: на знаке наносится схематическое изображение в зависимости от типа опоры



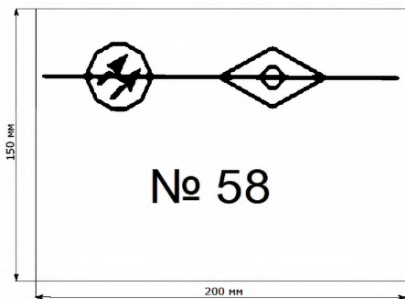
8.3. Номерной знак, устанавливаемый в верхней части на каждой пятой опоре ВЛ, обслуживание которых осуществляется с использованием вертолетов (летательных аппаратов).



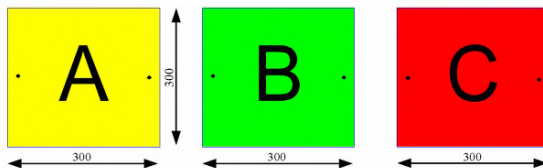
8.4. Знак с указанием расстояния от опоры ВЛ до кабельной и линии связи.



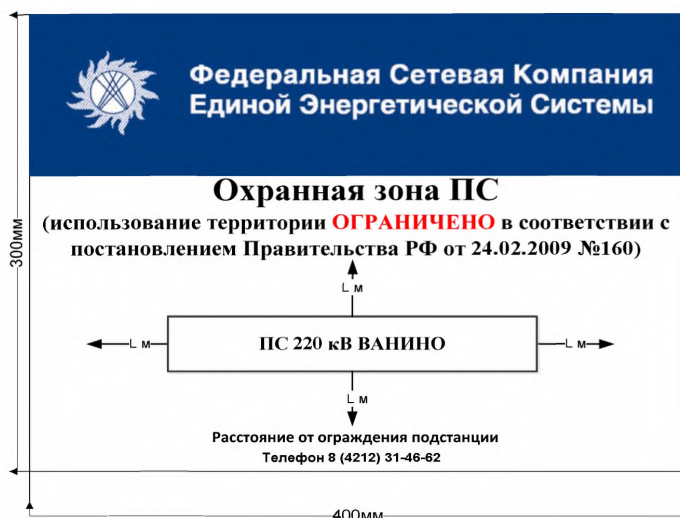
8.5. Знак с указанием типа и номера муфты



8.6. Расцветка фаз



## 9. Примеры исполнения постоянных информационных знаков на подстанциях.



Предупреждающий знак «Охранная зона ПС» (где L - расстояние от ограждения ПС согласно Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»).

## 10. Пример надписей на шкафах АИИС КУЭ и на панелях и шкафах СДТУ

Пример надписей на шкафах АИИС КУЭ.



Пример надписи на панелях и шкафах СДТУ.



Формат наименования подстанции.

	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>
<b>С</b>	500	кВ	Томская

А - аббревиатура слова «подстанция» (ПС);  
 Б - класс высшего напряжения, в котором работает ПС (35, 110, 220, 500 и т.д.);

В - единицы измерения напряжения (кВ);

Г - название подстанции;

п - пробел.

Например: **ПС 500 кВ Томская, ПС 220 кВ Восточная.**

В качестве телефонов указываются:

- междугородный телефон диспетчера регионального ЦУМС ОАО «МУС Энергетики» или других организаций, в зоне ответственности которых находится обслуживание оборудования;

- телефон сети ЕЦССЭ диспетчера регионального ЦУМС ОАО «МУС Энергетики» или других организаций, в зоне ответственности которых находится обслуживание оборудования;

- мобильный телефон диспетчера регионального ЦУМС ОАО «МУС Энергетики» или других организаций, в зоне ответственности которых находится обслуживание оборудования;

- междугородный телефон центра управления ОАО «МУС Энергетики» в Москве (при необходимости).

Формат номера междугородного (федерального) телефона

А	п	Б	п	В
8		(xxx)		xxx-xx-xx

А - телефонный код РФ, 8 или +7;

Б - код зоны РФ, федеральный код;

В - номер телефонной сети общего пользования.

п - пробел.

Например: **8 (495) 710 -51 -33**

Формат номера телефона ЕЦССЭ

А	п	Б
(xxx)		xxxx

А - телефонный код региона ЕЦССЭ;

В - номер телефона ЕЦССЭ.

п - пробел.

Например: **(684) 9699**

В случае размещения оборудования на объектах, не находящихся в собственности ОАО «ФСК ЕЭС», на табличках вместо наименования подстанции указывается наименование ПМЭС, в зоне которого находится оборудование.





### 11. Примеры исполнения надписей на панелях, а также под ключами и накладками РЗА и ПА.

#### 11.1. Надписи на панелях РЗА и ПА.

Ширина - по ширине панели.

Высота - 50-60 мм. В зависимости от места крепления.

Толщина - 1 мм.

Цвет оснастки - серый.

Цвет текста - черный.

Материал - пластмасса.

Размещается в верхней части панели (шкафа) с лицевой и обратной стороны.  
Способ крепления - на двусторонний скотч (пример).



#### 11.2. Надписи под ключами и накладками РЗА и ПА.

Ширина - 60 мм.

Высота - 20 мм.

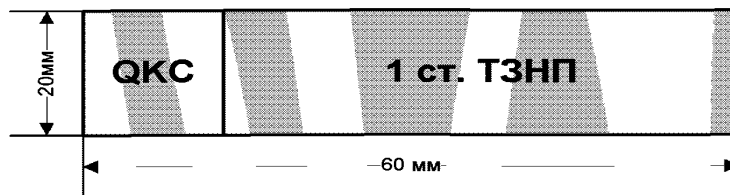
Цвет оснастки - серый.

Цвет текста - черный.

Материал - пластмасса, бумага.

Шрифт - Times new Roman; минимум 12пт; полужирный (курсив не допускается).

В левом окне обозначение согласно схеме исполнительной, в правом - назначение в краткой форме (имя существительное).



<i>Пример обозначение элементов для устройств РЗА и ПА</i>											
терминал	реле	переключатель	Ключ управления	кнопка	накладка	Блок испытательный	Тест-свич	автомат	предохранитель	рубильник	Лампа светодиодная
A	<i>KL, KH, KCT, KCC, KBS</i>	<i>SA, SAC, S</i>	<i>S</i>	<i>SBC, SBT</i>	<i>SX</i>	<i>SG</i>	<i>SG</i>	<i>SF</i>	<i>FU</i>	<i>S</i>	<i>HLW</i>

**Руководство  
по оформлению информационных стендов  
ОАО «ФСК ЕЭС»**

(приложение размещено в закладке «Связанные документы»)

**Перечень информационных стендов, размещаемых на уровне исполнительного аппарата ОАО «ФСК ЕЭС» и филиалов ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС (по принадлежности)**

№ п/п	Название стенда	Наполнение стенда	Ответственные	
			На уровне исполнительного аппарата	На уровне МЭС
1	Общая информация	Документы ОАО «ФСК ЕЭС» (далее - Общество, Компания) и филиалов Общества: организационно-распорядительные документы (по выбору ответственного лица), информация о важных событиях в жизни Компании, СМИ о Компании, газета «Единая сеть».	Заместитель Председателя Правления Мангаров Ю.Н.	Генеральные директора МЭС
2	Доска почета	Фотографии, Ф.И.О., должности отличившихся работников.	Заместитель Председателя Правления Мангаров Ю.Н.	Генеральные директора МЭС
3	Надежность начинается с нас	Информация о корпоративных мероприятиях, смотрах, конкурсах, спартакиадах, корпоративных социальных программах, лучших работниках Компании и филиалов Общества, обращения и поздравления руководителей ИА и филиалов Общества с профессиональными и календарными праздниками, Кодекс корпоративной этики и информация о его внедрении.	Заместитель Председателя Правления Ожегина Н.К.	Генеральные директора МЭС
4	Действия при ЧС и террористической угрозе	Информация и плакаты о действиях работников при угрозе возникновения ЧС и террористической угрозе.	Первый заместитель Председателя Правления Чистяков В.Н.	Генеральные директора МЭС
5	Воинский учет	Цели и задачи воинского учета, перечень военнообязанных, обязанности граждан по воинскому учету, ответственность граждан, подлежащих воинскому учету, законодательство РФ в области воинского учета, текущая информация по воинскому учету.	Заместитель Председателя Правления Мангаров Ю.Н.	Генеральные директора МЭС
6	Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность	В соответствии с распоряжением ОАО «ФСК ЕЭС» от 14.12.2010 №832р «Об утверждении Порядка оснащения стационарного кабинета и уголка по охране труда в ОАО «ФСК ЕЭС»	Заместитель Председателя Правления - главный инженер Черезов А.В. (охрана труда); начальник Департамента производственно-хозяйственного обеспечения Фургальский В.Н. (пожарная	Генеральные директора МЭС

№ п/п	Название стенда	Наполнение стенда	Ответственные	
			На уровне исполнительного аппарата и промышленная безопасность).	На уровне МЭС
7	СВТК	Информация об основных принципах производственного контроля и самоконтроля. Обзор ошибок обслуживающего персонала. Перечень типовых «отклонений» и недостатков, выявленных Департаментом технического надзора и аудита при осуществлении технического надзора и аудита на ПС и ВЛ. Информация по анализу технологических нарушений, анализ ошибок обслуживающего персонала.	Первый заместитель Председателя Чистяков В.Н.	Генеральные директора МЭС

Приложение 6  
к приказу ОАО «ФСК ЕЭС»  
от 18.11.2011 № 704

**Руководство  
по оформлению авто- и спецтехники  
ОАО «ФСК ЕЭС»**

(приложение размещено в закладке «Связанные документы»)

**Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов,  
принадлежащих ОАО «ФСК ЕЭС»**

Данные Типовые требования относятся к недвижимому имуществу ОАО «ФСК ЕЭС» и включают в себя основные элементы, которые независимо от высотности зданий, архитектурных форм, метража, материалов исполнения, должны быть применены согласно утвержденной цветовой гамме, используемому шрифту, исполнению фирменного знака и других элементов.

Оформление всех зданий и построек, а также территории филиалов ОАО «ФСК ЕЭС», находящихся в черте городов и поселков, необходимо производить только при согласовании с соответствующими органами местных администраций.

1. Оформление всех зданий и построек, находящихся на территории филиалов ОАО «ФСК ЕЭС» может быть произведено различными отделочными материалами (сайдинг, штукатурка, вентилируемые фасады, камень и т.д.), но при этом оно должно соответствовать вертикальному соотношению применяемой цветовой гаммы согласно колерной карте (приложение 1 к Типовым требованиям):

1.1. Для административных зданий и ограждений территории:

- верхняя 1/3 часть - синего цвета;
- нижние 2/3 части - серого цвета.

1.2. Для второстепенных зданий высотой не больше 3 (трех) этажей:

- верхние 2/5 части - белого цвета;
- средняя 1/5 часть - серого цвета;
- нижние 2/5 части - синего цвета;
- в качестве декоративных вертикальных и горизонтальных элементов используется светло-синий цвет (приложение 2 к Типовым требованиям).

1.3. Для производственных зданий (ангары и др.) высотой не более 2 (двух) этажей:

- верхние 2/4 части - белого цвета;
- средняя 1/4 часть - серого цвета;
- нижняя 1/4 часть - синего цвета;
- над воротами ангара изображается фирменный знак ОАО «ФСК ЕЭС» на синем фоне (приложение 2 к Типовым требованиям).

1.4. Для одноэтажных зданий:

- верхняя 1/3 часть - белого цвета;
- средняя 1/3 часть - серого цвета;
- нижняя 1/3 часть - синего цвета.

2. На крыше административного здания располагается конструкция, которая включает в себя аббревиатуру, фирменный знак на синем фоне, ряд декоративных элементов (приложение 2 к Типовым требованиям).

3. При входе в административное здание должна находиться вывеска, на

которой на синем фоне серебристыми (серыми) буквами должна быть нанесена аббревиатура филиала, и полное наименование подразделения, находящегося на данной территории.

4. На площадке перед входом в административное здание должны стоять флагштоки для установления флагов Российской Федерации, ОАО «ФСК ЭЭС».

5. Входная группа (двери) должна быть исполнена в той же цветовой гамме, что и фасад, на котором она расположена, за исключением случаев ее исполнения из ценных пород дерева или стекла (тогда сохраняется естественный цвет).

6. Административное здание может иметь подсветку в темное время суток. Отдельно освещаться должны расположенные на крыше аббревиатура и фирменный знак (допускается неоновая подсветка), а также флагштоки у входа в здание.



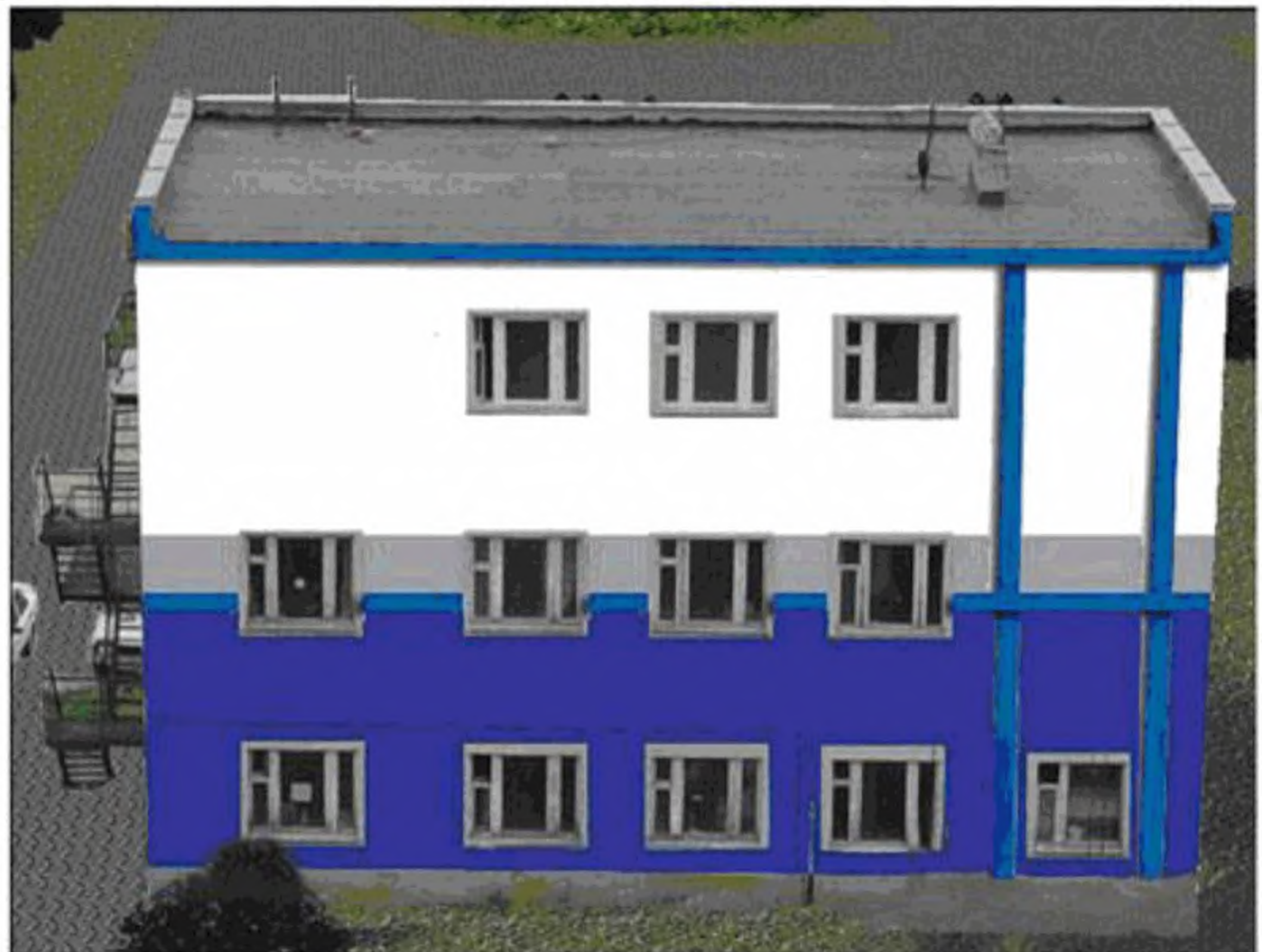
**Колерная карта лакокрасочной фирмы «ОΙΚOS»**

1. Белые цветовые элементы - S 0500-N.
2. Серые цветовые элементы - S 1500-N.
3. Голубые цветовые элементы - S 1030-B.
4. Тёмно-синие цветовые элементы - S 4550-R80B.

Продукция фирмы «ОΙΚOS» может быть заменена на любую другую только в случае, если продукция второй фирмы по цветовым заменам будет полностью соответствовать цветам, примененным в эскизах (приложение 2 к Типовым требованиям).

## Примеры оформления зданий











**Открытого акционерного общества  
«Федеральная Сетевая Компания  
Единой Энергетической Системы»**

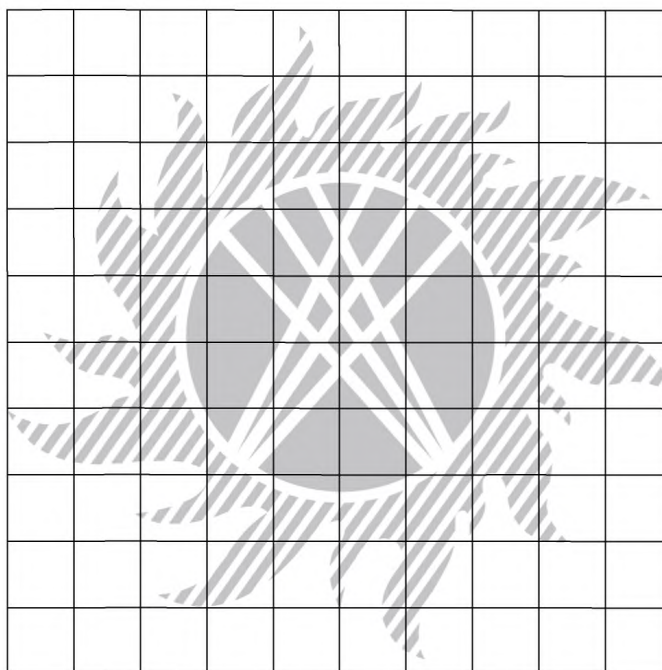
<b>Содержание</b>	1
1 часть	
<b>Графическое решение знака</b> < знак и его построение >	2
<b>Графическое решение логотипа</b> < русский вариант >	3
<b>Графическое решение логотипа</b> < английский вариант >	4
<b>Графическое решение логотипа</b> < сокращенный вариант >	5
<b>Цветовая гамма</b> < на примере знака >	6
<b>Подбор цветов</b> < на примере логотипа >	7
<b>Типографика стиля</b> < начертания >	8
2 часть	
<b>Пример адресных блоков</b>	9
<b>Дизайн визитной карточки</b> < для руководства ФСК >	10
<b>Дизайн визитной карточки</b> < типовой макет для ФСК >	11
<b>Дизайн визитной карточки</b> < для руководства филиалов >	12
<b>Дизайн визитной карточки</b> < типовой макет для филиалов >	13
<b>Дизайн бланка</b> < типовой бланк письма >	14
<b>Дизайн бланка</b> < английский вариант >	15
<b>Дизайн бланка</b> < поздравительный бланк >	16
<b>Дизайн бланка</b> < бланк приказа >	17
<b>Дизайн бланка</b> < бланк распоряжения >	18
<b>Дизайн бланка</b> < бланк Председателя Правления >	19
<b>Дизайн бланка</b> < бланк для департаментов >	20
<b>Дизайн бланка</b> < бланк для филиалов >	21
<b>Дизайн бланка</b> < бланк факса >	22
<b>Дизайн конверта</b> < евростандарт - DL >	23
<b>Дизайн конверта</b> < С4 горизонтальной загрузки >	24
3 часть	
<b>Дизайн фирменной наклейки</b> < возможные варианты >	25
<b>Дизайн фирменного флага</b> < дизайн и модульное построение >	26
4 часть	
<b>Дизайн электронной презентации</b> < для Microsoft Power Point >	27
5 часть	
<b>Дизайн вывески</b> < для ФСК >	28
<b>Дизайн вывески</b> < для филиалов >	29

**Примечание**

Размер шрифта называется кегль. Междустрочный интервал — расстояние между строками. Устанавливается Формат / Абзац / Отступы и интервалы / интервалы-значение. Значение устанавливается в pt (пунктах). Межбуквенный интервал - расстояние между буквами. Устанавливается Формат / Шрифт / Интервал / Значение. Значение устанавливается в pt (пунктах).



Знак

Знак по модульной сетке  
10x10 квадратов**Описание  
фирменного знака**

Знак представляет из себя центрально-симметричную композицию из круга, пересеченного двумя пучками расходящихся лучей, в цвет подложки, по три с правой и левой стороны и расположенного вокруг него ореола, стилизованного под солнце.

Ореол имеет сложный оригинальный рисунок и пересечен полосами, в цвет подложки, под углом  $55^\circ$  к горизонтали. Между кругом и ореолом имеется расстояние, равное по ширине серым

полосам ореола и полосам лучей внутри круга, в цвет подложки. Круг имеет синий цвет. Полосы ореола имеют серый цвет.

Для воспроизведения знака необходимо использовать электронную копию, находящуюся на прилагаемом к данному руководству носителе.

Недопустимо фотовоспроизведение или сканирование базового начертания знака.

Логотип первый вариант  
Соотношение кегля логотипа  
к высоте знака составляет  
1:5



Логотип второй вариант  
Соотношение кегля логотипа  
к высоте знака составляет  
1:9



**Федеральная Сетевая Компания**  
Единой Энергетической Системы

**Описание логотипа  
[ русский вариант ]**

Логотип (русскоязычный вариант) состоит из написания и знака. Точное взаимное расположение и пропорции написания и знака показаны на этих схемах.

Допускается раздельное использование частей логотипа (отдельно знак или написание).

Логотип имеет два различных варианта компоновки.

Первый вариант представляет собой композицию, где по обе стороны знака расположены

соответственно «Федеральная Сетевая Компания» синим цветом слева и «Единой Энергетической Системы» серым цветом справа. Каждая надпись представляет собой двустрочную композицию, причем «Федеральная Сетевая Компания» расположена с выключкой вправо, а «Единой Энергетической Системы» - влево. В блоке «Федеральная Сетевая Компания» слово «Федеральная» находится на первой строке, а словосочетание «Сетевая Компания» - на второй. В блоке «Единой Энергетической

Системы» слово «Единой» находится на первой строке, а словосочетание «Энергетической Системы» - на второй.

Второй вариант представляет из себя композицию, где «Федеральная Сетевая Компания» в одну строку синим цветом и «Единой Энергетической Системы» в одну строку серым цветом расположены единым блоком под знаком и выключаются по центру.



Логотип первый вариант  
Соотношение кегля логотипа  
к высоте знака составляет  
1:5



Логотип второй вариант  
Соотношение кегля логотипа  
к высоте знака составляет  
1:9



**Federal Grid Company**  
of Unified Energy System

**Описание логотипа**  
[ английский вариант ]

Логотип (англоязычный вариант) состоит из написания и знака. Точное взаимное расположение и пропорции написания и знака показаны на этих схемах.

Допускается раздельное использование частей логотипа (отдельно знак или написание).

Логотип имеет два различных варианта компоновки.

Первый вариант представляет собой композицию, где по обе стороны знака расположены соответственно «Federal Grid

Company» синим цветом слева и «of Unified Energy System» серым цветом справа. Каждая надпись представляет собой двустрочную композицию, причем «Federal Grid Company» расположена с выключкой вправо, а «of Unified Energy System» - влево. В блоке «Federal Grid Company» слово «Federal» находится на первой строке, а словосочетание «Grid Company» - на второй. В блоке «of Unified Energy System» слово «of Unified» находится на первой строке, а словосочетание «Energy System» - на второй. Второй вариант представляет

из себя композицию, где «Federal Grid Company» в одну строку синим цветом и «of Unified Energy System» в одну строку серым цветом расположены единым блоком под знаком и выключаются по центру.

Сокращенный вариант логотипа  
[ русский вариант ]  
Соотношение кегля логотипа к высоте знака составляет 1:5



Сокращенный вариант логотипа  
[ английский вариант ]  
Соотношение кегля логотипа к высоте знака составляет 1:5



#### Описание сокращенного логотипа

Логотип (сокращенный вариант) состоит из написания и знака. Точное взаимное расположение и пропорции написания и знака показаны на этих схемах.

Русский вариант представляет собой композицию, где по обе стороны знака расположены соответственно «ФСК» синим цветом слева и «ЕЭС» серым цветом справа.

Английский вариант представляет собой композицию, где по обе стороны знака расположены соответственно «FGC» синим цветом слева и «UES» серым цветом справа.

В сокращении «ФСК» буква "Ф" отличается от стандартного начертания гарнитуры Helios. Для воспроизведения логотипа необходимо использовать электронную копию, находящуюся на прилагаемом к данному руководству носителе.



**Pantone 280 CVC**

Синий - 100%  
 Magenta - 72%  
 Yellow - 0%  
 Black - 18%

**Pantone Cool Gray 6 CVC**

Синий - 0%  
 Magenta - 0%  
 Yellow - 0%  
 Black - 38%

**Pantone 874 U/C**

Синий - 41%  
 Magenta - 47%  
 Yellow - 77%  
 Black - 7%

**Описание  
цветовой гаммы  
фирменного стиля**

В цветовой гамме фирменного стиля используются два цвета: серый и синий.

По шкале фиксированных цветов **Pantone coated** синий цвет имеет название 280 CVC, серый - Cool Gray 6 CVC.

По шкале полноцветной типографской печати **CMYK** синий цвет составляют Cyan - 100%, Magenta - 72%, Black - 18%; серый цвет воспроизводится Black - 38%. В газетных публикациях используется вариант логотипа

100% Black.  
 В знаке ПАО «ЕЭС России» используется один желтый цвет. По шкале фиксированных цветов **Pantone coated** он имеет название 874 U/C.

По шкале полноцветной типографской печати **CMYK** желтый цвет составляют Cyan - 41%, Magenta - 47%, Yellow - 77%, Black - 7%.

В газетных публикациях используется вариант знака 100% Black.

На бланках документации, визитках, иной представительской продукции допускается использование знака ПАО «ЕЭС России» в качестве фонового изображения. В этом случае он может печататься несколькими различными способами: лаком, 15% от серого цвета или 6% от черного в системе типографской печати **CMYK**.

Цветовые решения  
использования логотипа

**Федеральная  
Сетевая Компания**



**Единой  
Энергетической Системы**

При печати на сером

**Федеральная  
Сетевая Компания**



**Единой  
Энергетической Системы**

При печати на синем

**Федеральная  
Сетевая Компания**



**Единой  
Энергетической Системы**

При негативной печати

**Федеральная  
Сетевая Компания**



**Единой  
Энергетической Системы**

#### Решения подбора цветов

Основной фон для печати логотипа - белый. При необходимости, логотип можно располагать на фоне цветовой гаммы фирменного стиля.

При печати на сером фоне серый заменяется на белый, а знак печатается синим.

При печати на синем фоне синий заменяется на белый и знак печатается белым.

Так же возможен вариант негативной печати.



Helios (Normal)

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
 абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя  
 АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ  
 1234567890 \$“%”&(?)’!’

Helios (Italic)

*abcdefghijklmnopqrstuvwxyz*  
*ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ*  
*абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя*  
*АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ*  
*1234567890 \$“%”&(?)’!’*

Helios (Bold)

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**  
**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**  
**абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя**  
**АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**  
**1234567890 \$“%”&(?)’!’**

Helios (Bold-Italic)

***abcdefghijklmnopqrstuvwxyz***  
***ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ***  
***абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя***  
***АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ***  
***1234567890 \$“%”&(?)’!’***

**Описание шрифта**

Фирменными шрифтами являются начертания гарнитуры Helios. Не используется начертания: Condensed, Black, Light.

Данный шрифтовой набор используется при полиграфическом воспроизведении элементов стиля.

При оформлении офисных документов используется шрифт Times New Roman. Здесь представлены наборы символов четырех начертаний гарнитуры Helios: Normal, Italic, Bold, Bold-Italic.

Примеры расположения информации в адресном блоке

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**  
Россия, 117630, Москва, ул. Ак. Челомея, 5а  
телефон: 095 710 5208, факс: 095 710 5788  
e-mail: info@fsk-ees.ru, www.fsk-ees.ru

**МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ  
ЮГА - ФИЛИАЛ ОАО "ФСК ЕЭС"**  
357441, Ставропольский край, г. Железноводск,  
пос. Иноземцево, пер. Дарницкий, д.2  
тел.: 87933 6 99 59 факс: 87933 4 30 36  
e-mail: org@yugmes.elektra.ru, www.fsk-ees.ru

**БЕЛГОРОДСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
МАГИСТРАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ  
ЦЕНТРА - ФИЛИАЛ ОАО "ФСК ЕЭС"**  
Россия, 309540, Белгородская обл., Старооскольский р-н,  
п/о Незнамово, ПС 500 кВ «Старый Оскол»  
телефон: +7 0725 33 82 00, факс: +7 0725 33 82 00  
e-mail: bpmes@bpmes.elektra.ru, www.fsk-ees.ru

**JOINT-STOCK COMPANY**  
5a, Ak. Chelomeya str., 117630, Russia  
tel.: 095 929 1518, fax: 095 710 6843  
e-mail: info@fsk-ees.ru, www.fsk-ees.ru

Описание расположения адресного блока

Варианты адресных блоков для исполнительного аппарата, филиалов и предприятий.

Адресный блок выключается по формату.

Цветовое решение визитной карточки



Схема расположения блоков с простановкой размеров в мм.



**Описание визитной карточки для руководителей ФСК**

Визитная карточка имеет размер 90x50 мм.

Печатается на бумаге Koehler 002 Атласная UW 2S, 280 г/м<sup>2</sup>

Используется первый вариант логотипа, шириной 82 мм.

Фамилия, имя и отчество: Helios Bold, 11pt; синий, выключается по центру.

Должность: Helios Bold, 8.5 pt, синий, выключается по центру.

Адресный блок выключается по формату.

Заголовок адресного блока: Helios Bold, 7 pt, серый, в верхнем регистре.

Текст: Helios, 7 pt, серый.

В случае если адресный блок состоит из более чем 5 строк, допускается уменьшение кегля до 6 pt.



Цветовое решение визитной карточки



Схема расположения блоков с простановкой размеров в мм.



**Описание типовой визитной карточки для сотрудников ФСК**

Визитная карточка имеет размер 90x50 мм.

Печатается на бумаге Koehler 002 Атласная UW 2S, 280 г/м<sup>2</sup>

Используется первый вариант логотипа, шириной 82 мм.

Фамилия, имя и отчество: Helios Bold, 11pt; синий, выключается по левому краю логотипа.

Должность: Helios, 6 pt, синий, выключается по левому краю адресного блока.

Адресный блок выключается по формату.

Заголовок адресного блока: Helios Bold, 7 pt, серый, в верхнем регистре.  
Текст: Helios, 7 pt, серый.

В случае если адресный блок состоит из более чем 5 строк, допускается уменьшение кегля до 6 pt.



Цветовое решение визитной карточки



Схема расположения блоков с простановкой размеров в мм.



**Описание визитной карточки для руководителей филиалов**

Визитная карточка имеет размер 90x50 мм.

Печатается на бумаге Koehler 002 Атласная UW 2S, 280 г/м<sup>2</sup>

Используется первый вариант логотипа, шириной 82 мм.

Фамилия, имя и отчество: Helios Bold, 11 pt; синий, выключается по центру.

Должность: Helios Bold, 8.5 pt, синий, выключается по центру.

Адресный блок выключается по формату.

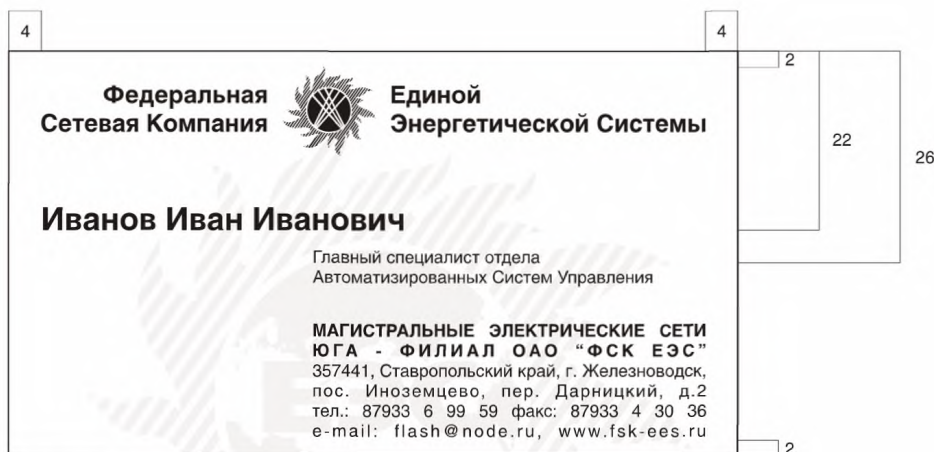
Заголовок адресного блока: Helios Bold, 7 pt, серый, в верхнем регистре.  
Текст: Helios, 7 pt, серый.

В случае если адресный блок состоит из более чем 5 строк, допускается уменьшение кегля до 6 pt.

Цветовое решение визитной карточки



Схема расположения блоков с простановкой размеров в мм.



**Описание типовой визитной карточки для сотрудников филиалов**

Визитная карточка имеет размер 90x50 мм.

Печатается на бумаге Koehler 002 Атласная UW 2S, 280 г/м<sup>2</sup>

Используется первый вариант логотипа, шириной 82 мм.

Фамилия, имя и отчество: Helios Bold, 11 pt; синий, выключается по левому краю логотипа.

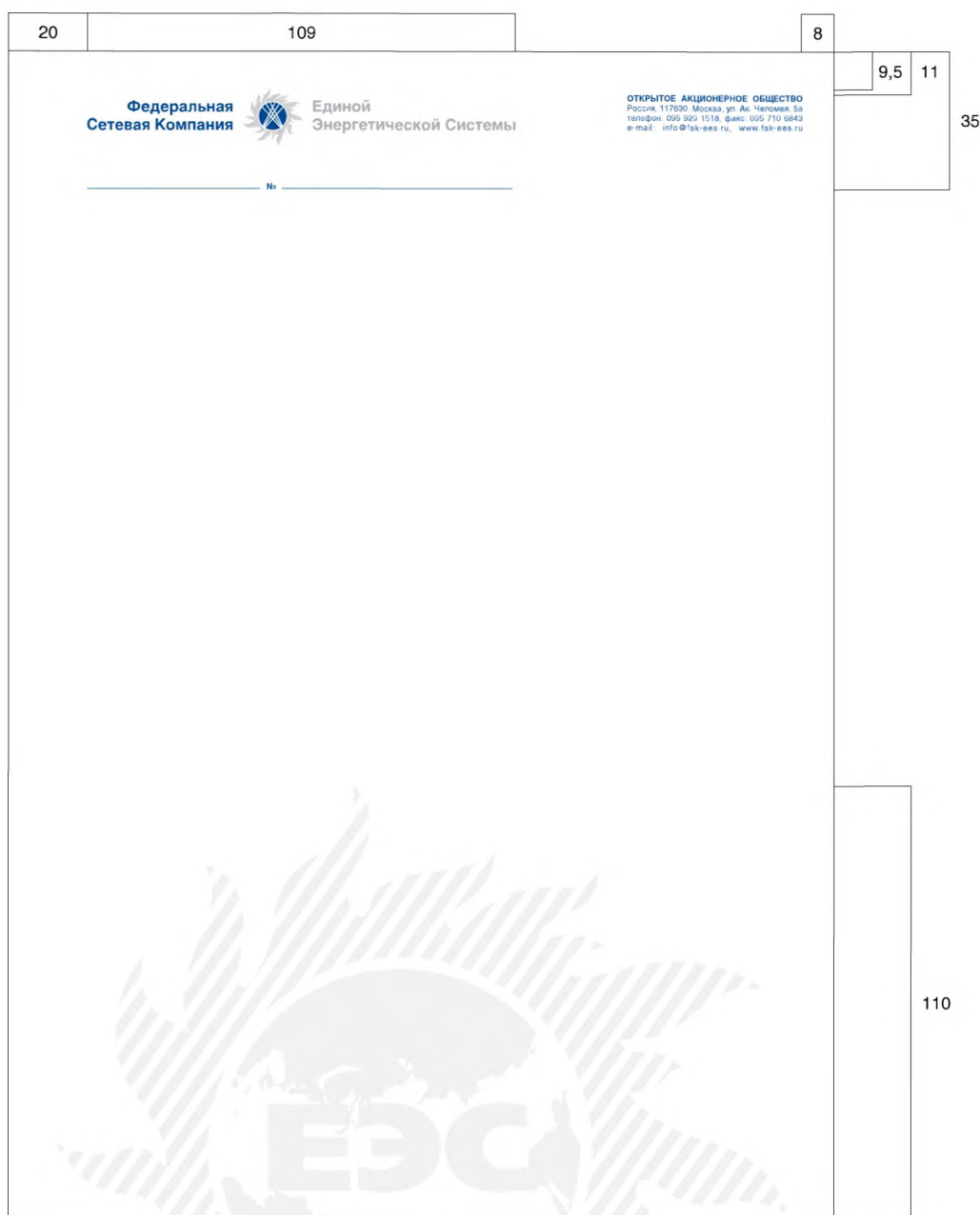
Должность: Helios, 6 pt, синий, выключается по левому краю адресного блока.

Адресный блок выключается по формату.

Заголовок адресного блока: Helios Bold, 7 pt, серый, в верхнем регистре.  
Текст: Helios, 7 pt, серый.

В случае если адресный блок состоит из более чем 5 строк, допускается уменьшение кегля до 6 pt.

Цветовое решение,  
схема расположения  
адресного блока и логотипа  
на бланке А4 с простановкой  
размеров в мм  
[ русский вариант ]



**Описание бланка**  
[ русский вариант ]

Бланк имеет размер 210x297 мм (А4).

Печатается на бумаге Conqueror Diamond White [Белый бриллиант] CX 22 100 г/м<sup>2</sup>.

Используется первый вариант логотипа, шириной 109 мм.

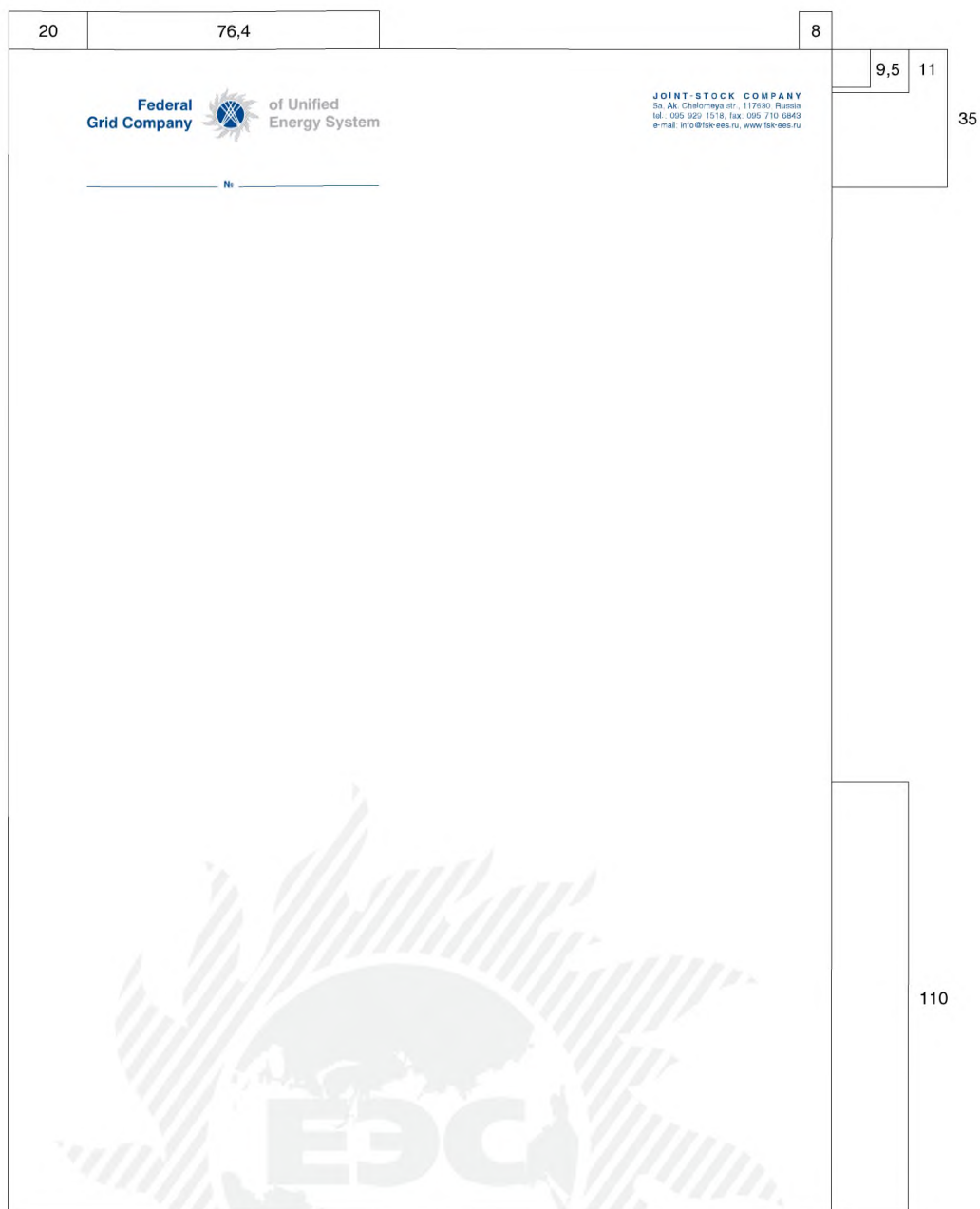
Адресный блок выключается по формату.

Заголовок адресного блока: Helios Bold, 6 pt, синий, в верхнем регистре.  
Текст: Helios, 6 pt, синий.

Поле сопроводительной информации: Helios Bold, 6 pt, синий.



Цветовое решение,  
схема расположения  
адресного блока и логотипа  
на бланке А4 с простановкой  
размеров в мм  
[ английский вариант ]



**Описание бланка**  
[ английский вариант ]

Бланк имеет размер 210x297 мм (А4).

Печатается на бумаге Conqueror Diamond White [Белый бриллиант] CX 22 100 г/м<sup>2</sup>.

Используется первый вариант логотипа, шириной 76,4 мм.

Адресный блок выключается по формату.

Заголовок адресного блока: Helios Bold, 6 pt, синий, в верхнем регистре.  
Текст: Helios, 6 pt, синий.

Поле сопроводительной информации: Helios Bold, 6 pt, синий.

Цветовое решение,  
схема расположения  
адресного блока и логотипа  
на бланке А4 с простановкой  
размеров в мм



**Описание  
поздравительного бланка**

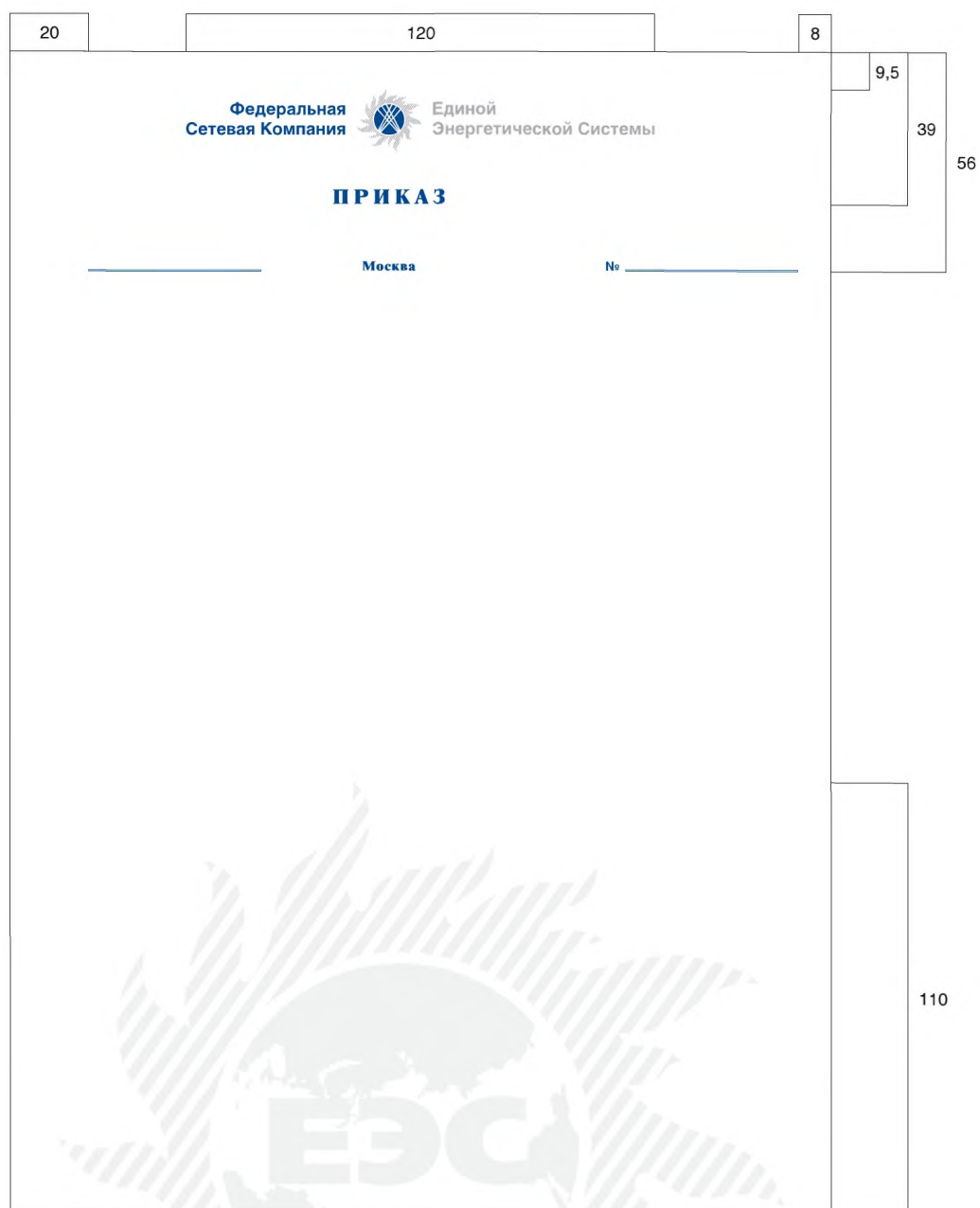
Бланк имеет размер 210x297 мм (А4).

Печатается на бумаге Conqueror Aqua [Бледно-голубой] СХ 22 100 г/м<sup>2</sup>.

Используется первый вариант логотипа, шириной 109 мм.

Адресный блок выключается по формату.  
Заголовок адресного блока: Helios Bold, 6 pt, синий, в верхнем регистре.  
Текст: Helios, 6 pt, синий.

Цветовое решение,  
схема расположения  
адресного блока и логотипа  
на бланке А4 с простановкой  
размеров в мм



#### Описание бланка приказа

Бланк имеет размер 210x297 мм (А4).

Печатается на бумаге Conqueror Diamond White [Белый бриллиант] CX 22 100 г/м<sup>2</sup>.

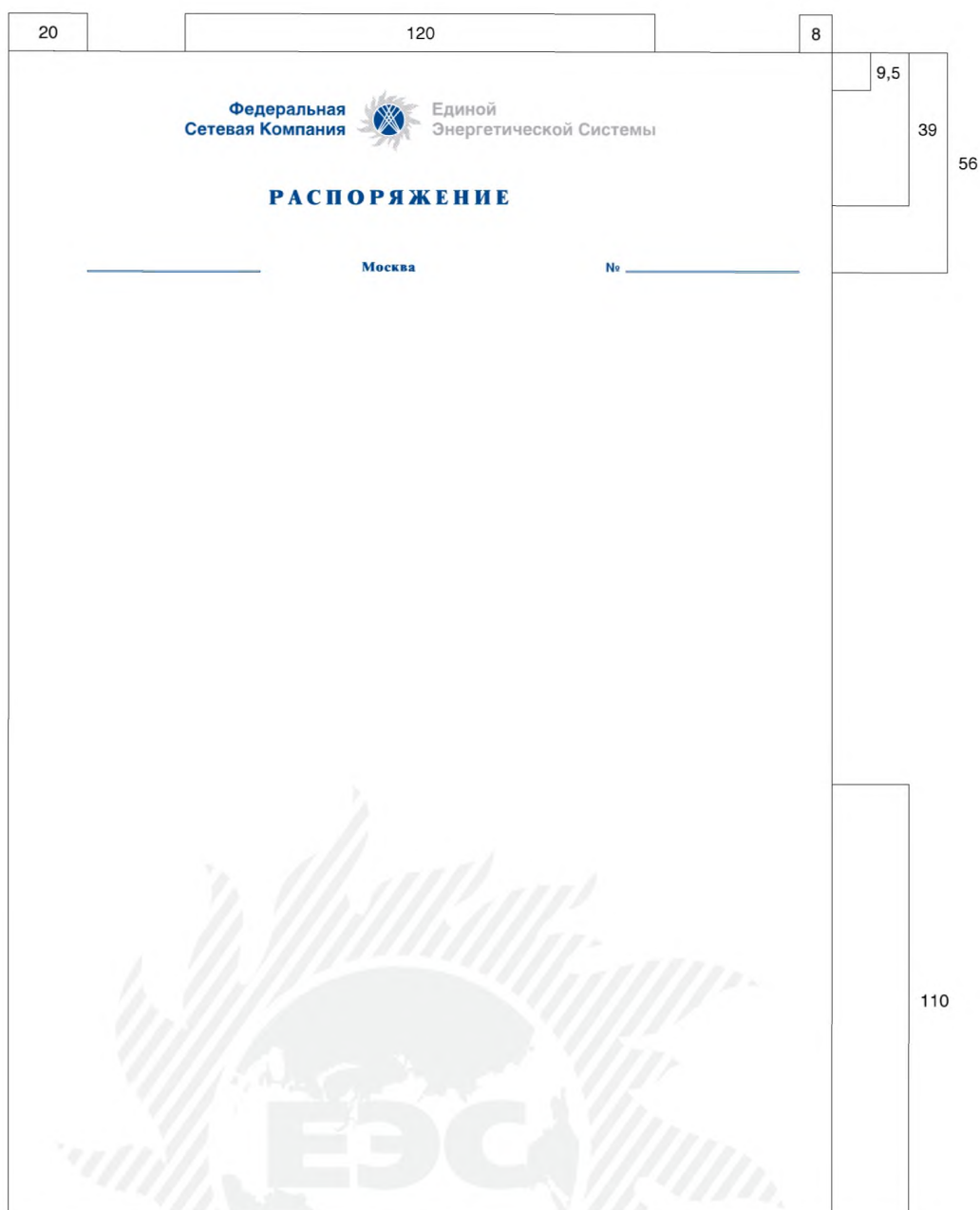
Используется первый вариант логотипа, шириной 120 мм.

Заголовок бланка «ПРИКАЗ»: набирается шрифтом Times New Roman Bold, 14 pt, синий, трекинг 200; правый край которого выключается по правому краю логотипа.

Слово «Москва»: Times New Roman Bold, 9 pt, синий, трекинг 50; выключается по центру заголовка.

Поле сопроводительной информации: Helios Bold, 6 pt, синий.

Цветовое решение,  
схема расположения  
адресного блока и логотипа  
на бланке А4 с простановкой  
размеров в мм



#### Описание бланка распоряжения

Бланк имеет размер 210x297 мм (А4).

Печатается на бумаге Conqueror Diamond White [Белый бриллиант] CX 22 100 г/м<sup>2</sup>.

Используется первый вариант логотипа, шириной 120 мм.

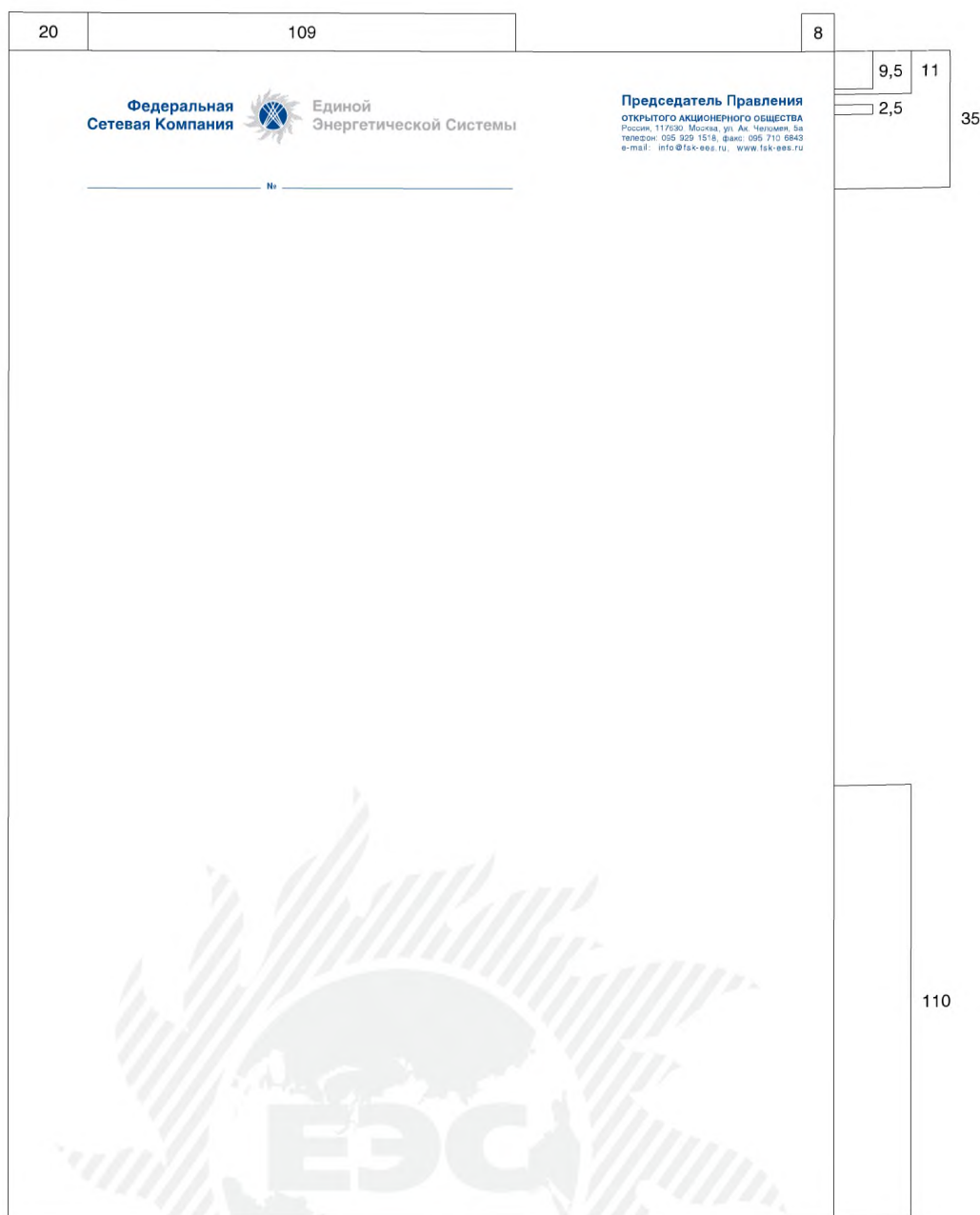
Заголовок бланка «РАСПОРЯЖЕНИЕ»: набирается шрифтом Times New Roman Bold, 14 pt, синий, трекинг 200; правый край которого выключается по центру заголовка бланка приказа.

Слово «Москва»: Times New Roman Bold, 9 pt, синий, трекинг 50; выключается по центру заголовка.

Поле сопроводительной информации: Helios Bold, 6 pt, синий.



Цветовое решение, схема расположения адресного блока и логотипа на бланке А4 с простановкой размеров в мм



**Описание бланка Председателя Правления**

Бланк имеет размер 210x297 мм (А4).

Печатается на бумаге Conqueror Diamond White [Белый бриллиант] CX 22 100 г/м<sup>2</sup>.

Используется первый вариант логотипа, шириной 109 мм.

Надпись «Председатель Правления»: Helios Bold, 10 pt, синий, выключается по формату адресного блока.

Адресный блок выключается по формату.  
Заголовок адресного блока: Helios Bold, 6 pt, синий, в верхнем регистре.  
Текст: Helios, 6 pt, синий.

Поле сопроводительной информации: Helios Bold, 6 pt, синий.



Цветовое решение,  
схема расположения  
адресного блока и логотипа  
на бланке А4 с простановкой  
размеров в мм



#### Описание бланка для департаментов

Бланк имеет размер 210x297 мм (А4).

Печатается на бумаге Conqueror Diamond White [Белый бриллиант] CX 22 100 г/м<sup>2</sup>.

Используется первый вариант логотипа, шириной 109 мм.

Название департамента: Helios Bold, 6 pt, синий, в верхнем регистре, выключается по формату адресного блока.

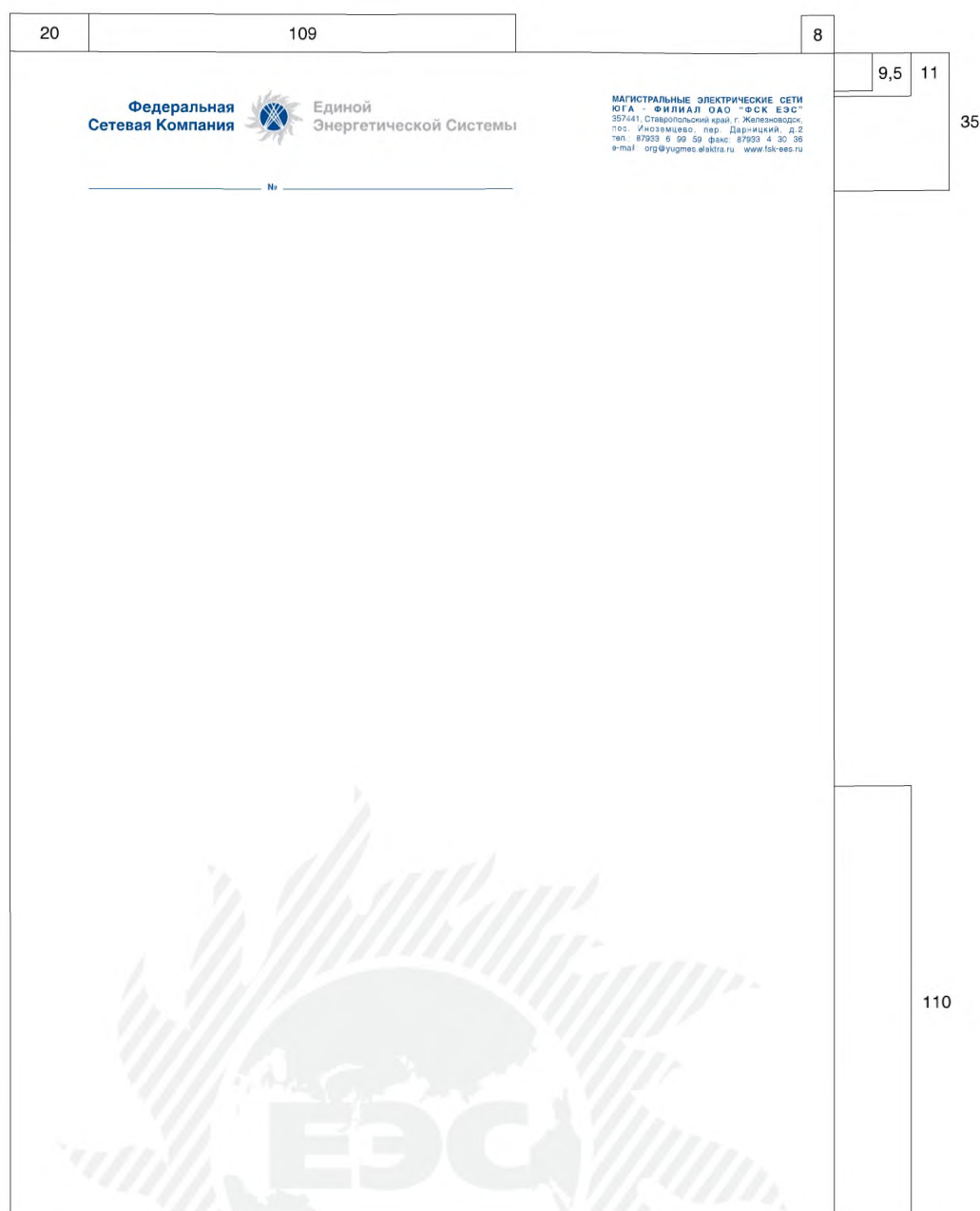
Адресный блок выключается по формату.

Заголовок адресного блока: Helios Bold, 6 pt, синий, в верхнем регистре.

Текст: Helios, 6 pt, синий.

Поле сопроводительной информации: Helios Bold, 6 pt, синий.

Цветовое решение, схема расположения адресного блока и логотипа на бланке А4 с простановкой размеров в мм



**Описание бланка для филиалов**

Бланк имеет размер 210x297 мм (А4).

Печатается на бумаге Conqueror Diamond White [Белый бриллиант] CX 22 100 г/м<sup>2</sup>.

Используется первый вариант логотипа, шириной 109 мм.

Адресный блок выключается по формату.

Заголовок адресного блока: Helios Bold, 6 pt, синий, в верхнем регистре.  
Текст: Helios, 6 pt, синий.

Поле сопроводительной информации: Helios Bold, 6 pt, синий.

Схема расположения адресного блока и логотипа компании на фирменном бланке для факса А4 с протановкой размеров в мм



**Описание бланка для факса**

Бланк имеет размер 210x297 мм (А4).

Используется первый вариант логотипа, шириной 182 мм.

Надпись «Факсимильное сообщение»:

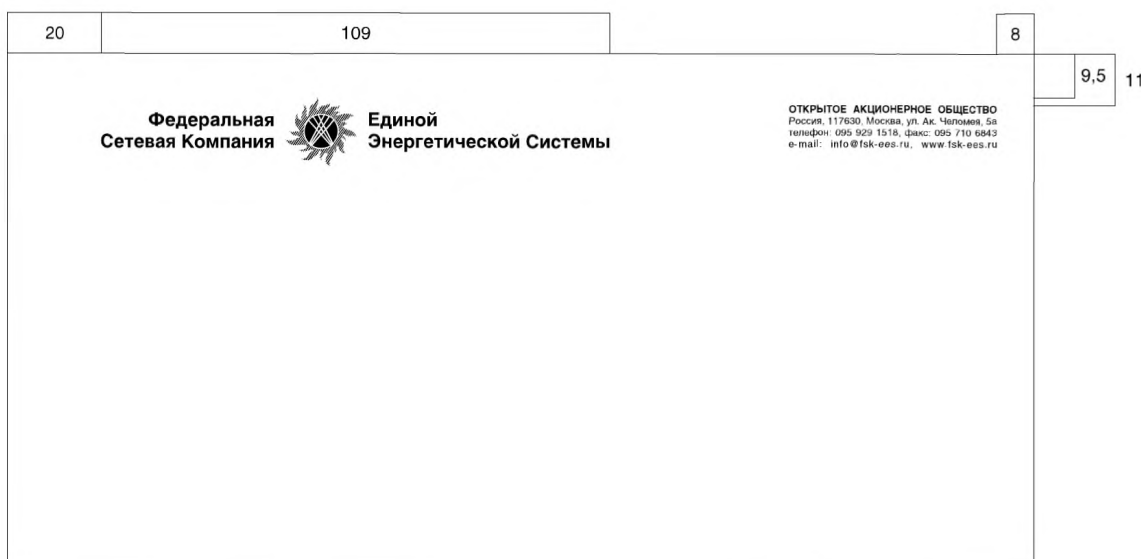
Helios Bold, 20 pt, трекинг 450, в верхнем регистре.

Таблица сопроводительной информации состоит из двух колонок. Первая исходящая, вторая – информация об адресате и дата: Helios Bold, 11 pt, трекинг 30.

Цветовое решение фирменного конверта евростандарт DL



Схема расположения адресного блока и логотипа на фирменном конверте евростандарт - DL с простановкой размеров в мм



**Описание конверта евростандарт - DL**

Конверт имеет размер 220x110 мм. (DL)

Печатается на бумаге Conqueror Diamond White [Белый бриллиант] CX 22 100 г/м<sup>2</sup>.

Используется первый вариант логотипа, шириной 109 мм.

Адресный блок выключается по формату.

Заголовок адресного блока: Helios Bold, 6 pt, синий, в верхнем регистре.  
Текст: Helios, 6 pt, синий.

Поле сопроводительной информации: Helios Bold, 6 pt, синий.



Цветовое решение фирменного конверта С4

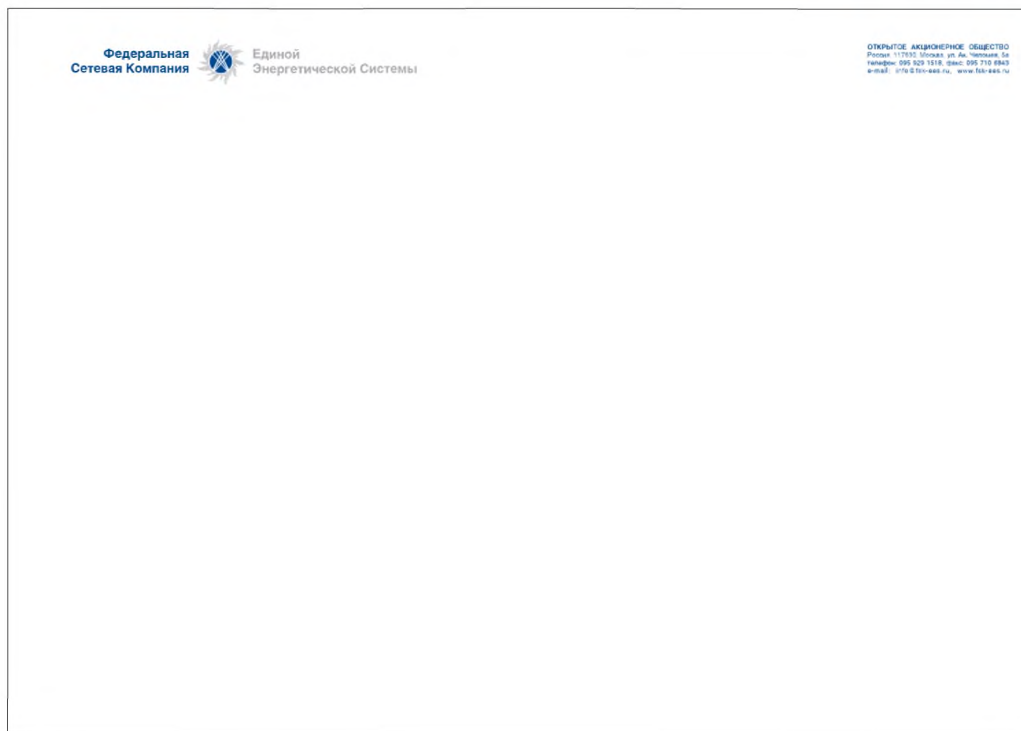


Схема расположения адресного блока и логотипа на фирменном конверте С4 с простановкой размеров в мм



**Описание конверта С4**

Конверт имеет размер 324x229 мм. (С4)  
 Печатается на бумаге Conqueror Diamond White [Белый бриллиант] CX 22 100 г/м<sup>2</sup>.  
 Используется первый вариант логотипа, шириной 109 мм.

Адресный блок выключается по формату.  
 Заголовок адресного блока: Helios Bold, 6 pt, синий, в верхнем регистре.  
 Текст: Helios, 6 pt, синий.  
 Поле сопроводительной информации: Helios Bold, 6 pt, синий.

Вариант квадратного стикера с центрально-симметричным расположением знака и логотипа



Вариант прямоугольного стикера со стандартным расположением знака и логотипа



#### Описание фирменных наклеек

На приведенной схеме показаны два варианта наклеек квадратного и прямоугольного с соотношением сторон 1:5.

В варианте квадратной наклейки используется центрально-симметричное расположение знака и логотипа.

В варианте прямоугольной наклейки используется первый вариант логотипа.

Печатается на самоклеящейся бумаге либо самоклеящейся пленке.

Цветовое решение фирменного флага



Построение флага и расположение его элементов в соответствии с модульной сеткой 6X4 квадрата



**Описание флага**

Флаг представляет собой синее полотнище с соотношением сторон 4:6. Цвет полотнища Pantone 280 U/C. Верхний левый угол занимает белый треугольник (катеты 2,5x2,5 модуля) с помещенной в центре знака РАО «ЕЭС России» бронзового цвета.

В нижней части полотнища располагается полное наименование «Федеральная Сетевая Компания Единой Энергетической Системы» в две строки, в верхней строке – надпись «Федеральная Сетевая Компания», выполненная

вывороткой, в нижней расположена надпись «Единой Энергетической Системы», выполненная серым цветом.

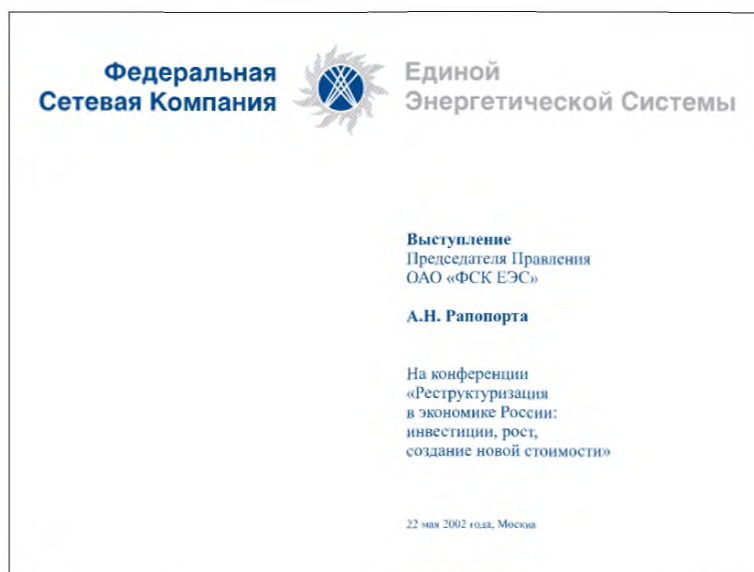
Знак расположен на синем фоне в правой части полотнища. Он удален от верхнего края полотнища и от надписи «Федеральная Сетевая Компания Единой Энергетической Системы» на расстояние, равное 1/6 модуля. А от правого края - на расстояние, равное 2/3 модуля. Внутренняя часть знака наносится на синий фон

вывороткой, а ореол наносится серым цветом. Надпись наносится шрифтом Helios.

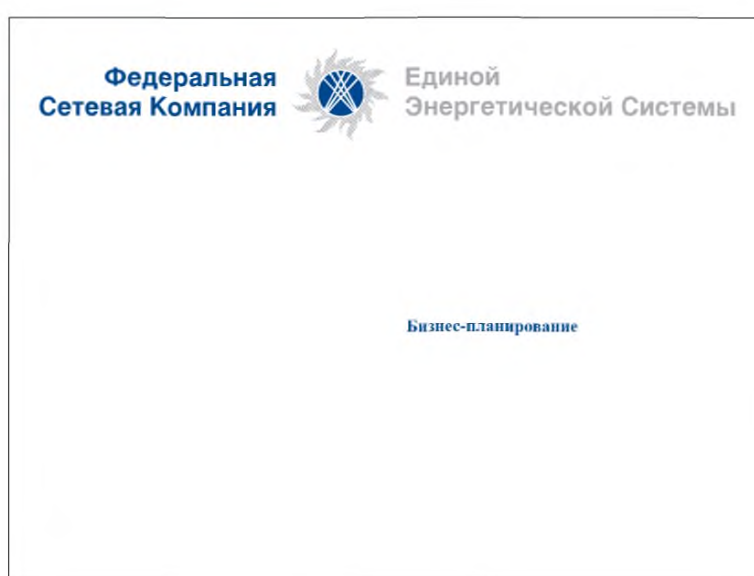
Позиционирование этих элементов на обороте зеркально - симметрично показанному здесь расположению.



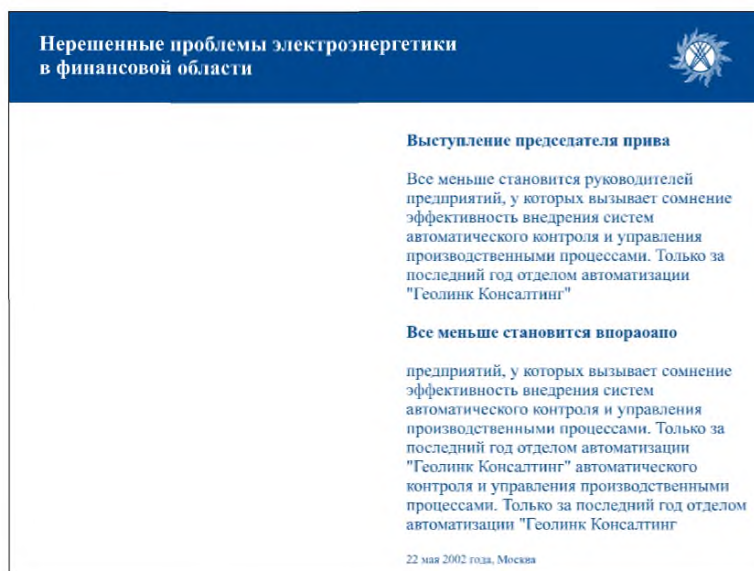
Первая страница  
[ обложка ]



Титулы



Раздел



Описание эскизов  
типовой электронной  
презентации

Представленные эскизы являются шаблоном типовых заставок для электронных презентаций.

Первая страница типовой электронной презентации использует логотип первого варианта, выключеный по центру.

Кроме того, на ней располагается блок текста, в который входят заголовок презентации, подзаголовок с пояснениями и дата опубликования. Текстовый блок находится в правой части

нижнего поля листа презентации.

Он верстается с левой выключкой и выравнивается по левому краю надписи «Единой Энергетической Системы». Цвет наборного шрифта - синий. Набор основного текста в презентации осуществляется шрифтом Times New Roman.

Выделения и акцидентные надписи - шрифтом Times New Roman Bold.

Титульная страница презентации аналогична заглавной и вместо блока текста содержит

наименование следующего за ней раздела.

Верстка типовой заставки разделов включает в себя плашку синего цвета с расположенными на ней заголовком текущей страницы с выключкой в левый край и знаком белого цвета; блок текста с выключкой по левому краю от центральной вертикальной оси нижнего белого поля, расположенный в правой его части; иллюстративный материал, располагающийся в левой части нижнего белого поля (схемы, таблицы, фотографии, графики и т.д.).



Цветовое решение вывески



Схема расположения блоков с простановкой размеров в мм.



**Описание вывески для ФСК**

За основу вывески берется комбинированный логотип из русской (верх) и английской (низ) версии второго варианта логотипа с центрально-симметричным расположением.

Вывеска изготавливается из анодированного алюминия, размер 800 мм x 600 мм.

При необходимости разрешается пропорциональное изменение размеров вывески.

Надписи «Открытое акционерное общество» и «Joint-Stock company»: Helios Bold, 52 pt, серый, в верхнем регистре выключенные по центру, равноудаленные от логотипа.

Цветовое решение вывески



Схема расположения блоков с простановкой размеров в мм.



**Описание вывески для филиалов**

За основу вывески берется второй вариант логотипа с центрально-симметричным расположением, надпись «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» пишется сверху от знака.

Вывеска изготавливается из анодированного алюминия, размер 800 мм x 600 мм.

При необходимости разрешается пропорциональное изменение размеров вывески.

Надпись «Открытое акционерное общество»: Helios Bold, 52 pt, серый, в верхнем регистре выключенная по центру.

Название филиала: Helios Bold, 80 pt, синий, в верхнем регистре, выключенная по центру.



---

**Руководство по оформлению  
информационных стендов,  
размещаемых в структурных  
подразделениях ОАО «ФСК ЕЭС»**



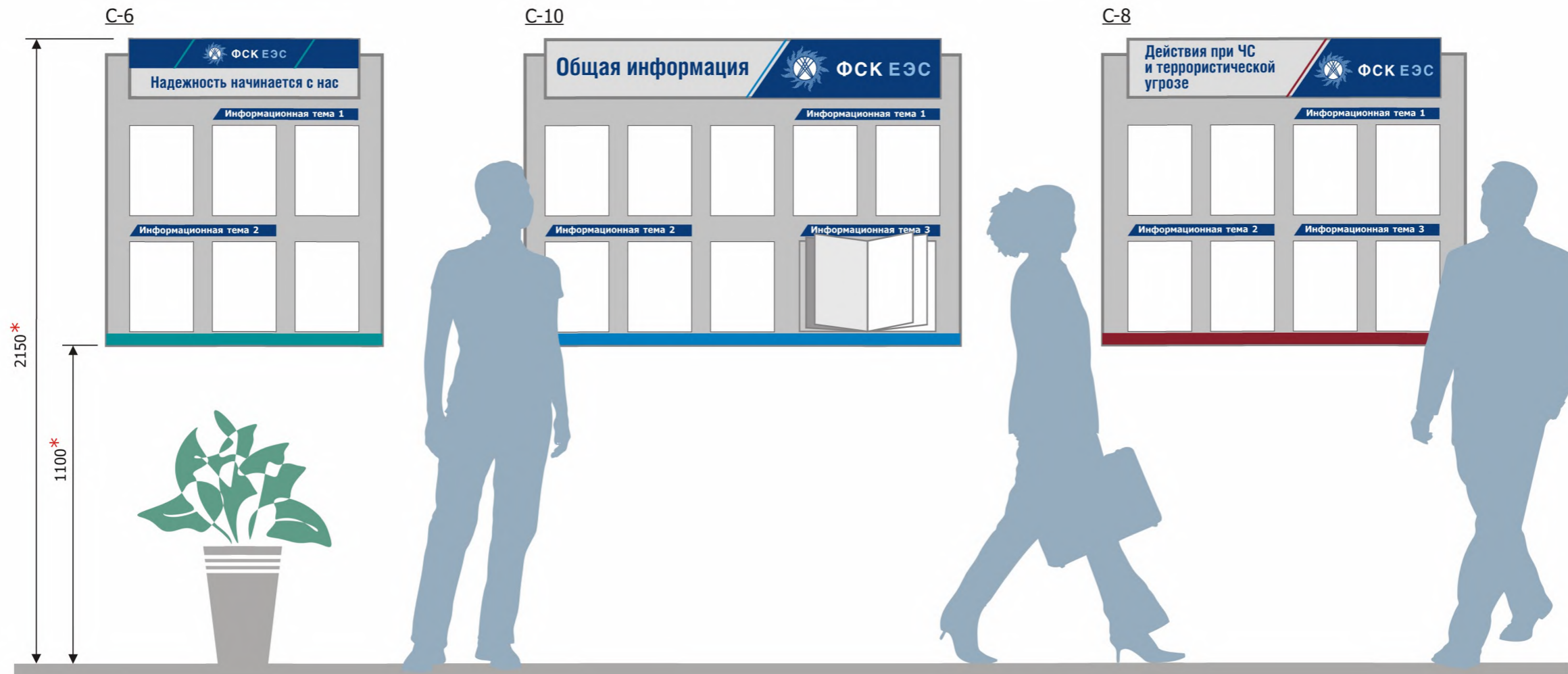


Информационные стенды, размещаемые  
в Исполнительном аппарате  
ОАО «ФСК ЕЭС»

**СОДЕРЖАНИЕ**

Содержание	<b>2</b>
Вводная информация	<b>3</b>
Информационный стенд С-10 на 10 карманов. Размеры, привязка	<b>4</b>
Информационный стенд С-8 на 8 карманов. Размеры	<b>5</b>
Информационный стенд С-6 на 6 карманов. Размеры	<b>6</b>
Фриз стенда С-10. Наименования и цветовая идентификация	<b>7</b>
Фриз стенда С-8. Наименования и цветовая идентификация	<b>8</b>
Фриз стенда С-6. Наименования и цветовая идентификация	<b>9</b>
Разноформатные стенды. Типовые компоновки	<b>10</b>
Разнотематические стенды. Типовые компоновки	<b>11</b>
Стенды «Доска почета». Типовые компоновки	<b>12</b>
Типовые элементы	<b>13</b>
Информационный стенд С-10. Элементы крепежа	<b>14</b>
Информационный стенд С-6. Элементы крепежа	<b>15</b>
Информационный стенд С-8. Элементы крепежа	<b>16</b>
Фриз из дибонда. Детали крепежа	<b>17</b>
Фриз из листовых материалов. Детали крепежа	<b>18</b>
Шрифты набора, цветовая раскладка	<b>19</b>





### Вводная информация

Унифицированная система информационных стендов разработана с целью формирования единого визуального стиля во всех структурных подразделениях ОАО «ФСК ЕЭС».

Размерный ряд стендов предлагается с учетом экономичности изготовления, исходя из стандартных размеров листовых материалов (1500x3000 мм, 1500x1500 мм).

Необходимая печатная либо графическая информация размещается в пластиковых карманах соответствующего формата. Типоразмерный ряд стендов предусматривает 6, 8 или 10 карманов формата А4. Также возможно использование карманов формата А5 и А3. При большом объеме информационных материалов следует использовать перекидные системы.

Для визуальной идентификации тематических стендов предлагается цветовое сопровождение.

### Рекомендуемые материалы

Рекомендуемые материалы для изготовления основы лицевой панели и фриза: композит Дибонд (цвет: серый металл), листовая ПВХ толщиной 5-10 мм, сотовый поликарбонат, шлифованная фанера, ламинированная ДСП.

Информационные карманы изготавливаются из бесцветного акрила. Поверхностная облицовка выполняется методом аппликации матовыми пленками ORACAL 641. Цветовая раскладка приводится.

### Внимание

При разработке стендов учитывались необходимые антропометрические параметры, поэтому монтажные размеры \* являются обязательными к применению.

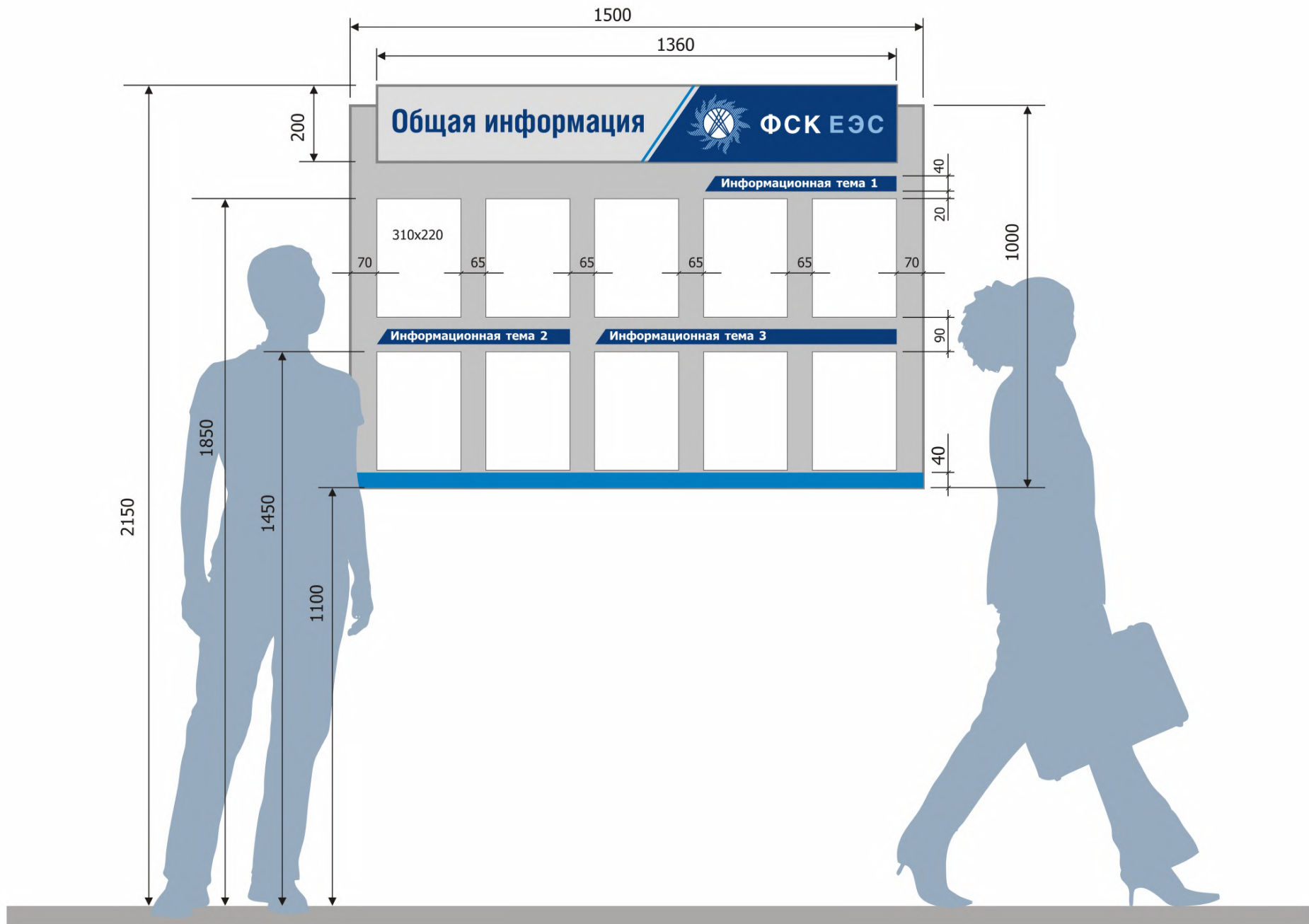
Для изготовления товарного знака ОАО «ФСК ЕЭС» и логотипа МЭС следует использовать ТОЛЬКО прилагаемый электронный файл.

### Pre-press FILE

Руководство по использованию в формате Adobe Acrobat

Электронная версия в форматах CorelDRAW и Adobe Illustrator:

1. Информационный стенд С-10 на 10 карманов
2. Информационный стенд С-8 на 8 карманов
3. Информационный стенд С-6 на 6 карманов
4. Фриз стенда С-10
5. Фриз стенда С-8
6. Фриз стенда С-6
7. Разнотематические стенды
8. Типовые элементы
9. Шрифты набора, цветовая раскладка



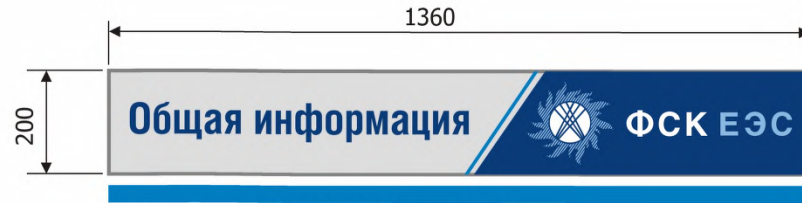




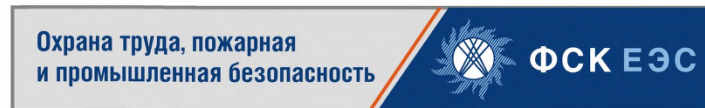
стенд С-8 на 8 карманов



стенд С-6 на 6 карманов



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 084 М



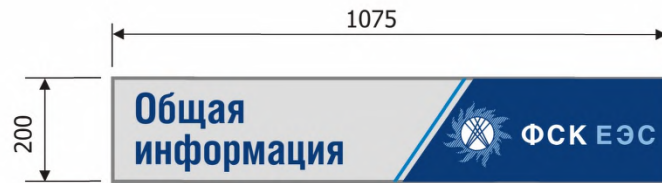
цвет 312 М



цвет 054 М



цвет 041 М



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 084 М



цвет 054 М



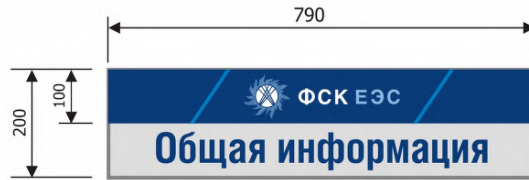
цвет 613 М



цвет 312 М



цвет 041 М



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 053 М



цвет 312 М



цвет 054 М



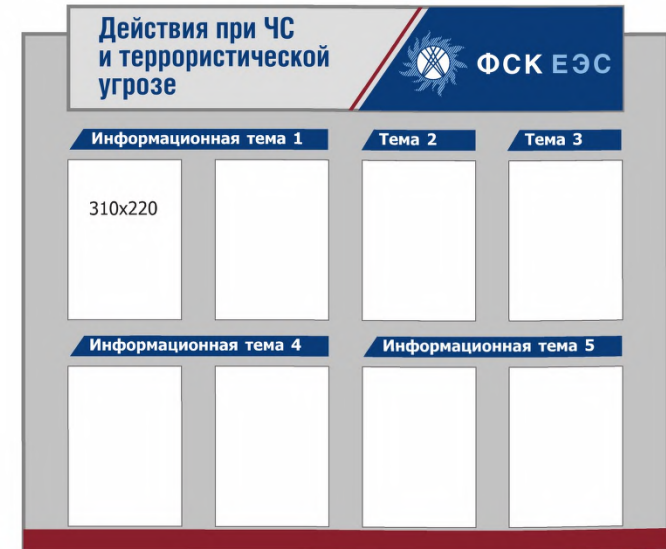
цвет 041 М



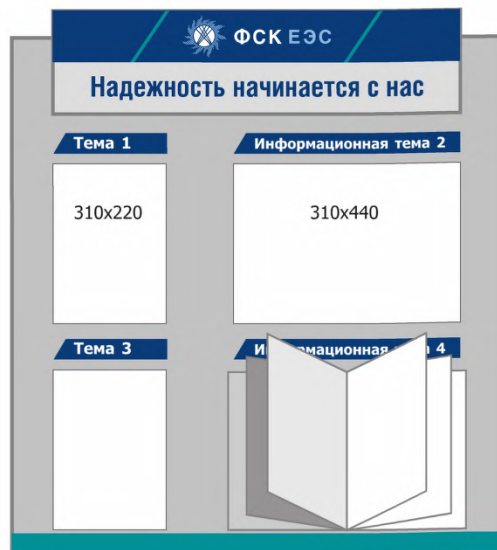
Стенд С-10



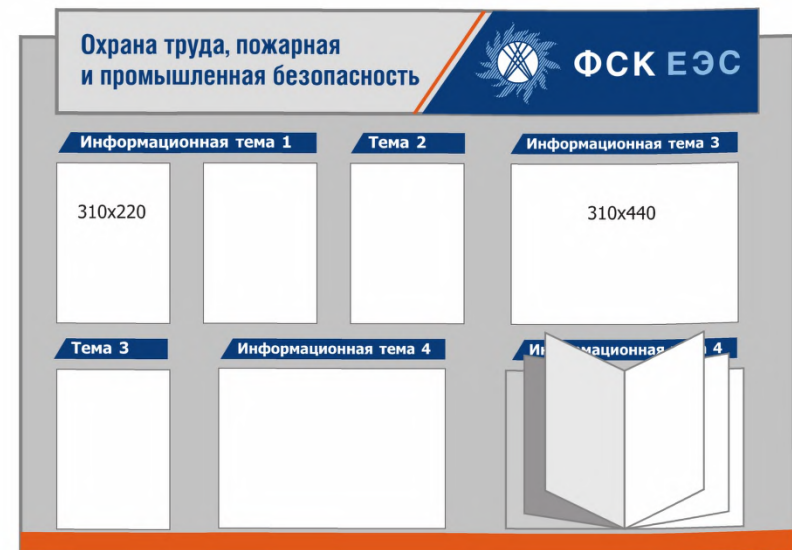
стенд С-8



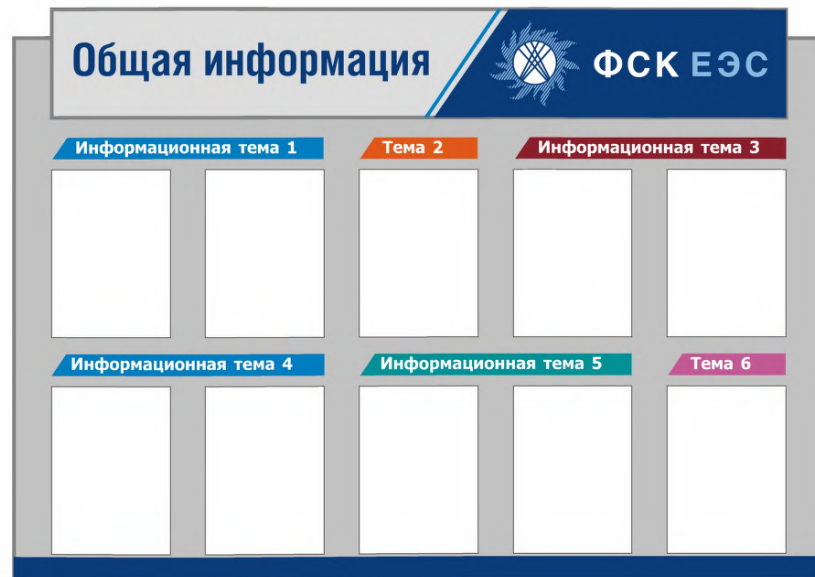
стенд С-6



стенд С-10



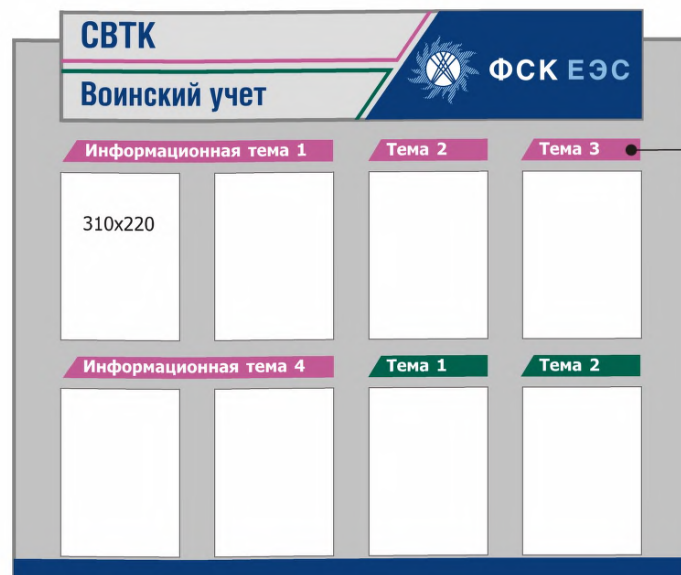
Стенд С-10 на три и более тематических раздела



Стенд С-10 на два тематических раздела



Стенд С-8 на два тематических раздела



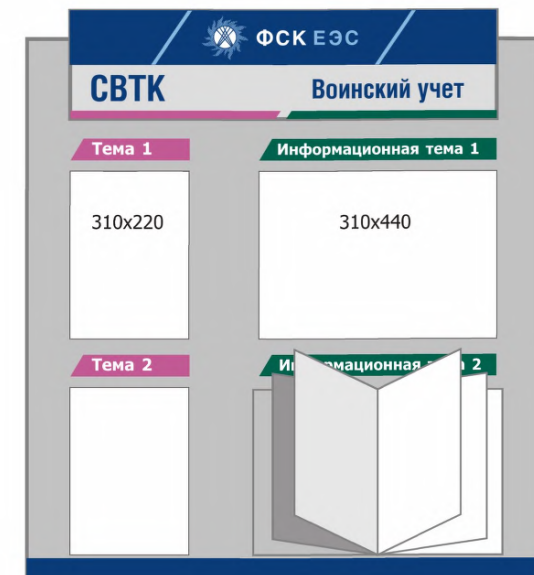
Важно:

- Полосы с названием тем выполняются в цветах, соответствующих своим темам, только на разно-тематических стендах. Цветовая гамма визуальной идентификации по темам показана на стр.19. В остальных случаях полосы изготавливаются в темно-синем цвете:

Виниловая пленка Oracal 641 (матовая, не световая)



Стенд С-6 на два тематических раздела





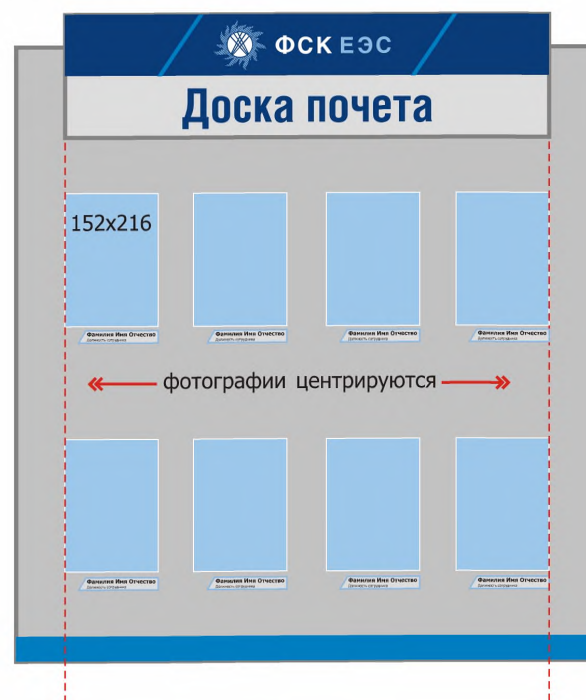
стенд С-10 на 21 фото



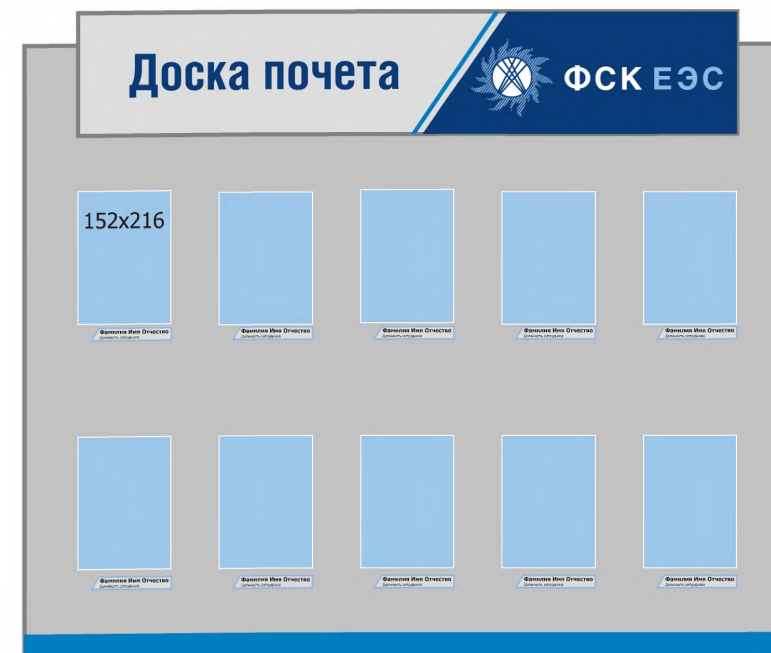
стенд С-10 на 14 фото



стенд С-6 на 8 фото



стенд С-8 на 10 фото



Выбор размера стенда для «Доски почета» определяется количеством размещаемых фотографий.

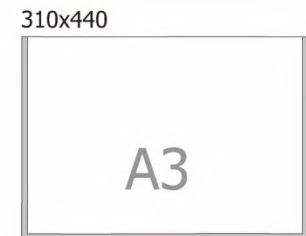
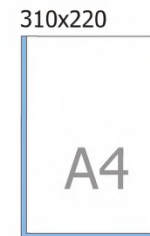
Рекомендуемый стандартный размер фотопечати:  
 формат фотографии - 15x21;  
 линейные размеры для цифровой печати - 152x216 мм.;  
 размер фотоснимка в пикселях (для печати 300 dpi) - 1795x2551

Максимально возможное количество фотографий данного размера на стенде С-10 - 21 шт.

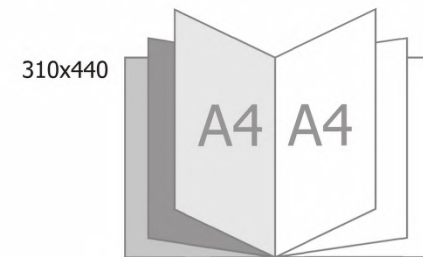
В случае меньшего количества фотографий, крайние фото выравниваются относительно фриза, внутренние фото центрируются.



Комбинированный товарный знак (использовать Pre-press File)



Карманы демонстрационные, акрил 1,5-2 мм



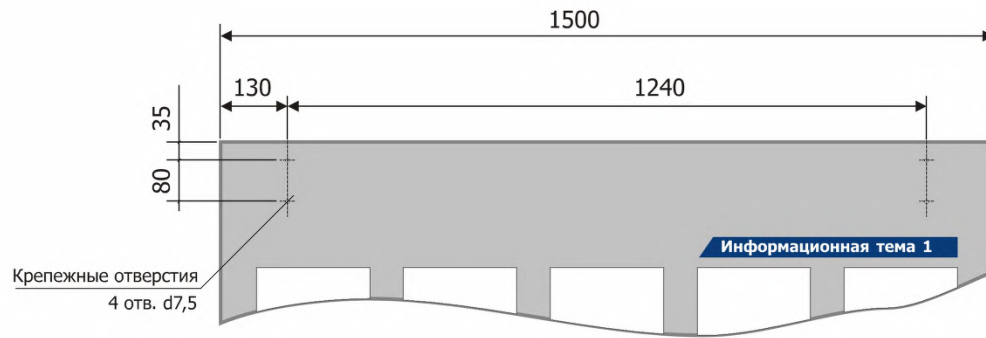
Демонстрационная система

Пленка, текст прорезной

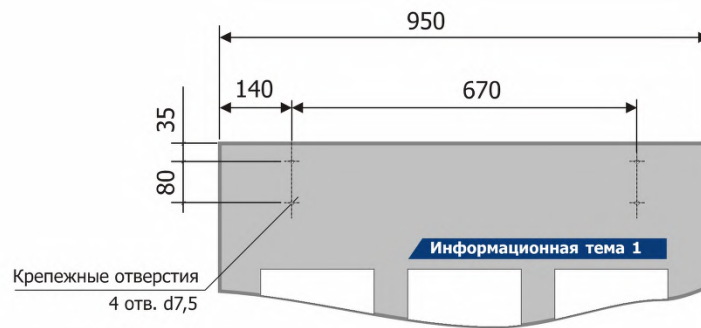
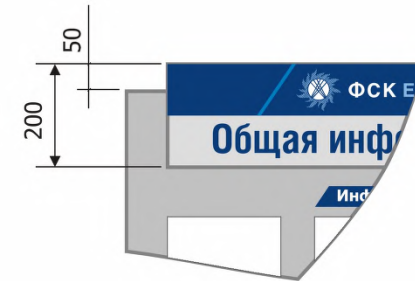


Именная табличка на Доске почета

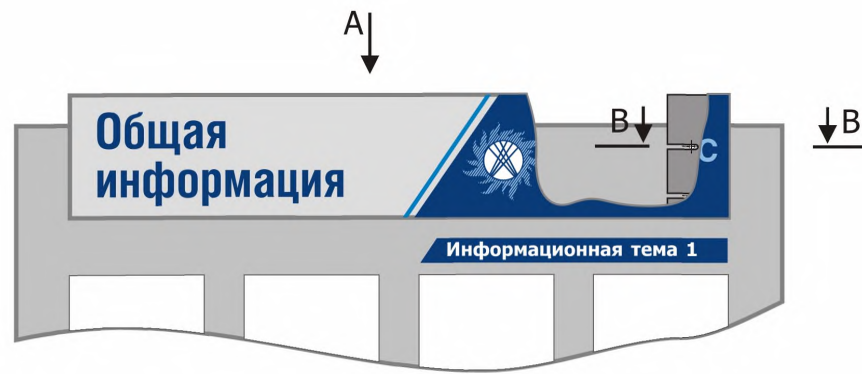








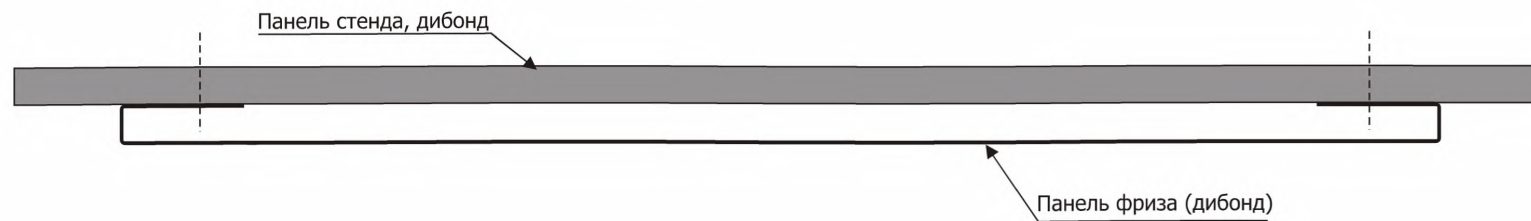
Фриз выполняется подвесным, что обеспечивает его оперативную смену в случае необходимости. Крепежные элементы стандартизированы для стендов всех типоразмеров.



Фриз. Вид сзади

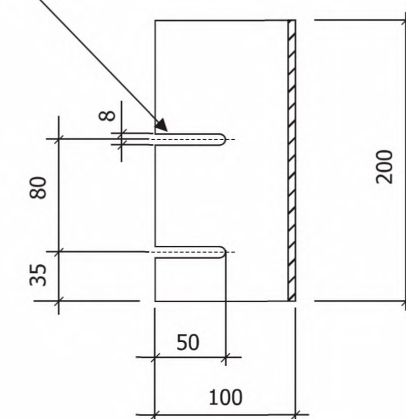


Вид А (увеличено)

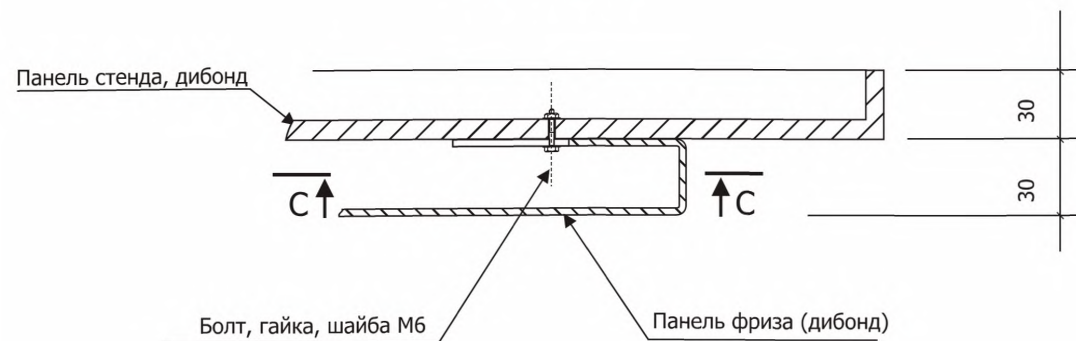


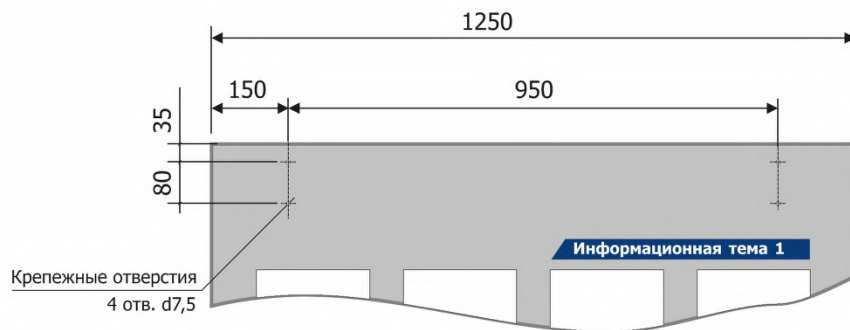
С-С  
Задняя стенка фриза

Просечки для удобства крепежа болтового соединения

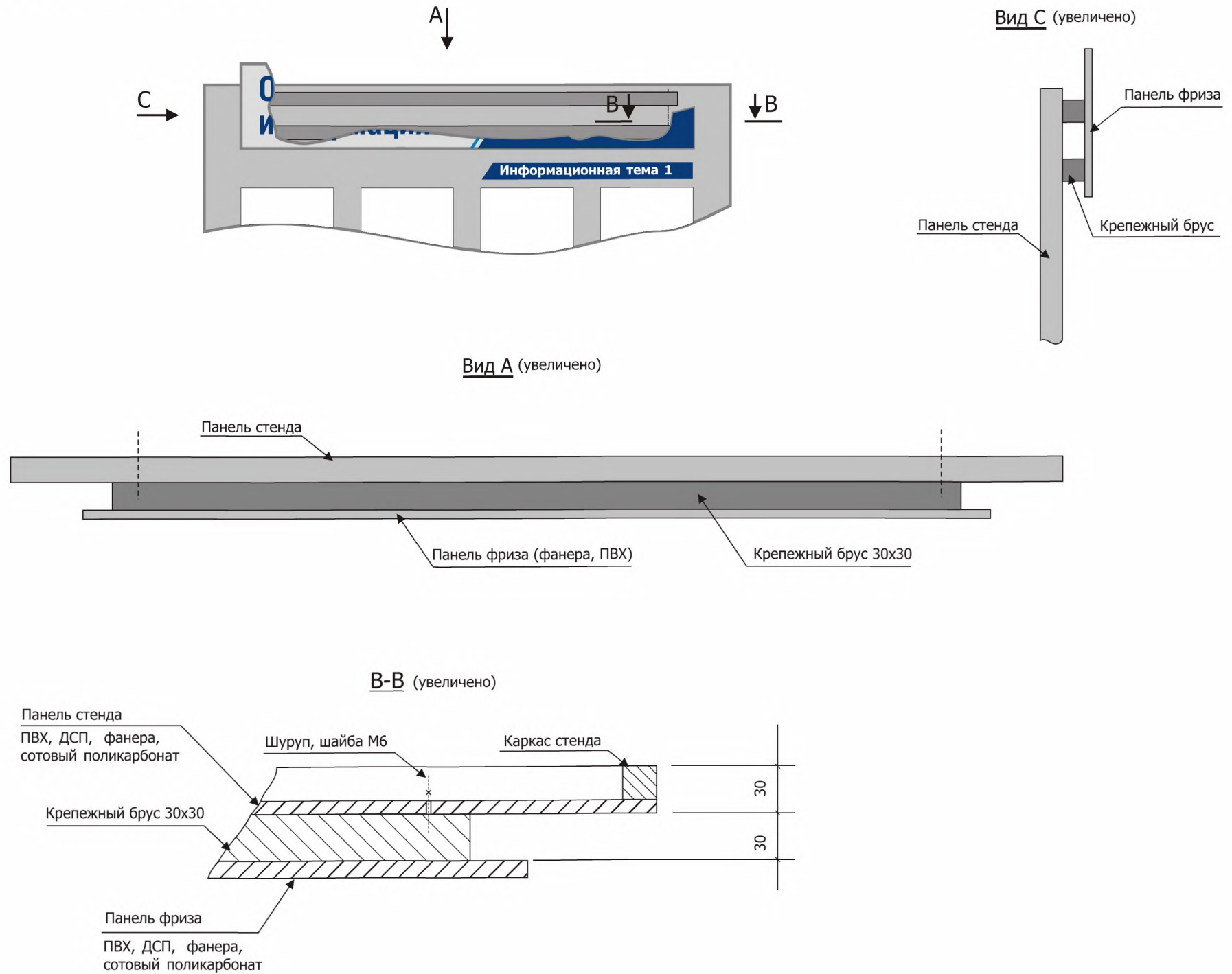


В-В (увеличено)





В случае изготовления стенда и фриза из листовых материалов (ПВХ, ДСП, фанеры, сотового поликарбоната), крепеж фриза можно производить посредством крепежного бруска.





Для акцидентного набора заголовков фриза используется шрифт **HeliosCond** (жирный)

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**

**1234567890**

**АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**

**абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя**

Для акцидентного набора заголовков тем используется шрифт **Tahoma**

Tahoma жирный

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**

**1234567890**

**АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**

**абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя**

Tahoma светлый

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

1234567890

АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ

абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя

Цветовая гамма визуальной идентификации по темам.  
Виниловая пленка Oracal 641 (матовая, не световая)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА	ТЕМА
084 M sky blue	<b>Общая информация</b>
034 M orange	<b>Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность</b>
084 M sky blue	<b>Доска почета</b>
054 M turquoise	<b>Надежность начинается с нас</b>
312 M burgundy	<b>Действия при ЧС и террористической угрозе</b>
041 M pink	<b>СВТК</b>
613 M forest green	<b>Воинский учет</b>
067 M blue	фриз
090 M silver grey	фриз
072 M light grey	лицевая панель

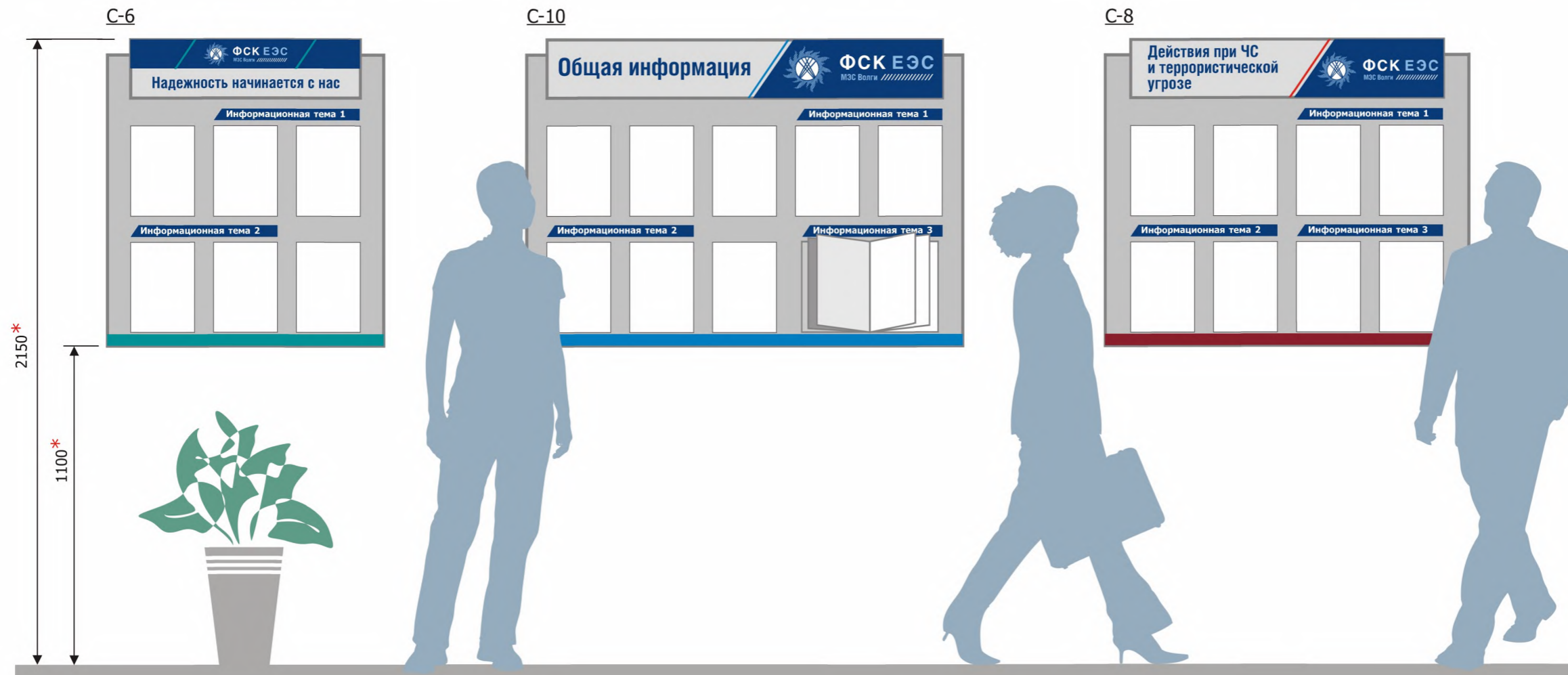


Информационные стенды,  
размещаемые филиале ОАО «ФСК ЕЭС» -  
Магистральных электрических сетях (МЭС)  
Волги

**СОДЕРЖАНИЕ**

Содержание	<b>2</b>
Вводная информация	<b>3</b>
Информационный стенд С-10 на 10 карманов. Размеры, привязка	<b>4</b>
Информационный стенд С-8 на 8 карманов. Размеры	<b>5</b>
Информационный стенд С-6 на 6 карманов. Размеры	<b>6</b>
Фриз стенда С-10. Наименования и цветовая идентификация	<b>7</b>
Фриз стенда С-8. Наименования и цветовая идентификация	<b>8</b>
Фриз стенда С-6. Наименования и цветовая идентификация	<b>9</b>
Разноформатные стенды. Типовые компоновки	<b>10</b>
Разнотематические стенды. Типовые компоновки	<b>11</b>
Стенды «Доска почета». Типовые компоновки	<b>12</b>
Типовые элементы	<b>13</b>
Информационный стенд С-10. Элементы крепежа	<b>14</b>
Информационный стенд С-6. Элементы крепежа	<b>15</b>
Информационный стенд С-8. Элементы крепежа	<b>16</b>
Фриз из дибонда. Детали крепежа	<b>17</b>
Фриз из листовых материалов. Детали крепежа	<b>18</b>
Шрифты набора, цветовая раскладка	<b>19</b>





### Вводная информация

Унифицированная система информационных стендов разработана с целью формирования единого визуального стиля во всех структурных подразделениях ОАО «ФСК ЕЭС».

Размерный ряд стендов предлагается с учетом экономичности изготовления, исходя из стандартных размеров листовых материалов (1500x3000 мм, 1500x1500 мм).

Необходимая печатная либо графическая информация размещается в пластиковых карманах соответствующего формата. Типоразмерный ряд стендов предусматривает 6, 8 или 10 карманов формата А4. Также возможно использование карманов формата А5 и А3. При большом объеме информационных материалов следует использовать перекидные системы.

Для визуальной идентификации тематических стендов предлагается цветовое сопровождение.

### Рекомендуемые материалы

Рекомендуемые материалы для изготовления основы лицевой панели и фриза: композит Дибонд (цвет: серый металл), листовая ПВХ толщиной 5-10 мм, сотовый поликарбонат, шлифованная фанера, ламинированная ДСП.

Информационные карманы изготавливаются из бесцветного акрила. Поверхностная облицовка выполняется методом аппликации матовыми пленками ORACAL 641. Цветовая раскладка приводится.

### Внимание

При разработке стендов учитывались необходимые антропометрические параметры, поэтому монтажные размеры \* являются обязательными к применению.

Для изготовления товарного знака ОАО «ФСК ЕЭС» и логотипа МЭС следует использовать ТОЛЬКО прилагаемый электронный файл.

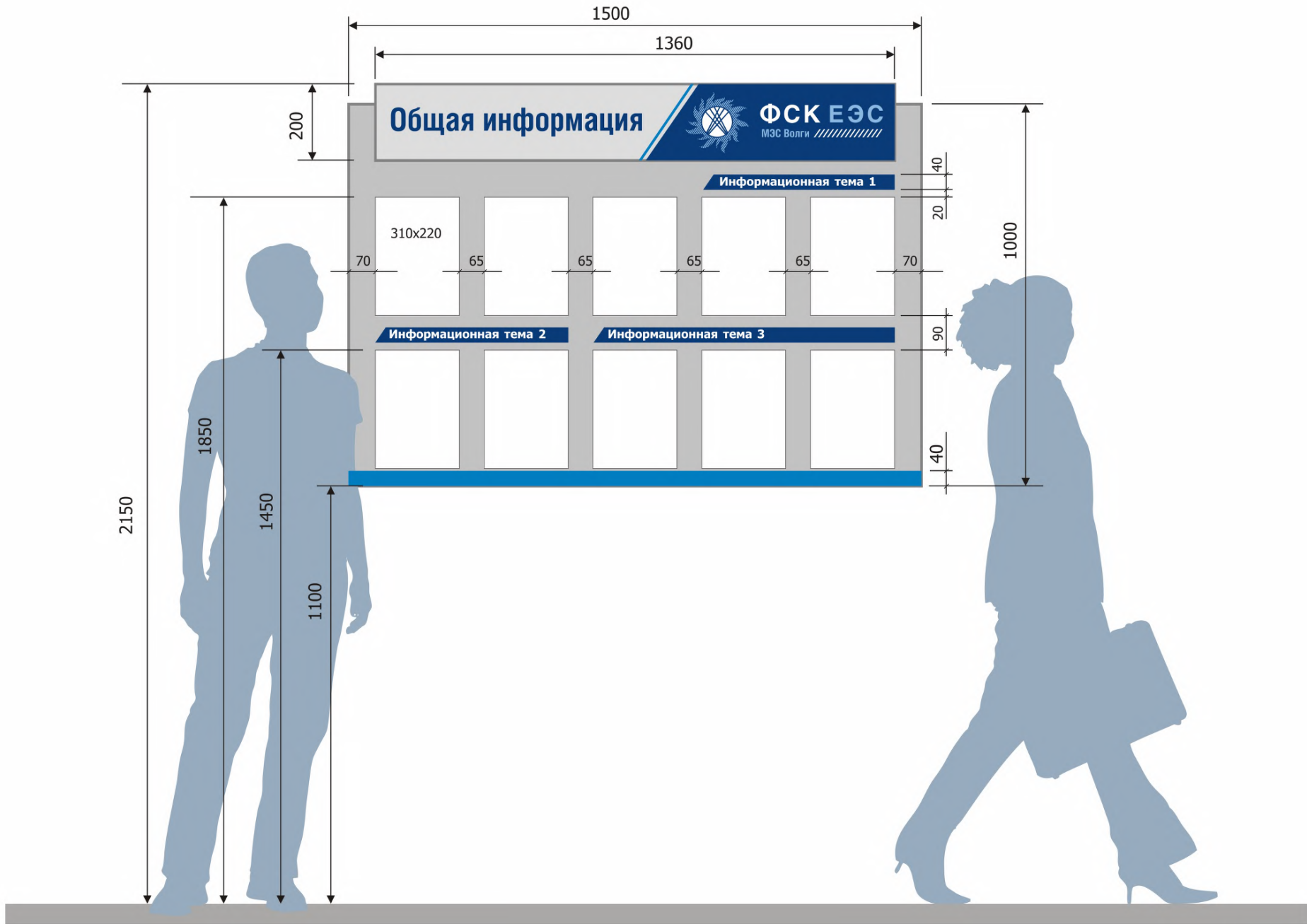
### Pre-press FILE

Руководство по использованию в формате Adobe Acrobat

Электронная версия в форматах CorelDRAW и Adobe Illustrator:

1. Информационный стенд С-10 на 10 карманов
2. Информационный стенд С-8 на 8 карманов
3. Информационный стенд С-6 на 6 карманов
4. Фриз стенда С-10
5. Фриз стенда С-8
6. Фриз стенда С-6
7. Разнотематические стенды
8. Типовые элементы
9. Шрифты набора, цветовая раскладка



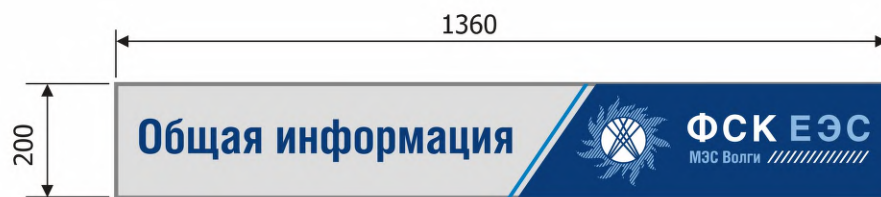




стенд С-8 на 8 карманов



стенд С-6 на 6 карманов



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 084 М



цвет 312 М



цвет 054 М



цвет 041 М





виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 084 М



цвет 312 М



цвет 054 М



цвет 041 М



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 053 М



цвет 312 М

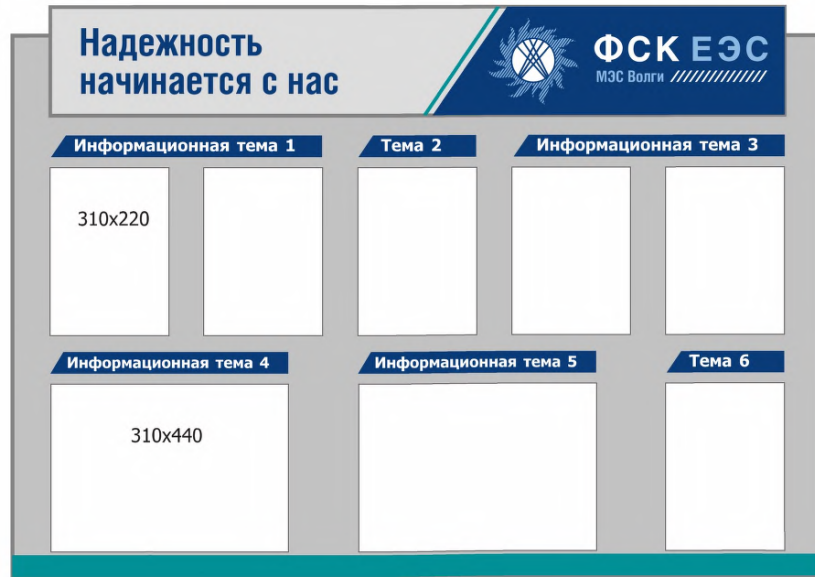


цвет 054 М

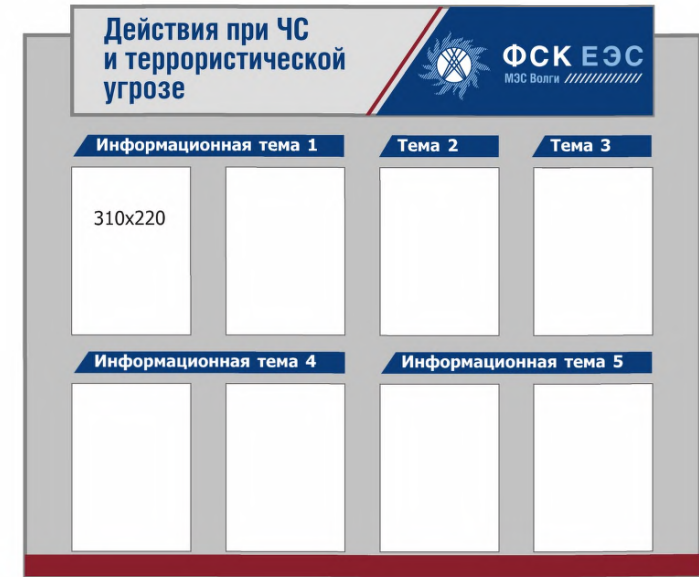


цвет 041 М

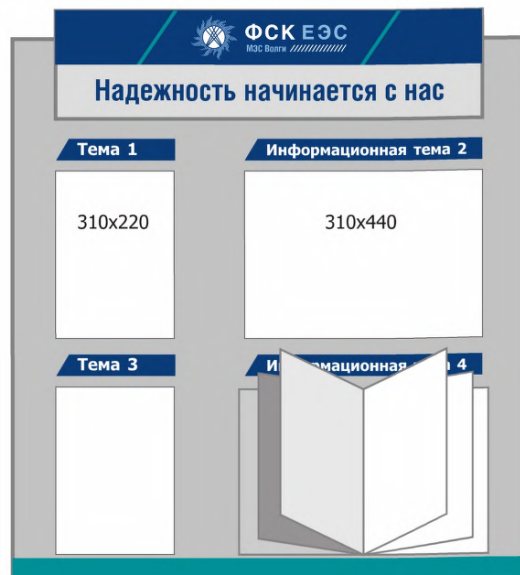
Стенд С-10



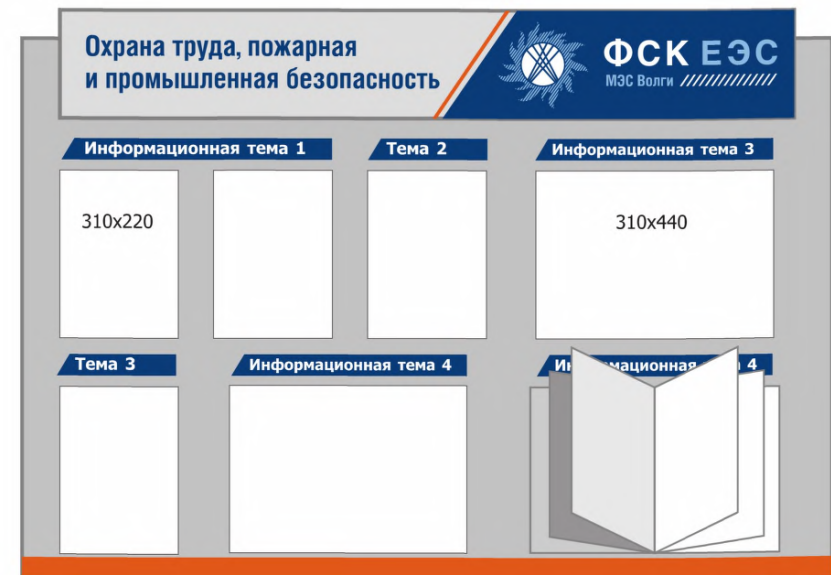
стенд С-8



стенд С-6



стенд С-10





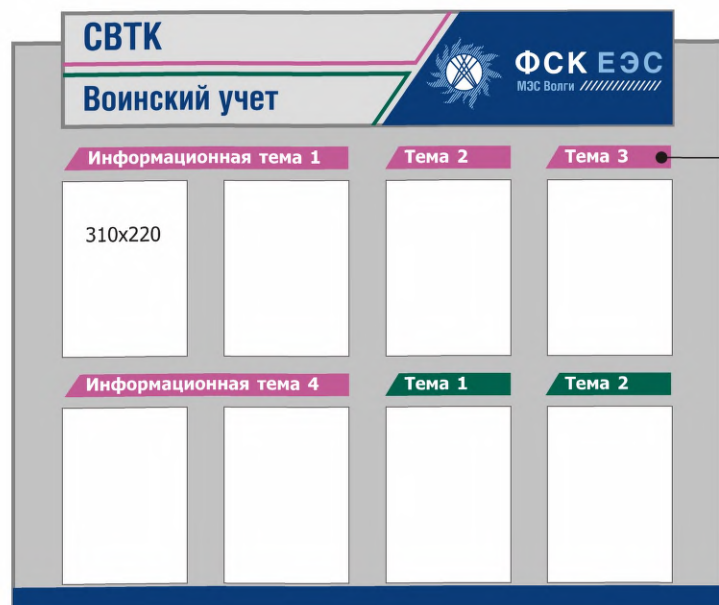
Стенд С-10 на три и более тематических раздела



Стенд С-10 на два тематических раздела



Стенд С-8 на два тематических раздела



Важно:

- Полосы с названием тем выполняются в цветах, соответствующих своим темам, только на разнотематических стендах. Цветовая гамма визуальной идентификации по темам показана на стр.19. В остальных случаях полосы изготавливаются в темно-синем цвете:

Виниловая пленка Oracal 641 (матовая, не световая)



Стенд С-6 на два тематических раздела





стенд С-10 на 21 фото



стенд С-10 на 14 фото



стенд С-6 на 8 фото



стенд С-8 на 10 фото



Выбор размера стенда для «Доски почета» определяется количеством размещаемых фотографий.

Рекомендуемый стандартный размер фотопечати:  
 формат фотографии - 15x21;  
 линейные размеры для цифровой печати - 152x216 мм.;  
 размер фотоснимка в пикселях (для печати 300 dpi) - 1795x2551

Максимально возможное количество фотографий данного размера на стенде С-10 - 21 шт.

В случае меньшего количества фотографий, крайние фото выровняются относительно фриза, внутренние фото центрируются.



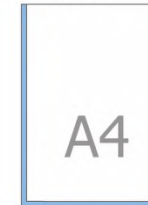
Комбинированный товарный знак (использовать Pre-press File)



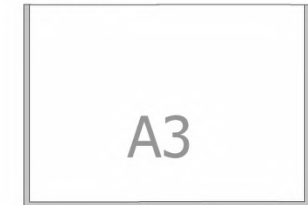
162x226



310x220



310x440



Карманы демонстрационные, акрил 1,5-2 мм

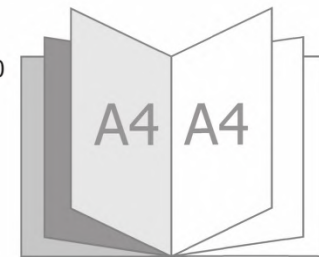
Пленка, текст прорезной



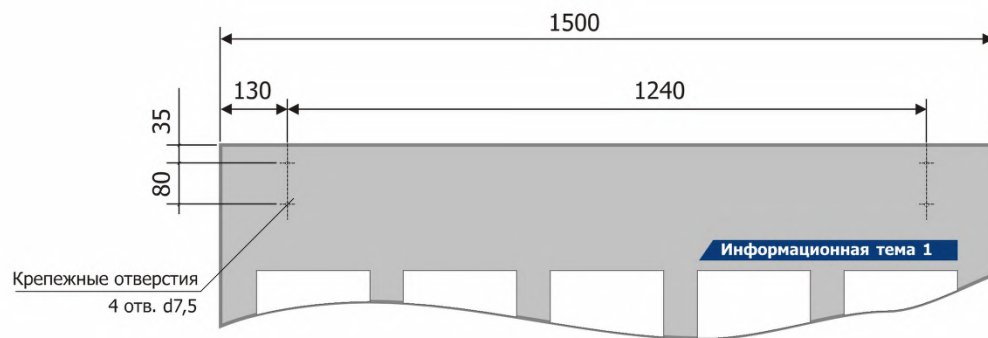
Именная табличка на Доске почета



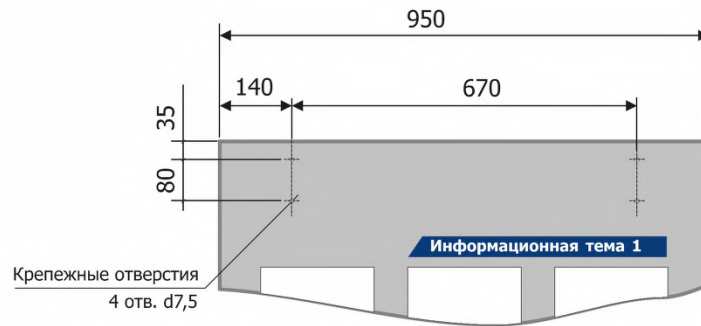
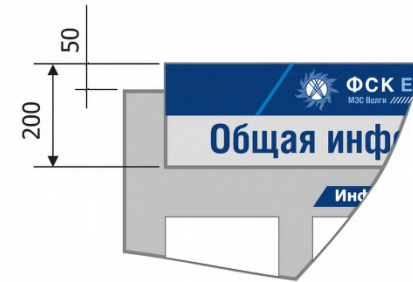
310x440



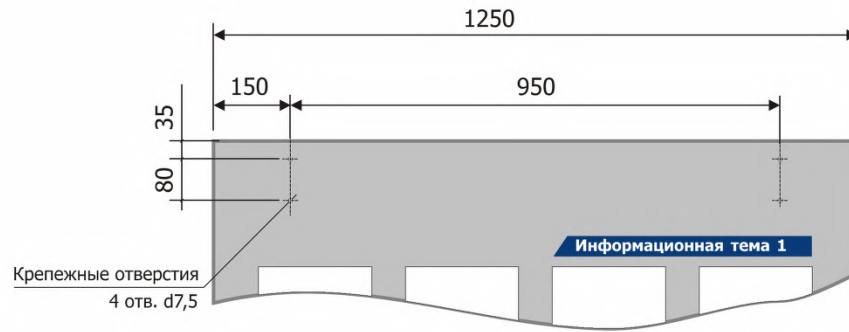
Демонстрационная система



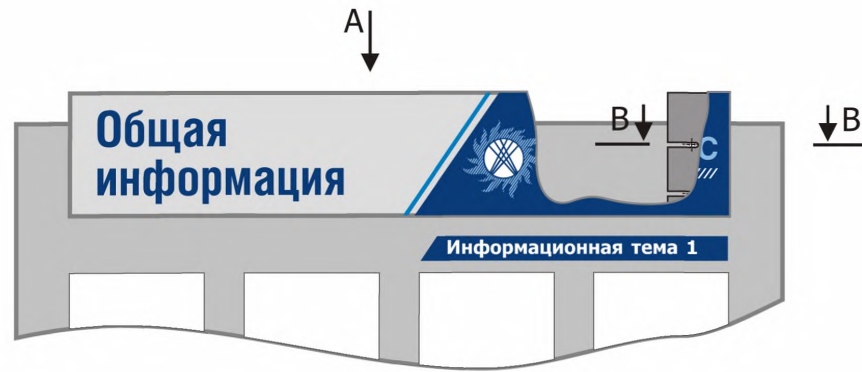








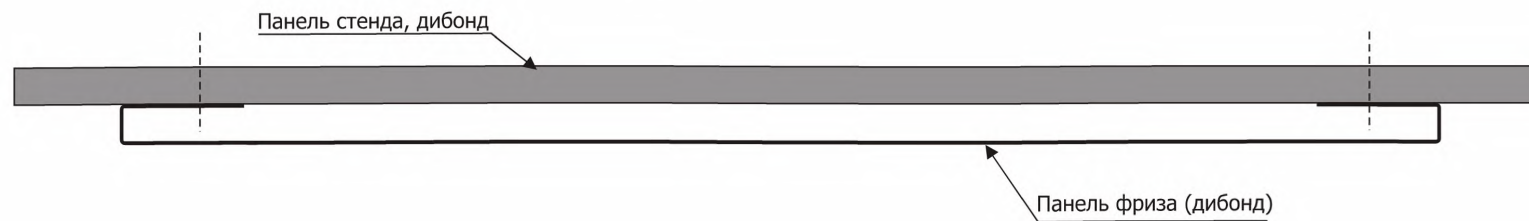
Фриз выполняется подвесным, что обеспечивает его оперативную смену в случае необходимости. Крепежные элементы стандартизированы для стендов всех типоразмеров.



Фриз. Вид сзади

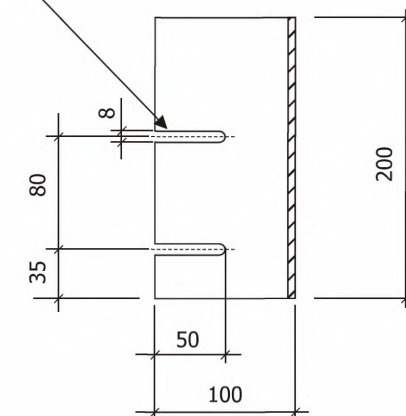


Вид А (увеличено)

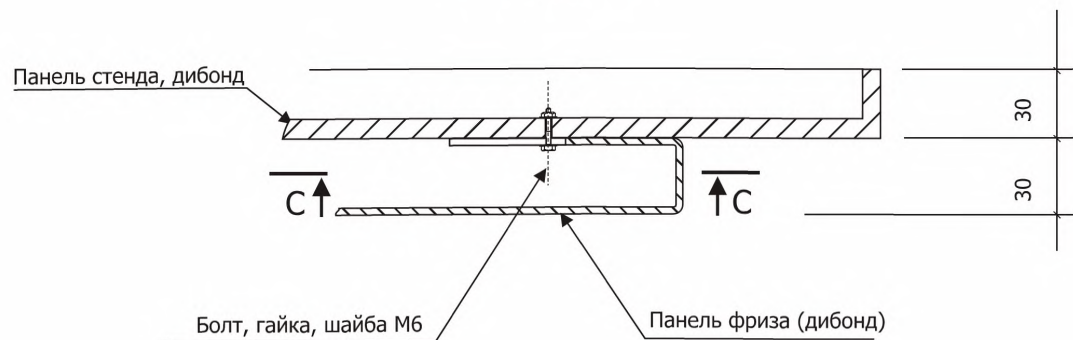


С-С  
Задняя стенка фриза

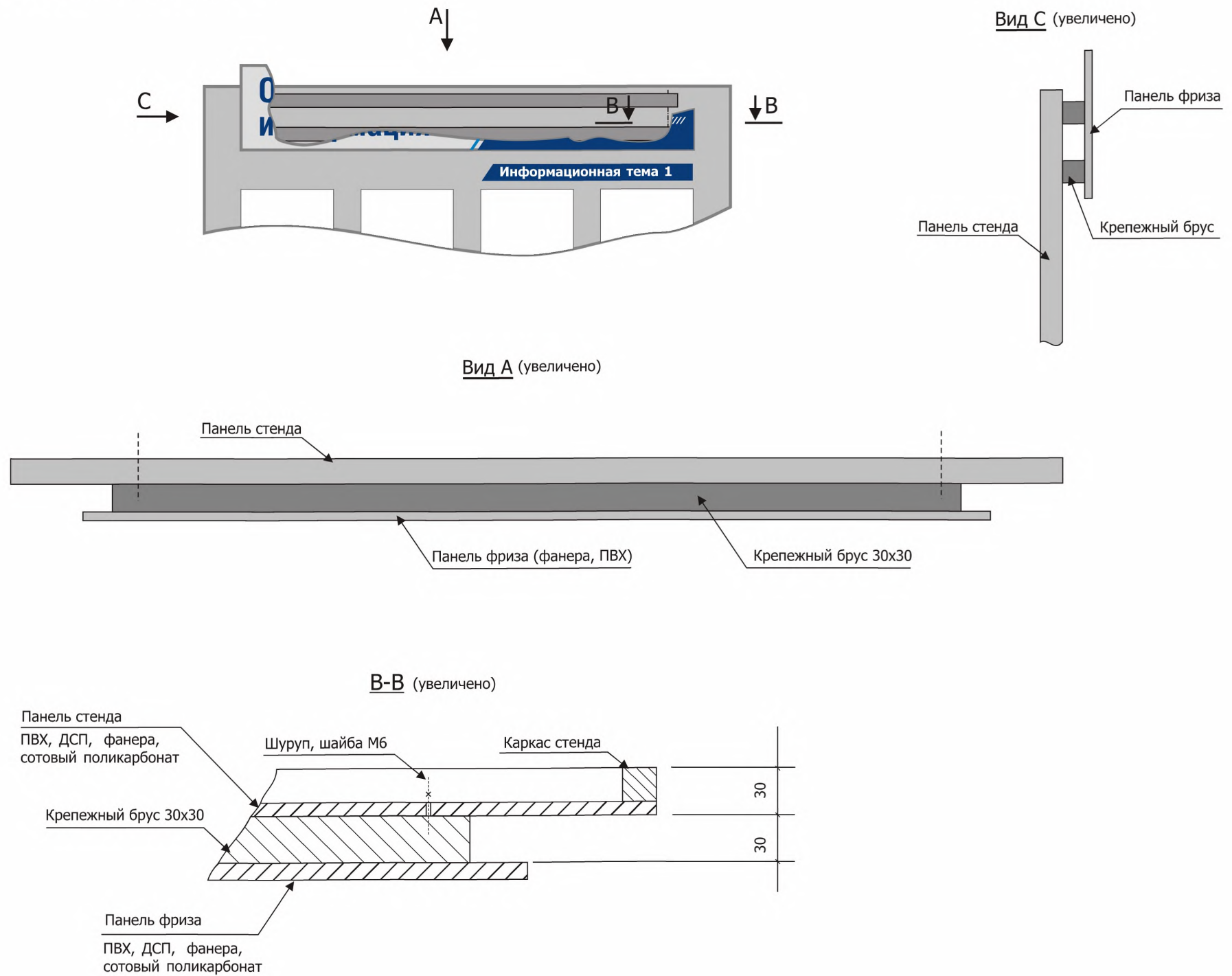
Просечки для удобства крепежа болтового соединения



В-В (увеличено)



В случае изготовления стенда и фриза из листовых материалов (ПВХ, ДСП, фанеры, сотового поликарбоната), крепеж фриза можно производить посредством крепежного бруска.





Для акцидентного набора заголовков фриза используется шрифт **HeliosCond** (жирный)

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**

**1234567890**

**АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**

**абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя**

Для акцидентного набора заголовков тем используется шрифт **Tahoma**

Tahoma жирный

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**

**1234567890**

**АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**

**абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя**

Tahoma светлый

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

1234567890

АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ

абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя

Цветовая гамма визуальной идентификации по темам.  
Виниловая пленка Oracal 641 (матовая, не световая)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА	ТЕМА
084 M sky blue	<b>Общая информация</b>
034 M orange	<b>Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность</b>
084 M sky blue	<b>Доска почета</b>
054 M turquoise	<b>Надежность начинается с нас</b>
312 M burgundy	<b>Действия при ЧС и террористической угрозе</b>
041 M pink	<b>СВТК</b>
613 M forest green	<b>Воинский учет</b>
067 M blue	фриз
090 M silver grey	фриз
072 M light grey	лицевая панель





Информационные стенды,  
размещаемые в структурных подразделениях  
ОАО «ФСК ЕЭС»

Филиал ОАО «ФСК ЕЭС»  
Магистральные электрические сети  
Востока

**СОДЕРЖАНИЕ**

Содержание	<b>2</b>
Вводная информация	<b>3</b>
Информационный стенд С-10 на 10 карманов. Размеры, привязка	<b>4</b>
Информационный стенд С-8 на 8 карманов. Размеры	<b>5</b>
Информационный стенд С-6 на 6 карманов. Размеры	<b>6</b>
Фриз стенда С-10. Наименования и цветовая идентификация	<b>7</b>
Фриз стенда С-8. Наименования и цветовая идентификация	<b>8</b>
Фриз стенда С-6. Наименования и цветовая идентификация	<b>9</b>
Разноформатные стенды. Типовые компоновки	<b>10</b>
Разнотематические стенды. Типовые компоновки	<b>11</b>
Стенды «Доска почета». Типовые компоновки	<b>12</b>
Типовые элементы	<b>13</b>
Информационный стенд С-10. Элементы крепежа	<b>14</b>
Информационный стенд С-6. Элементы крепежа	<b>15</b>
Информационный стенд С-8. Элементы крепежа	<b>16</b>
Фриз из дибонда. Детали крепежа	<b>17</b>
Фриз из листовых материалов. Детали крепежа	<b>18</b>
Шрифты набора, цветовая раскладка	<b>19</b>



**Вводная информация**

Унифицированная система информационных стендов разработана с целью формирования единого визуального стиля во всех структурных подразделениях ОАО «ФСК ЕЭС».

Размерный ряд стендов предлагается с учетом экономичности изготовления, исходя из стандартных размеров листовых материалов (1500x3000 мм, 1500x1500 мм).

Необходимая печатная либо графическая информация размещается в пластиковых карманах соответствующего формата. Типоразмерный ряд стендов предусматривает 6, 8 или 10 карманов формата А4. Также возможно использование карманов формата А5 и А3. При большом объеме информационных материалов следует использовать перекидные системы.

Для визуальной идентификации тематических стендов предлагается цветное сопровождение.

**Рекомендуемые материалы**

Рекомендуемые материалы для изготовления основы лицевой панели и фриза: композит Дибонд (цвет: серый металл), листовая ПВХ толщиной 5-10 мм, сотовый поликарбонат, шлифованная фанера, ламинированная ДСП.

Информационные карманы изготавливаются из бесцветного акрила. Поверхностная облицовка выполняется методом аппликации матовыми пленками ORACAL 641. Цветовая раскладка приводится.

**Внимание**

При разработке стендов учитывались необходимые антропометрические параметры, поэтому монтажные размеры \* являются обязательными к применению.

Для изготовления товарного знака ОАО «ФСК ЕЭС» и логотипа МЭС следует использовать ТОЛЬКО прилагаемый электронный файл.

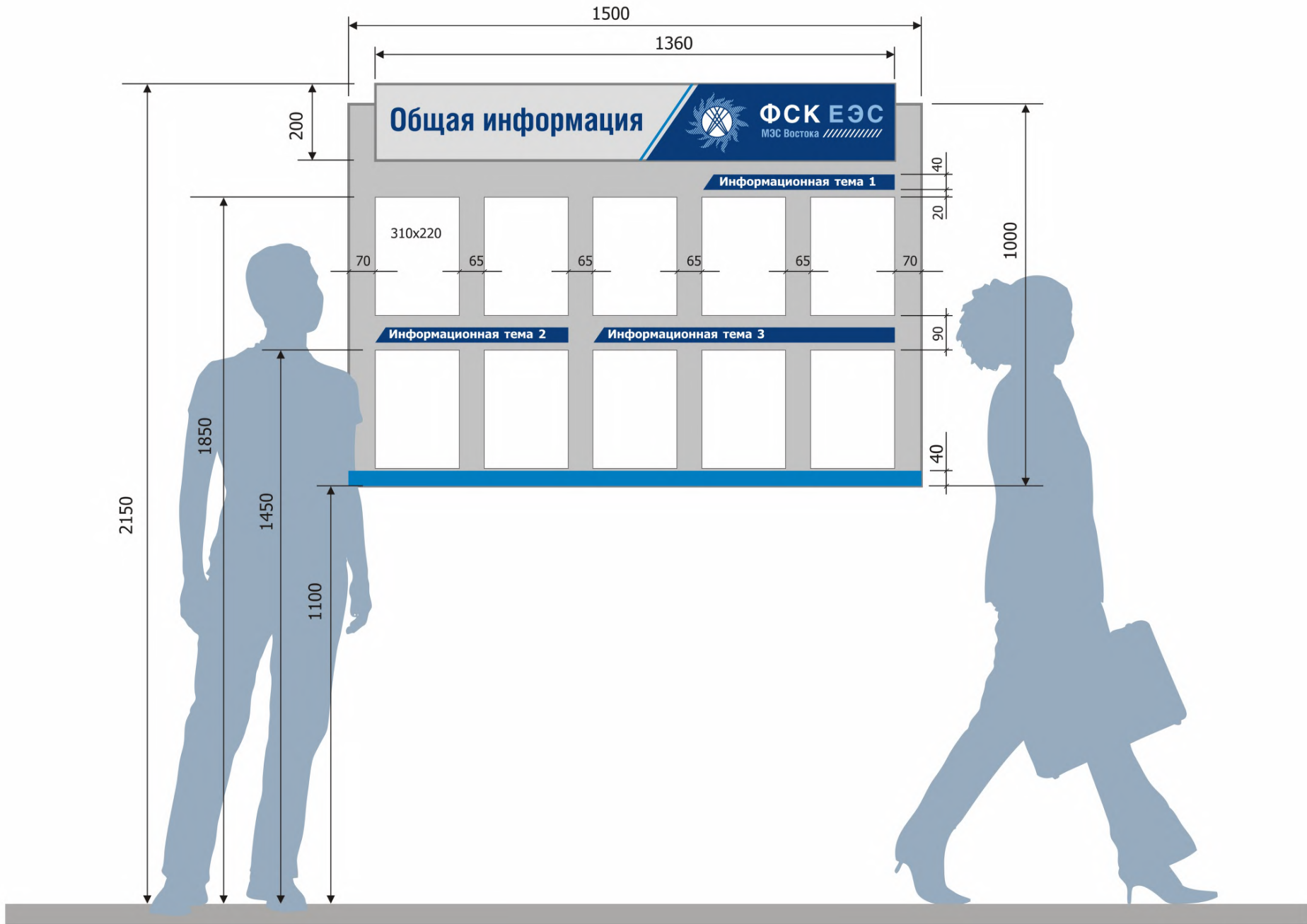
**Pre-press FILE**

Руководство по использованию в формате Adobe Acrobat

Электронная версия в форматах CorelDRAW и Adobe Illustrator:

1. Информационный стенд C-10 на 10 карманов
2. Информационный стенд C-8 на 8 карманов
3. Информационный стенд C-6 на 6 карманов
4. Фриз стенда C-10
5. Фриз стенда C-8
6. Фриз стенда C-6
7. Разнотематические стенды
8. Типовые элементы
9. Шрифты набора, цветовая раскладка





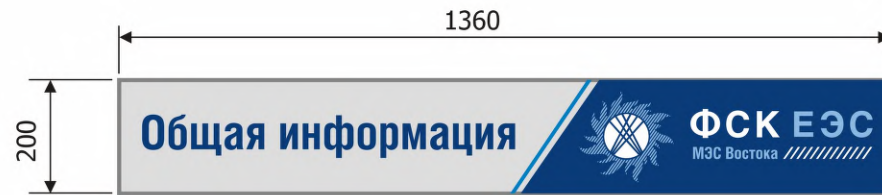




стенд С-8 на 8 карманов



стенд С-6 на 6 карманов



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 084 М



цвет 312 М



цвет 054 М



цвет 041 М



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 084 М



цвет 312 М



цвет 054 М



цвет 041 М





виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 053 М



цвет 312 М



цвет 054 М

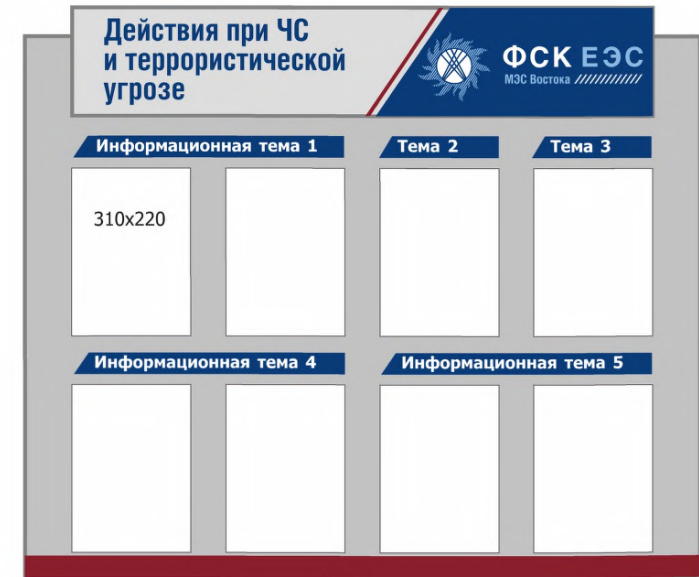


цвет 041 М

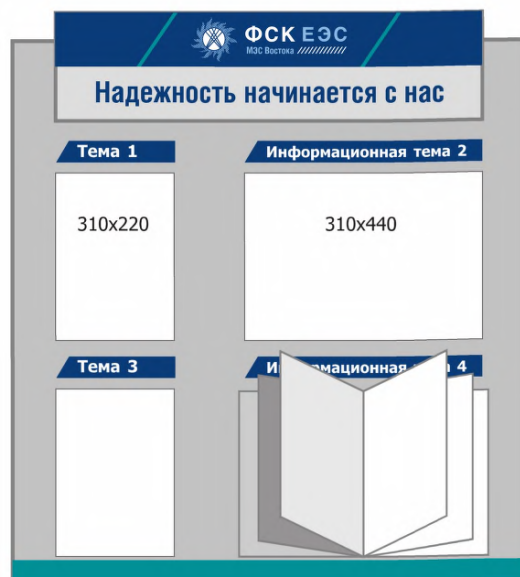
Стенд С-10



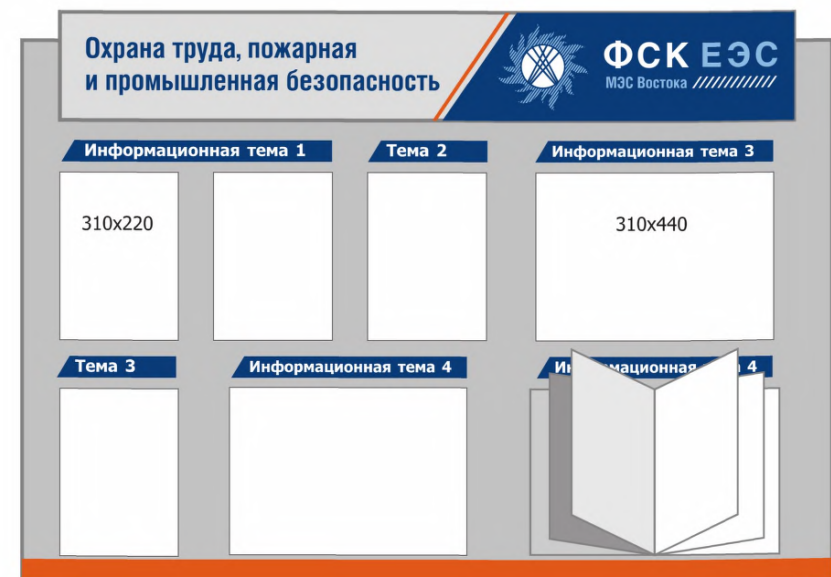
стенд С-8



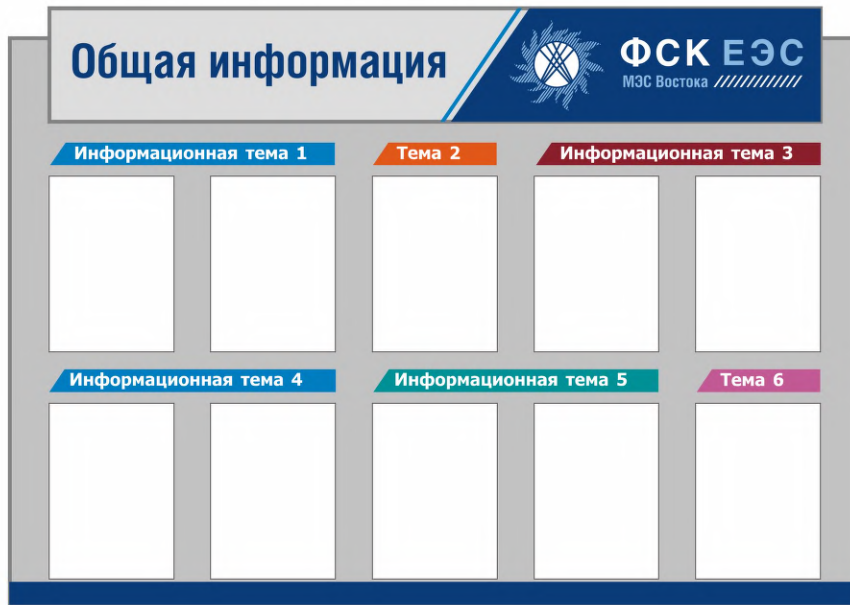
стенд С-6



стенд С-10



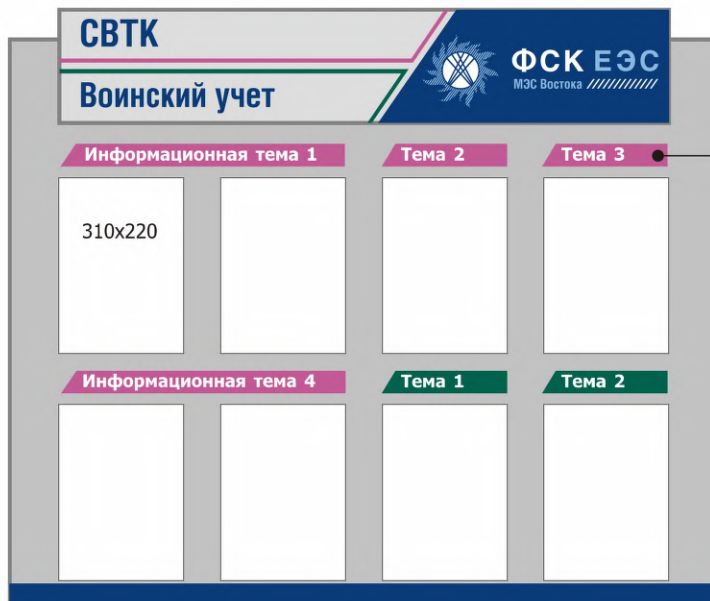
Стенд С-10 на три и более тематических раздела



Стенд С-10 на два тематических раздела



Стенд С-8 на два тематических раздела



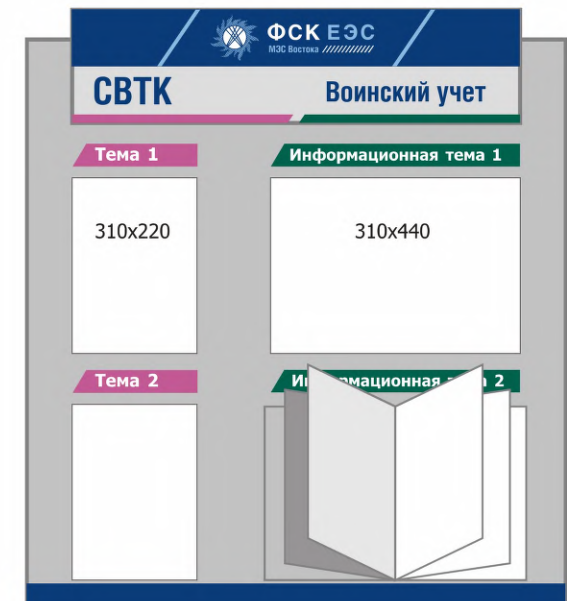
Важно:

- Полосы с названием тем выполняются в цветах, соответствующих своим темам, только на разнотематических стендах. Цветовая гамма визуальной идентификации по темам показана на стр.19. В остальных случаях полосы изготавливаются в темно-синем цвете:

Виниловая пленка Oracal 641 (матовая, не световая)



Стенд С-6 на два тематических раздела





стенд С-10 на 21 фото



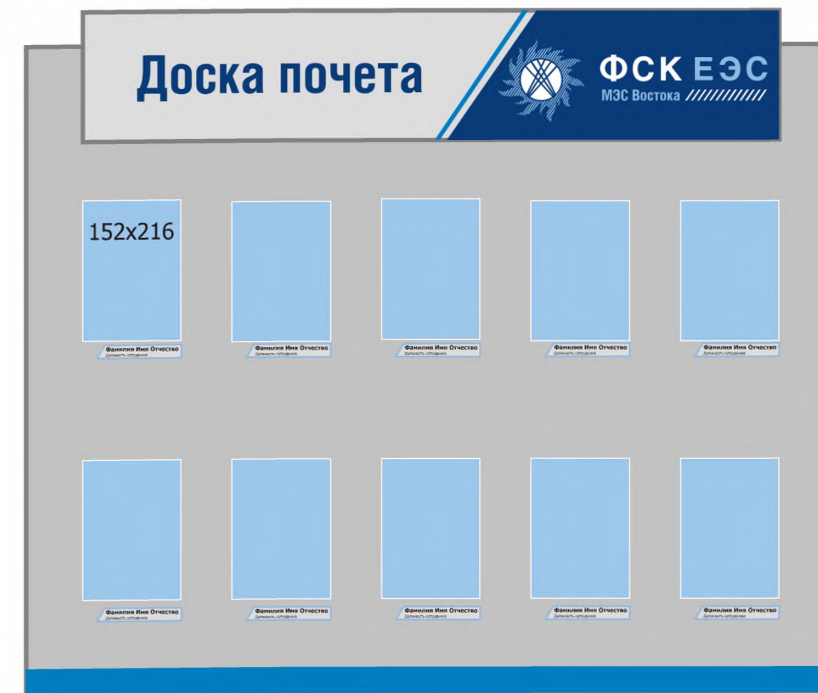
стенд С-10 на 14 фото



стенд С-6 на 8 фото



стенд С-8 на 10 фото



Выбор размера стенда для «Доски почета» определяется количеством размещаемых фотографий.

Рекомендуемый стандартный размер фотопечати:  
 формат фотографии - 15x21;  
 линейные размеры для цифровой печати - 152x216 мм.;  
 размер фотоснимка в пикселях (для печати 300 dpi) - 1795x2551

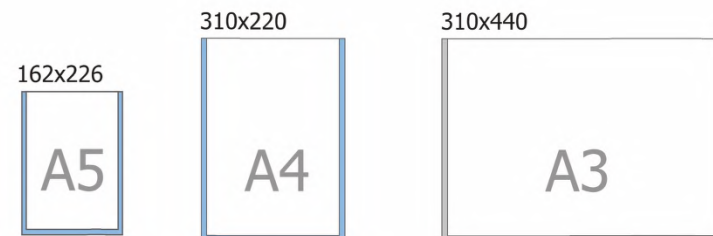
Максимально возможное количество фотографий данного размера на стенде С-10 - 21 шт.

В случае меньшего количества фотографий, крайние фото выровняются относительно фриза, внутренние фото центрируются.

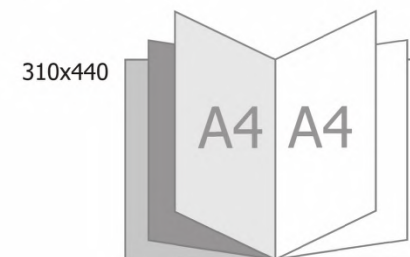




Комбинированный товарный знак (использовать Pre-press File)



Карманы демонстрационные, акрил 1,5-2 мм

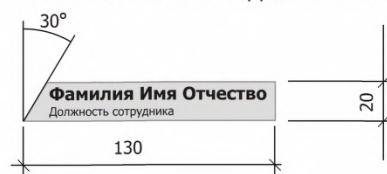


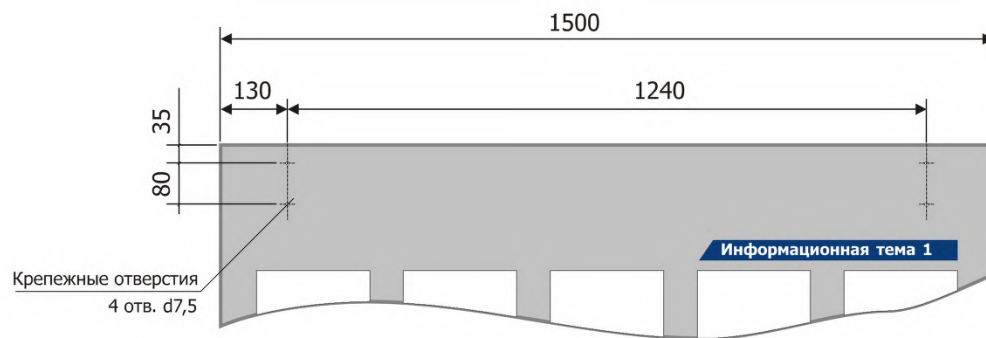
Демонстрационная система

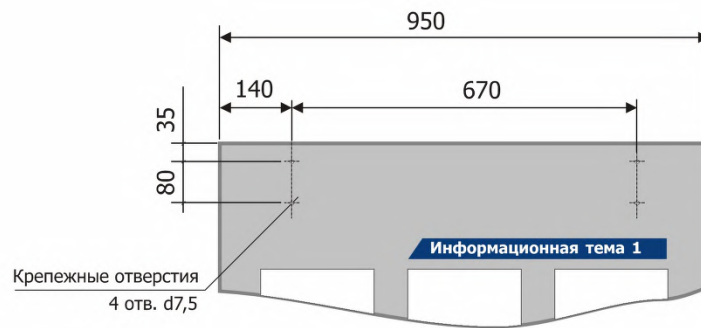
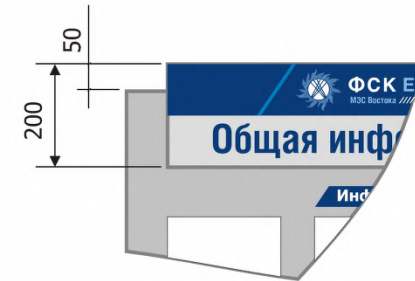
Пленка, текст прорезной

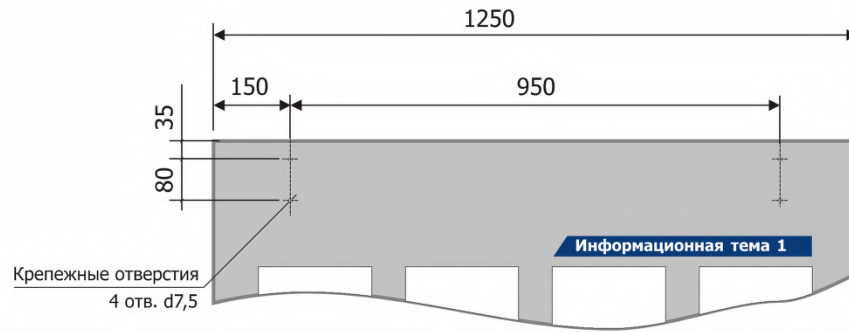


Именная табличка на Доске почета







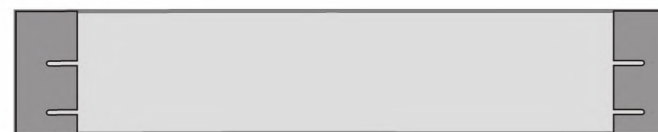




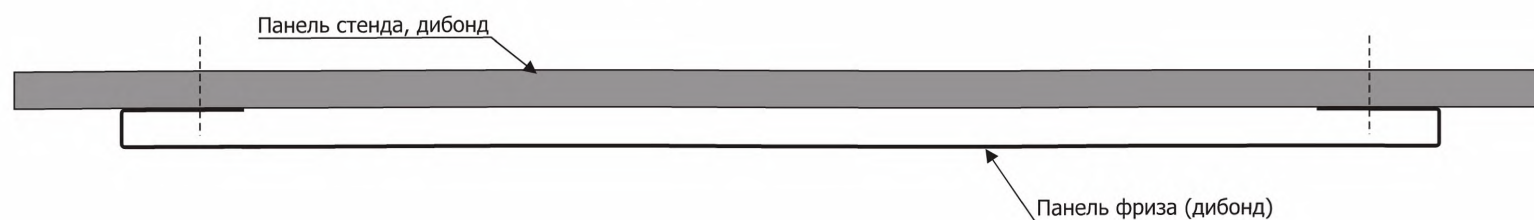
Фриз выполняется подвесным, что обеспечивает его оперативную смену в случае необходимости. Крепежные элементы стандартизированы для стендов всех типоразмеров.



Фриз. Вид сзади

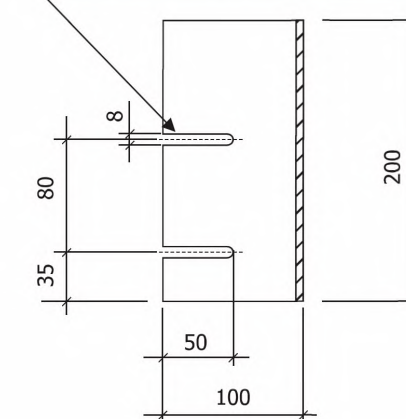


Вид А (увеличено)

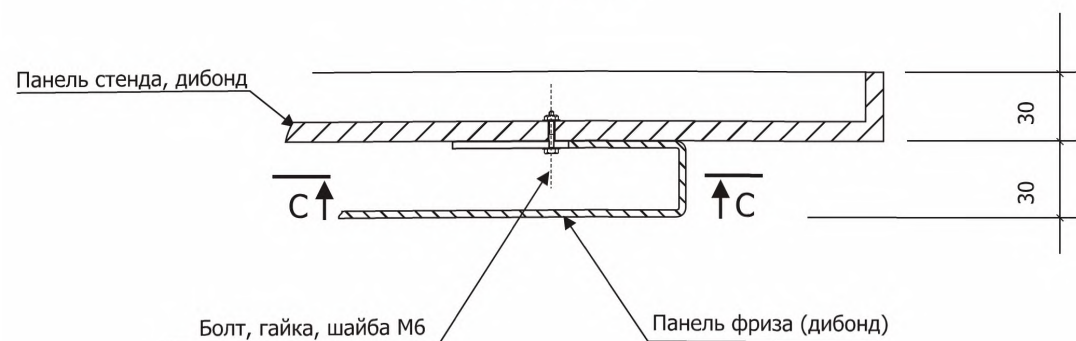


C-C  
Задняя стенка фриза

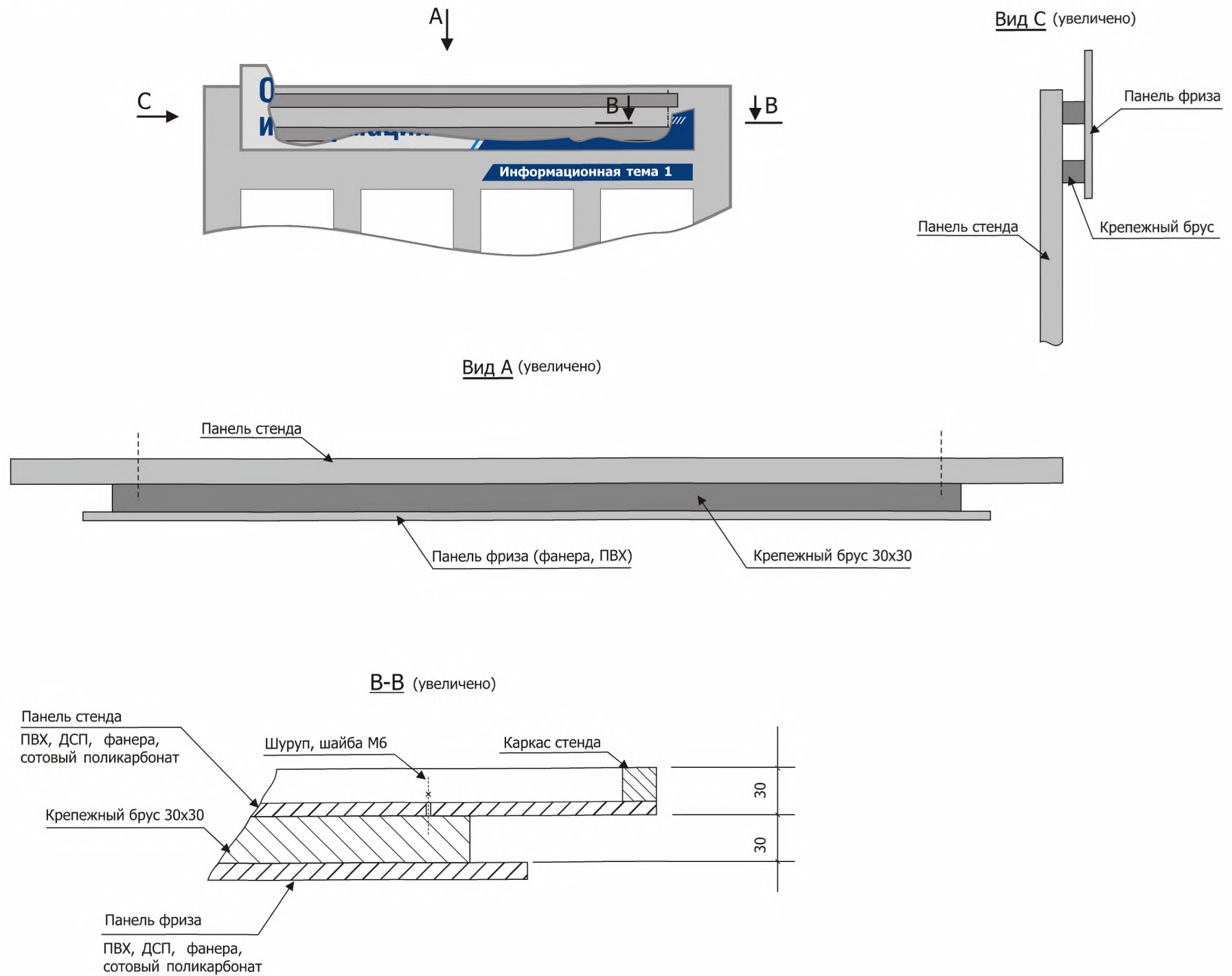
Просечки для удобства крепежа болтового соединения



B-B (увеличено)



В случае изготовления стенда и фриза из листовых материалов (ПВХ, ДСП, фанеры, сотового поликарбоната), крепеж фриза можно производить посредством крепежного бруска.



Для акцидентного набора заголовков фриза используется шрифт **HeliosCond** (жирный)

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**  
**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**  
**1234567890**  
**АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**  
**абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя**

Для акцидентного набора заголовков тем используется шрифт **Tahoma**

Tahoma жирный

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**  
**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**  
**1234567890**  
**АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**  
**абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя**

Tahoma светлый

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
 1234567890  
 АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ  
 абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя

Цветовая гамма визуальной идентификации по темам.  
 Виниловая пленка Oracal 641 (матовая, не световая)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА	ТЕМА
084 M sky blue	<b>Общая информация</b>
034 M orange	<b>Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность</b>
084 M sky blue	<b>Доска почета</b>
054 M turquoise	<b>Надежность начинается с нас</b>
312 M burgundy	<b>Действия при ЧС и террористической угрозе</b>
041 M pink	<b>СВТК</b>
613 M forest green	<b>Воинский учет</b>
067 M blue	фриз
090 M silver grey	фриз
072 M light grey	лицевая панель



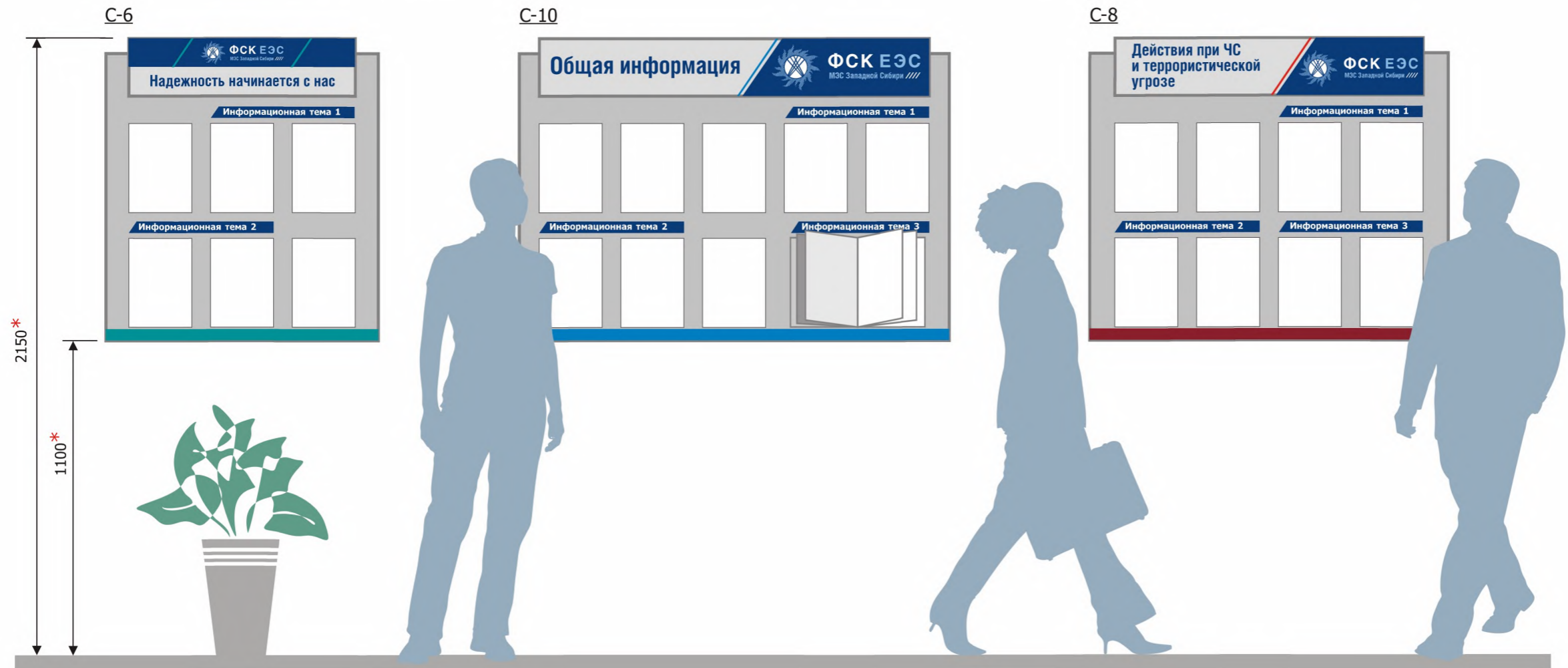


Информационные стенды,  
размещаемые филиале ОАО «ФСК ЕЭС» -  
Магистральных электрических сетях (МЭС)  
Западной Сибири



**СОДЕРЖАНИЕ**

Содержание	<b>2</b>
Вводная информация	<b>3</b>
Информационный стенд С-10 на 10 карманов. Размеры, привязка	<b>4</b>
Информационный стенд С-8 на 8 карманов. Размеры	<b>5</b>
Информационный стенд С-6 на 6 карманов. Размеры	<b>6</b>
Фриз стенда С-10. Наименования и цветовая идентификация	<b>7</b>
Фриз стенда С-8. Наименования и цветовая идентификация	<b>8</b>
Фриз стенда С-6. Наименования и цветовая идентификация	<b>9</b>
Разноформатные стенды. Типовые компоновки	<b>10</b>
Разнотематические стенды. Типовые компоновки	<b>11</b>
Стенды «Доска почета». Типовые компоновки	<b>12</b>
Типовые элементы	<b>13</b>
Информационный стенд С-10. Элементы крепежа	<b>14</b>
Информационный стенд С-6. Элементы крепежа	<b>15</b>
Информационный стенд С-8. Элементы крепежа	<b>16</b>
Фриз из дибонда. Детали крепежа	<b>17</b>
Фриз из листовых материалов. Детали крепежа	<b>18</b>
Шрифты набора, цветовая раскладка	<b>19</b>



### Вводная информация

Унифицированная система информационных стендов разработана с целью формирования единого визуального стиля во всех структурных подразделениях ОАО «ФСК ЕЭС».

Размерный ряд стендов предлагается с учетом экономичности изготовления, исходя из стандартных размеров листовых материалов (1500x3000 мм, 1500x1500 мм).

Необходимая печатная либо графическая информация размещается в пластиковых карманах соответствующего формата. Типоразмерный ряд стендов предусматривает 6, 8 или 10 карманов формата А4. Также возможно использование карманов формата А5 и А3. При большом объеме информационных материалов следует использовать перекидные системы.

Для визуальной идентификации тематических стендов предлагается цветовое сопровождение.

### Рекомендуемые материалы

Рекомендуемые материалы для изготовления основы лицевой панели и фриза: композит Дибонд (цвет: серый металл), листовая ПВХ толщиной 5-10 мм, сотовый поликарбонат, шлифованная фанера, ламинированная ДСП.

Информационные карманы изготавливаются из бесцветного акрила. Поверхностная облицовка выполняется методом аппликации матовыми пленками ORACAL 641. Цветовая раскладка приводится.

### Внимание

При разработке стендов учитывались необходимые антропометрические параметры, поэтому монтажные размеры \* являются обязательными к применению.

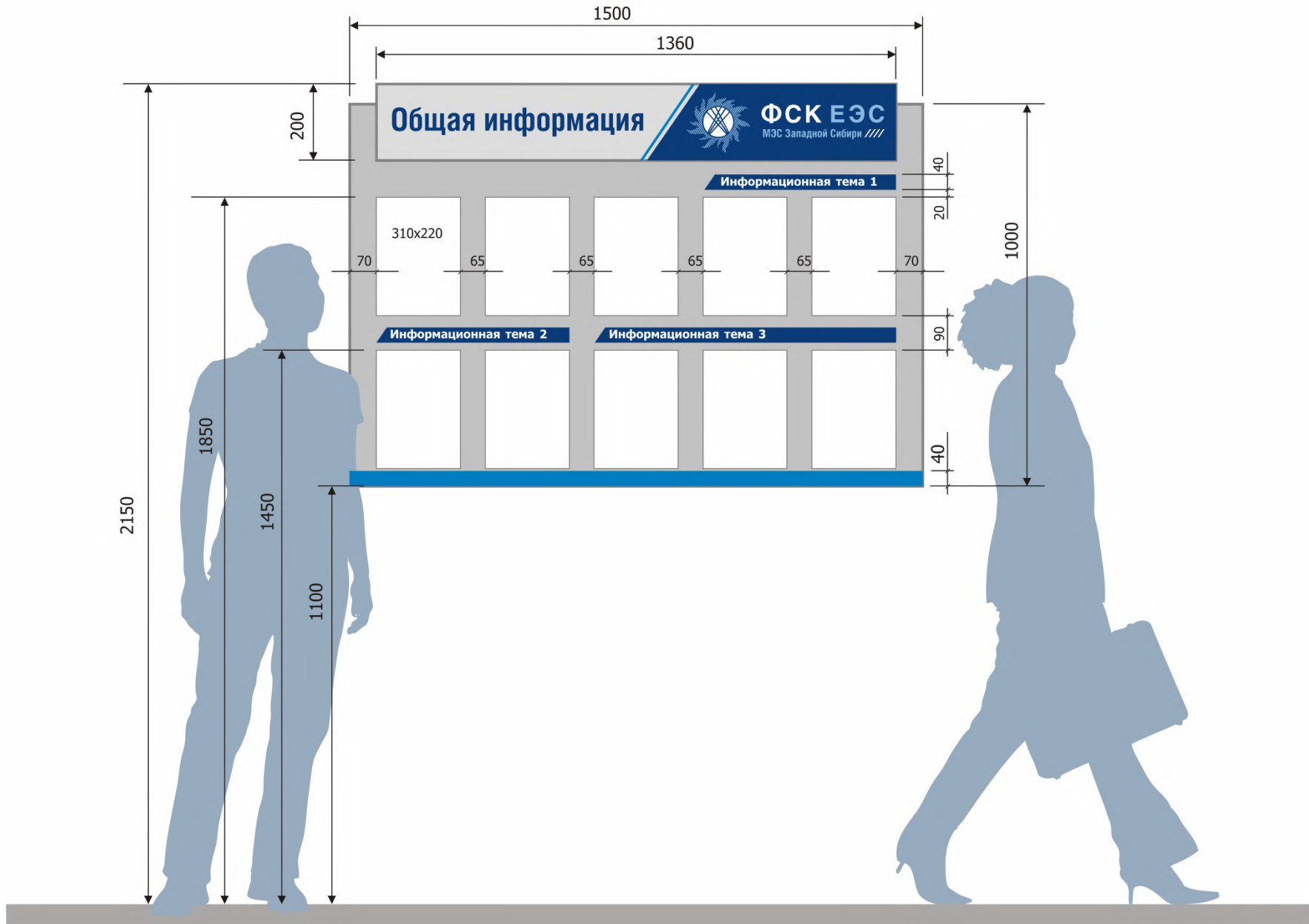
Для изготовления товарного знака ОАО «ФСК ЕЭС» и логотипа МЭС следует использовать ТОЛЬКО прилагаемый электронный файл.

### Pre-press FILE

Руководство по использованию в формате Adobe Acrobat

Электронная версия в форматах CorelDRAW и Adobe Illustrator:

1. Информационный стенд С-10 на 10 карманов
2. Информационный стенд С-8 на 8 карманов
3. Информационный стенд С-6 на 6 карманов
4. Фриз стенда С-10
5. Фриз стенда С-8
6. Фриз стенда С-6
7. Разнотематические стенды
8. Типовые элементы
9. Шрифты набора, цветовая раскладка





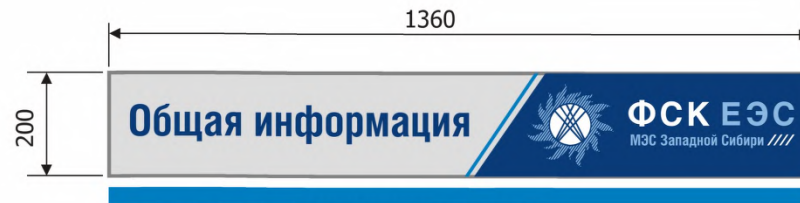


стенд С-8 на 8 карманов





стенд С-6 на 6 карманов



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 084 М



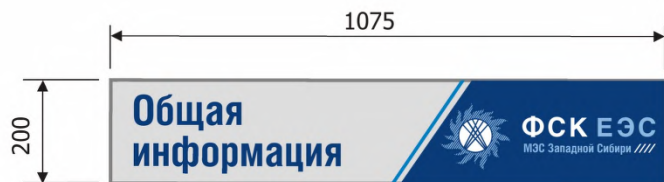
цвет 312 М



цвет 054 М



цвет 041 М



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 084 М



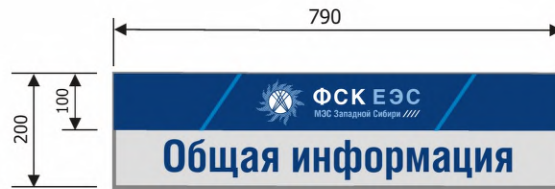
цвет 312 М



цвет 054 М



цвет 041 М



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 053 М



цвет 312 М



цвет 054 М



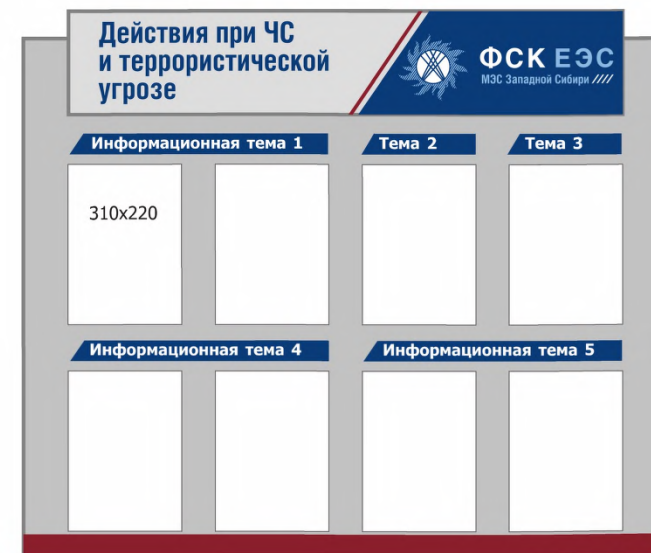
цвет 041 М



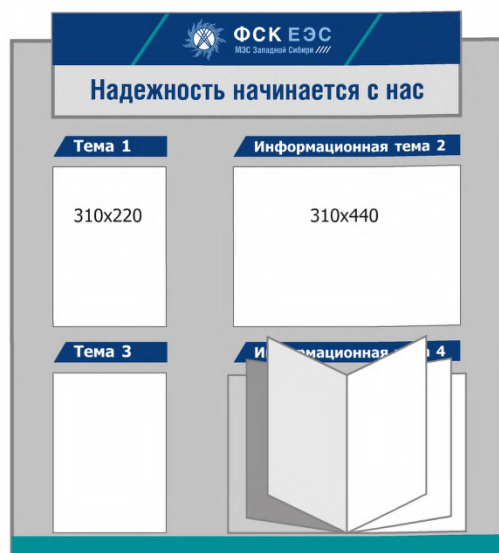
Стенд С-10



стенд С-8



стенд С-6



стенд С-10



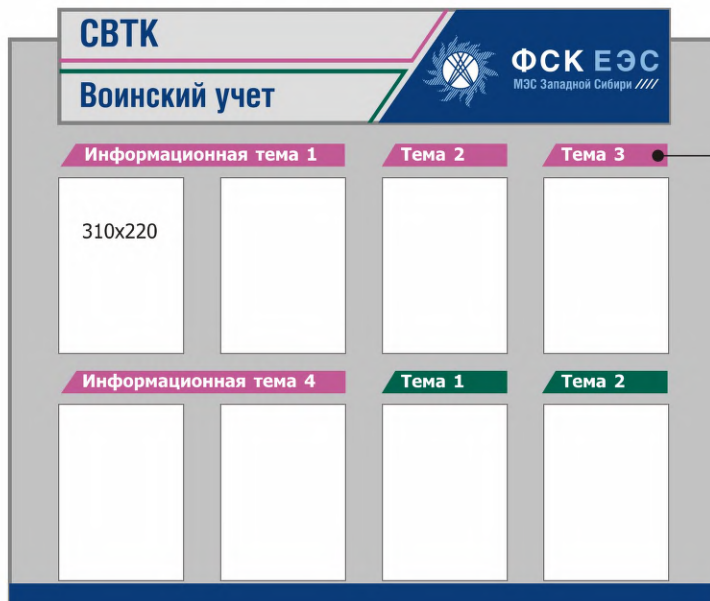
Стенд С-10 на три и более тематических раздела



Стенд С-10 на два тематических раздела



Стенд С-8 на два тематических раздела



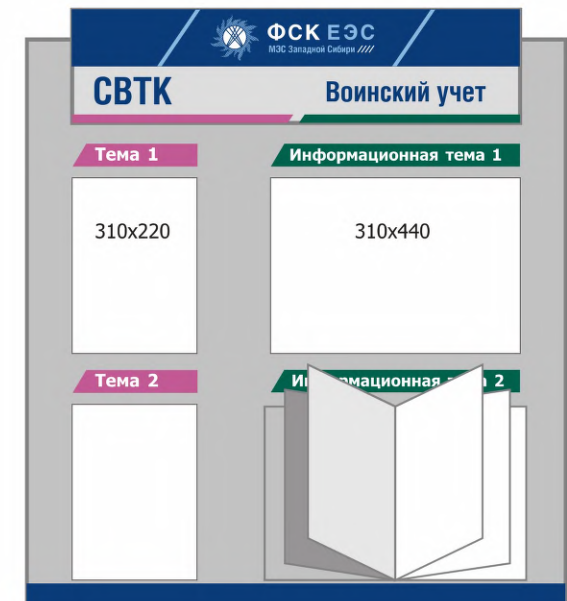
Важно:

- Полосы с названием тем выполняются в цветах, соответствующих своим темам, только на разнотематических стендах. Цветовая гамма визуальной идентификации по темам показана на стр.19. В остальных случаях полосы изготавливаются в темно-синем цвете:

Виниловая пленка Oracal 641 (матовая, не световая)



Стенд С-6 на два тематических раздела





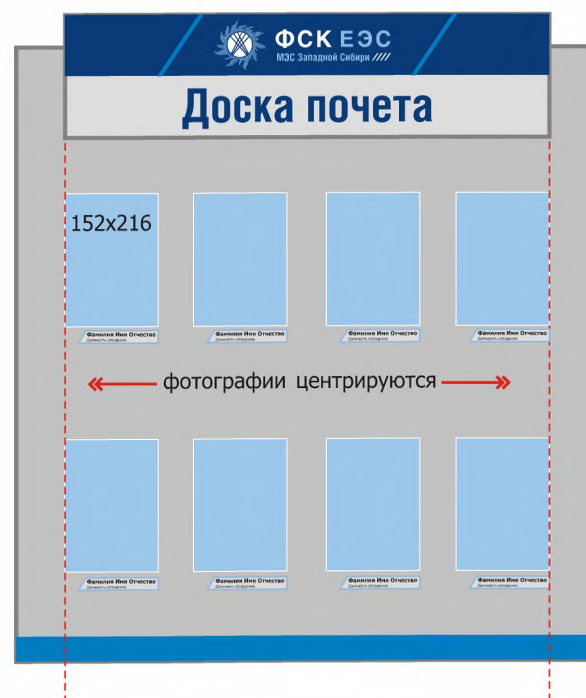
стенд С-10 на 21 фото



стенд С-10 на 14 фото



стенд С-6 на 8 фото



стенд С-8 на 10 фото



Выбор размера стенда для «Доски почета» определяется количеством размещаемых фотографий.

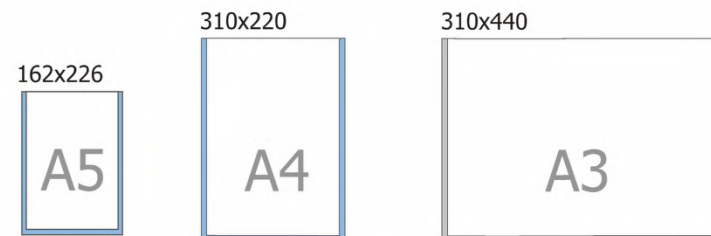
Рекомендуемый стандартный размер фотопечати:  
 формат фотографии - 15x21;  
 линейные размеры для цифровой печати - 152x216 мм.;  
 размер фотоснимка в пикселях (для печати 300 dpi) - 1795x2551

Максимально возможное количество фотографий данного размера на стенде С-10 - 21 шт.

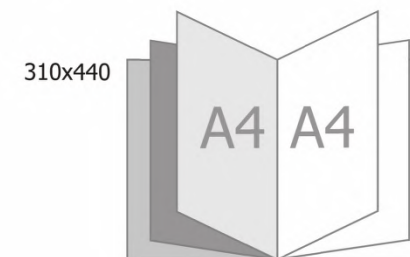
В случае меньшего количества фотографий, крайние фото выравниваются относительно фриза, внутренние фото центрируются.



Комбинированный товарный знак (использовать Pre-press File)



Карманы демонстрационные, акрил 1,5-2 мм

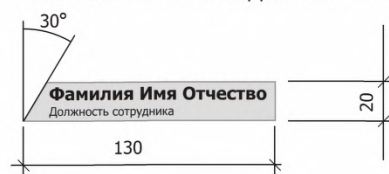


Демонстрационная система

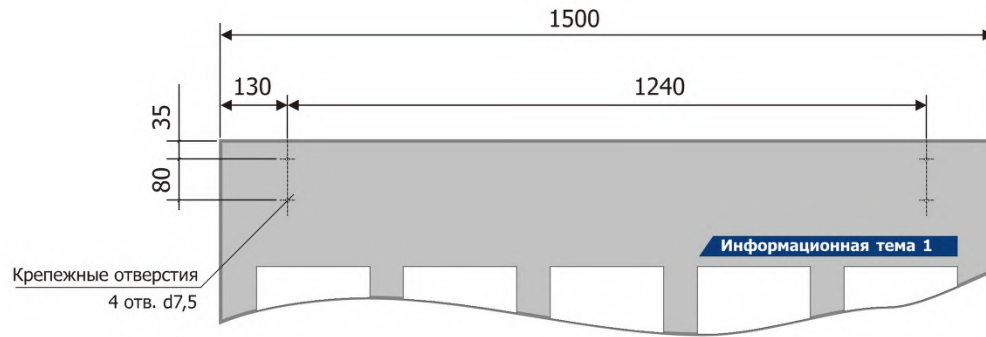
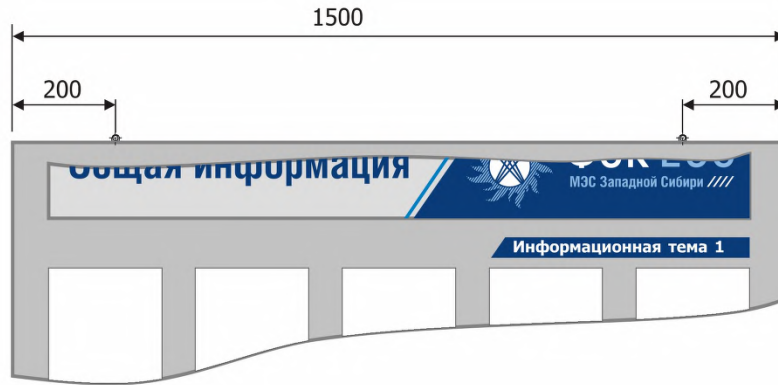
Пленка, текст прорезной

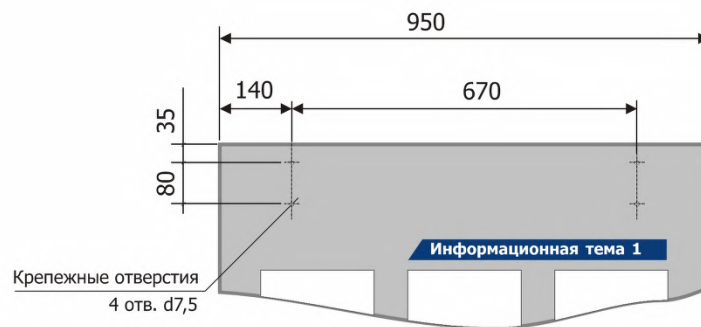
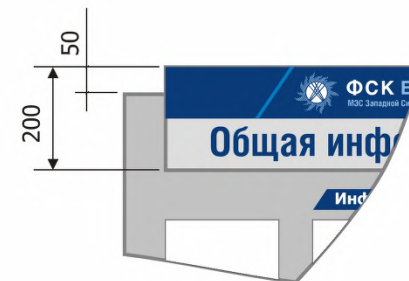


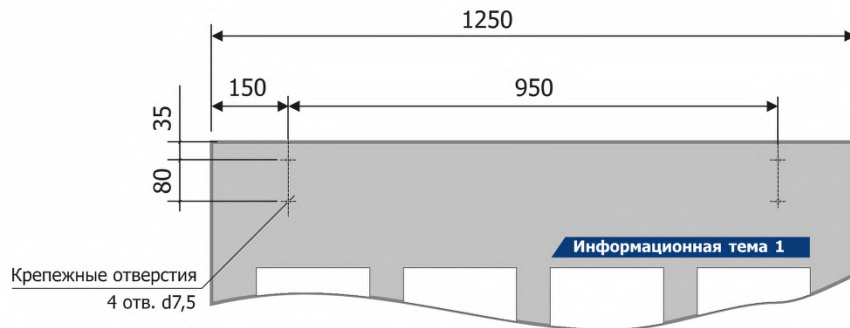
Именная табличка на Доске почета



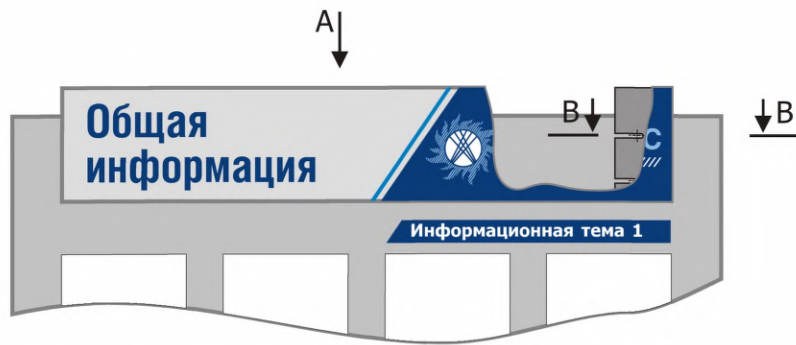








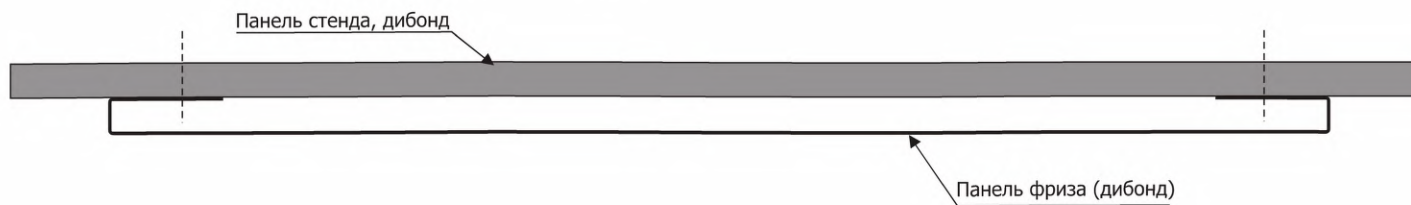
Фриз выполняется подвесным, что обеспечивает его оперативную смену в случае необходимости. Крепежные элементы стандартизированы для стендов всех типоразмеров.



Фриз. Вид сзади

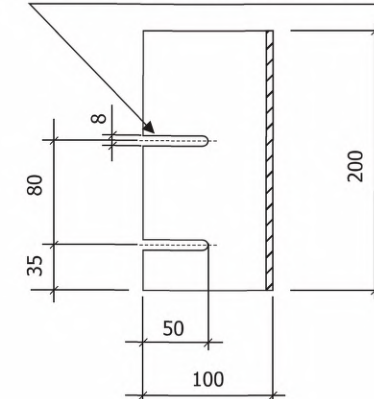


Вид А (увеличено)

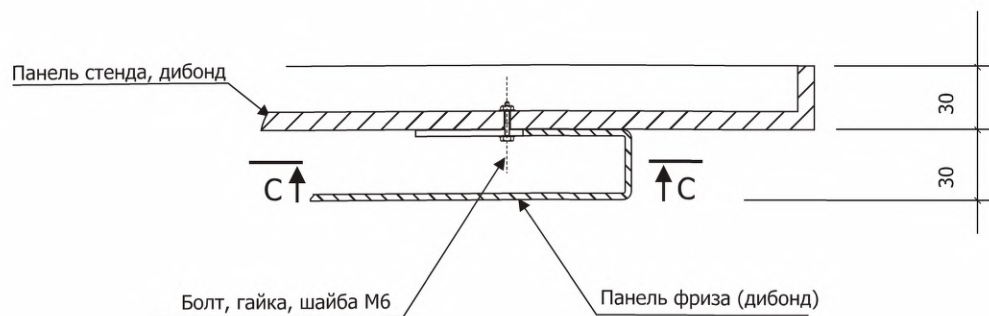


С-С  
Задняя стенка фриза

Просечки для удобства крепежа болтового соединения

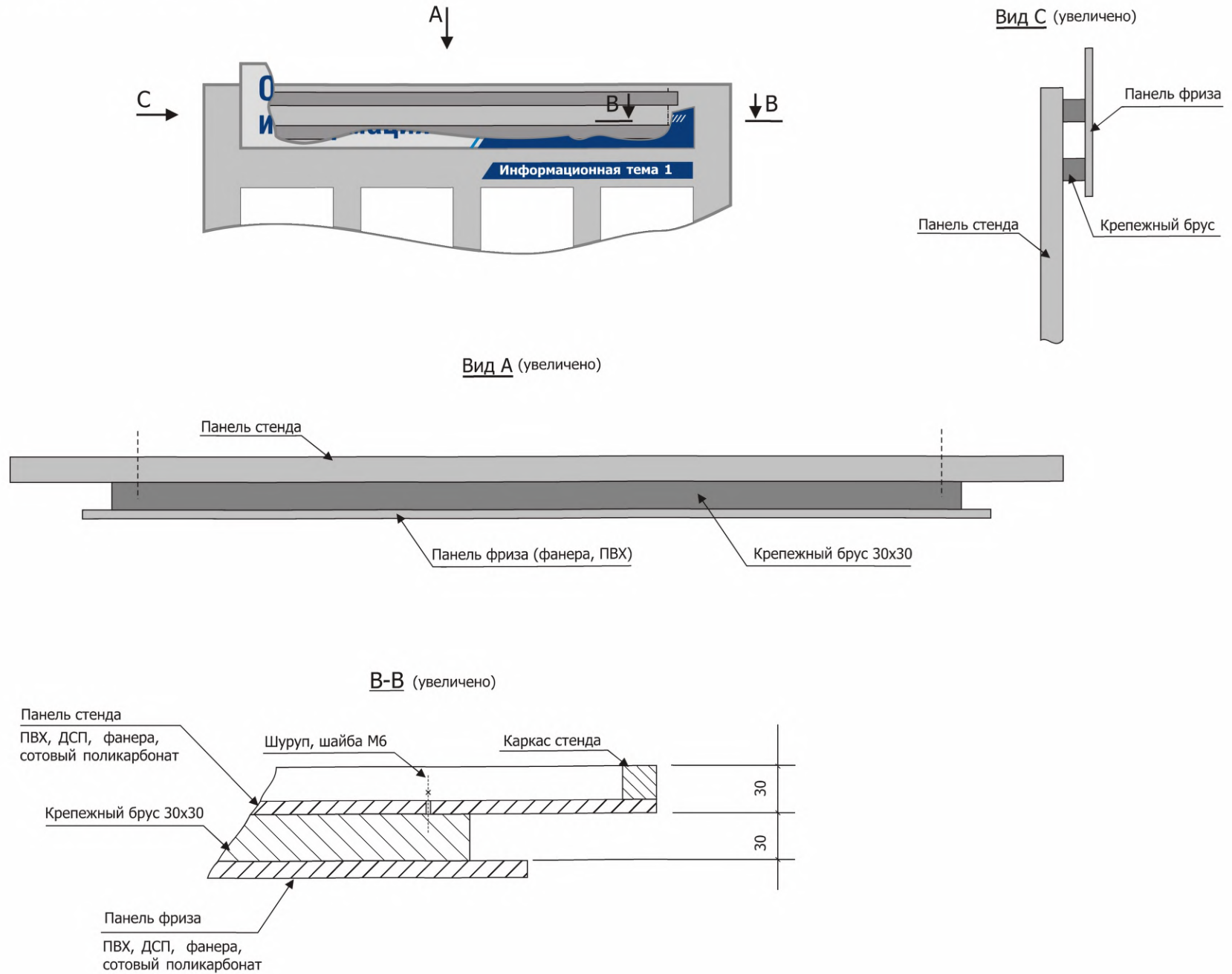


В-В (увеличено)





В случае изготовления стенда и фриза из листовых материалов (ПВХ, ДСП, фанеры, сотового поликарбоната), крепеж фриза можно производить посредством крепежного бруска.



Для акцидентного набора заголовков фриза используется шрифт **HeliosCond** (жирный)

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**

**1234567890**

**АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**

**абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя**

Для акцидентного набора заголовков тем используется шрифт **Tahoma**

Tahoma жирный

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**

**1234567890**

**АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**

**абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя**

Tahoma светлый

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

1234567890

АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ

абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя

Цветовая гамма визуальной идентификации по темам.  
Виниловая пленка Oracal 641 (матовая, не световая)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА	ТЕМА
084 M sky blue	Общая информация
034 M orange	Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность
084 M sky blue	Доска почета
054 M turquoise	Надежность начинается с нас
312 M burgundy	Действия при ЧС и террористической угрозе
041 M pink	СВТК
613 M forest green	Воинский учет
067 M blue	фриз
090 M silver grey	фриз
072 M light grey	лицевая панель



Информационные стенды,  
размещаемые филиале ОАО «ФСК ЕЭС» -  
Магистральных электрических сетях (МЭС)  
Северо-Запада

**СОДЕРЖАНИЕ**

Содержание	<b>2</b>
Вводная информация	<b>3</b>
Информационный стенд С-10 на 10 карманов. Размеры, привязка	<b>4</b>
Информационный стенд С-8 на 8 карманов. Размеры	<b>5</b>
Информационный стенд С-6 на 6 карманов. Размеры	<b>6</b>
Фриз стенда С-10. Наименования и цветовая идентификация	<b>7</b>
Фриз стенда С-8. Наименования и цветовая идентификация	<b>8</b>
Фриз стенда С-6. Наименования и цветовая идентификация	<b>9</b>
Разноформатные стенды. Типовые компоновки	<b>10</b>
Разнотематические стенды. Типовые компоновки	<b>11</b>
Стенды «Доска почета». Типовые компоновки	<b>12</b>
Типовые элементы	<b>13</b>
Информационный стенд С-10. Элементы крепежа	<b>14</b>
Информационный стенд С-6. Элементы крепежа	<b>15</b>
Информационный стенд С-8. Элементы крепежа	<b>16</b>
Фриз из дибонда. Детали крепежа	<b>17</b>
Фриз из листовых материалов. Детали крепежа	<b>18</b>
Шрифты набора, цветовая раскладка	<b>19</b>





**Вводная информация**

Унифицированная система информационных стендов разработана с целью формирования единого визуального стиля во всех структурных подразделениях ОАО «ФСК ЕЭС».

Размерный ряд стендов предлагается с учетом экономичности изготовления, исходя из стандартных размеров листовых материалов (1500x3000 мм, 1500x1500 мм).

Необходимая печатная либо графическая информация размещается в пластиковых карманах соответствующего формата. Типоразмерный ряд стендов предусматривает 6, 8 или 10 карманов формата А4. Также возможно использование карманов формата А5 и А3. При большом объеме информационных материалов следует использовать перекидные системы.

Для визуальной идентификации тематических стендов предлагается цветное сопровождение.

**Рекомендуемые материалы**

Рекомендуемые материалы для изготовления основы лицевой панели и фриза: композит Дибонд (цвет: серый металл), листовая ПВХ толщиной 5-10 мм, сотовый поликарбонат, шлифованная фанера, ламинированная ДСП.

Информационные карманы изготавливаются из бесцветного акрила. Поверхностная облицовка выполняется методом аппликации матовыми пленками ORACAL 641. Цветовая раскладка приводится.

**Внимание**

При разработке стендов учитывались необходимые антропометрические параметры, поэтому монтажные размеры \* являются обязательными к применению.

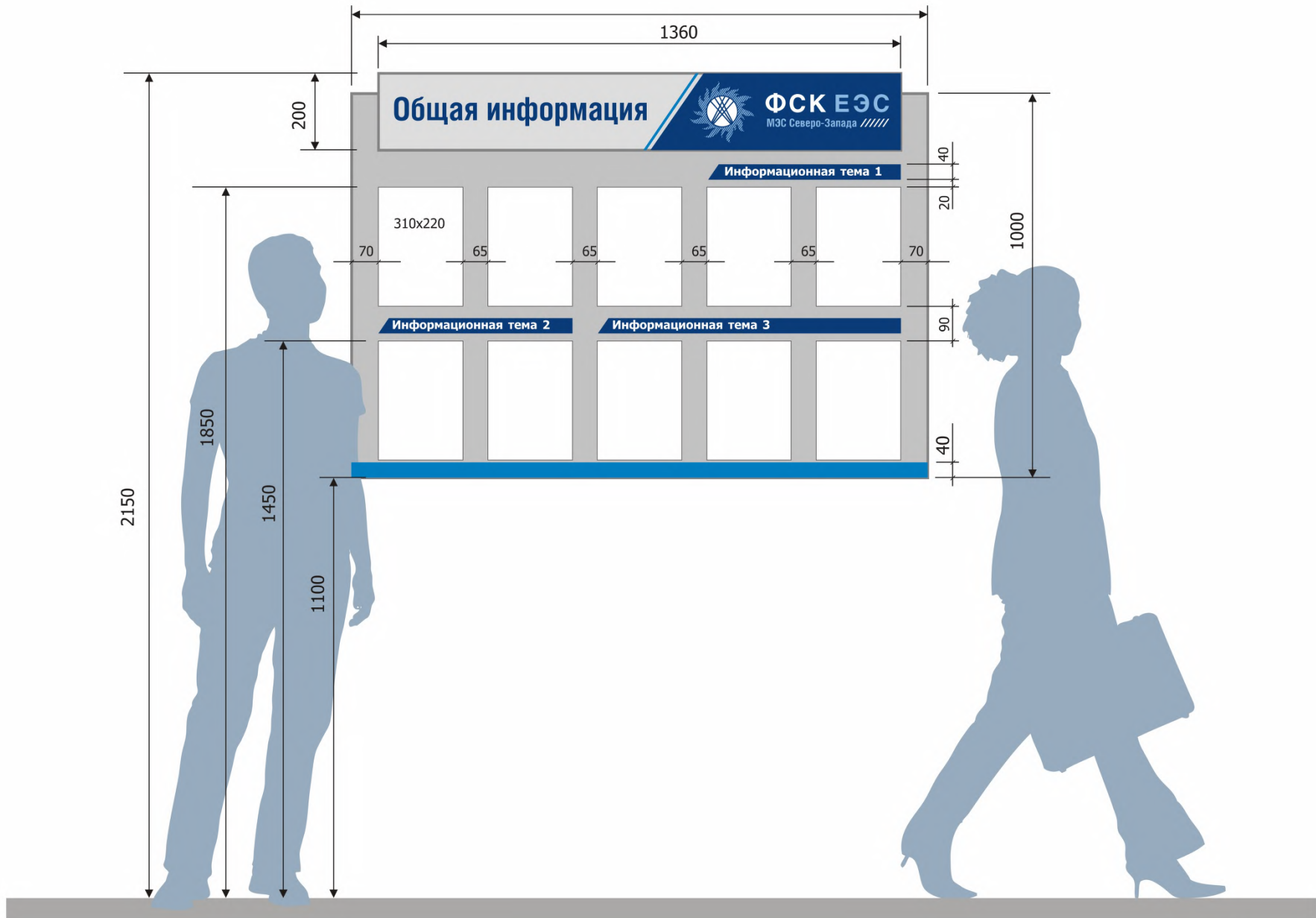
Для изготовления товарного знака ОАО «ФСК ЕЭС» и логотипа МЭС следует использовать ТОЛЬКО прилагаемый электронный файл.

**Pre-press FILE**

Руководство по использованию в формате Adobe Acrobat

Электронная версия в форматах CorelDRAW и Adobe Illustrator:

1. Информационный стенд С-10 на 10 карманов
2. Информационный стенд С-8 на 8 карманов
3. Информационный стенд С-6 на 6 карманов
4. Фриз стенда С-10
5. Фриз стенда С-8
6. Фриз стенда С-6
7. Разнотематические стенды
8. Типовые элементы
9. Шрифты набора, цветовая раскладка





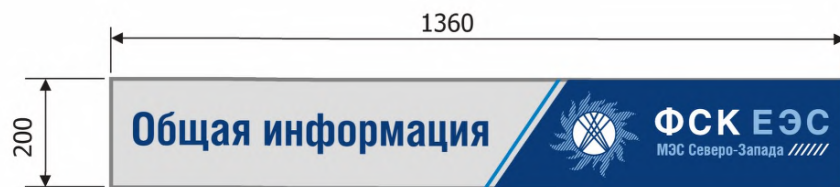
стенд С-8 на 8 карманов





стенд С-6 на 6 карманов





виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 084 М



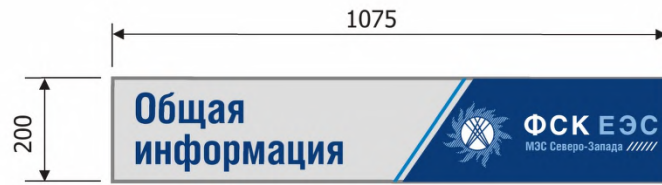
цвет 312 М



цвет 054 М



цвет 041 М



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 084 М



цвет 312 М



цвет 054 М



цвет 041 М



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 053 М



цвет 054 М



цвет 613 М



цвет 312 М

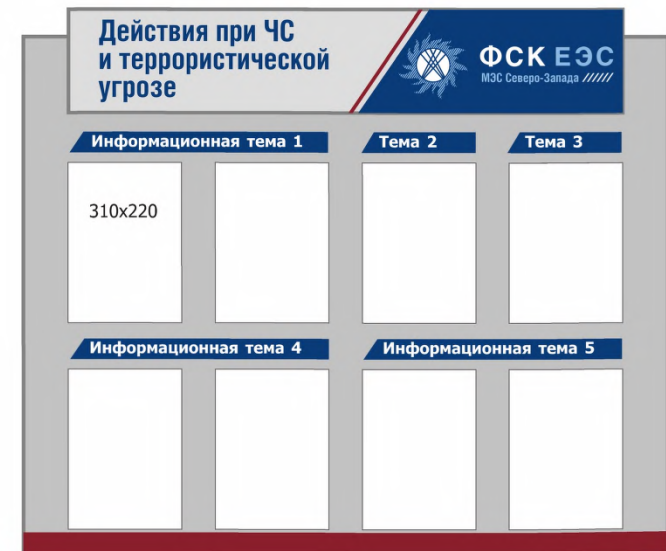


цвет 041 М

Стенд С-10



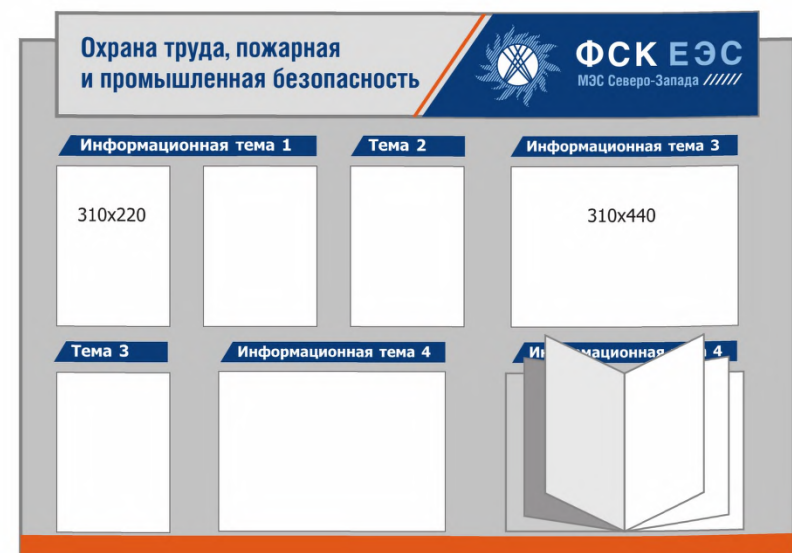
стенд С-8



стенд С-6

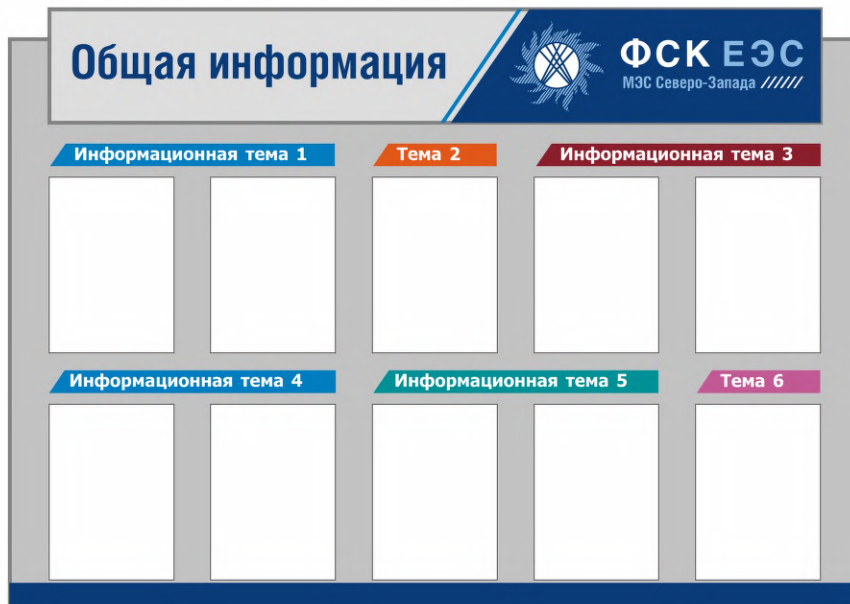


стенд С-10





Стенд С-10 на три и более тематических раздела



Стенд С-10 на два тематических раздела



Стенд С-8 на два тематических раздела



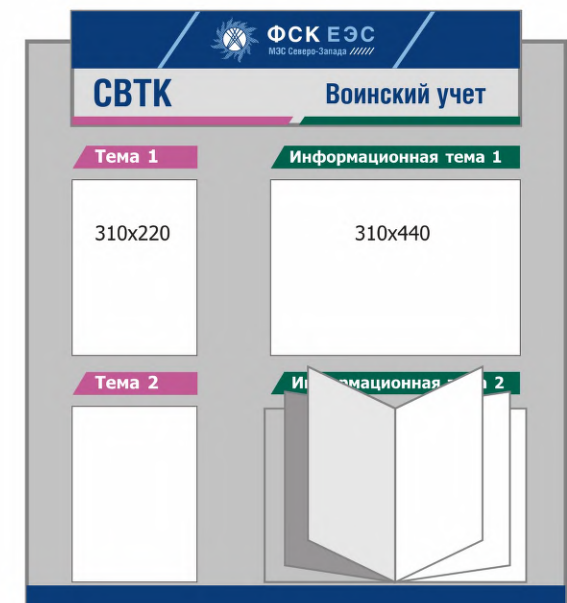
Важно:

- Полосы с названием тем выполняются в цветах, соответствующих своим темам, только на разнотематических стендах. Цветовая гамма визуальной идентификации по темам показана на стр.19. В остальных случаях полосы изготавливаются в темно-синем цвете:

Виниловая пленка Oracal 641 (матовая, не световая)



Стенд С-6 на два тематических раздела



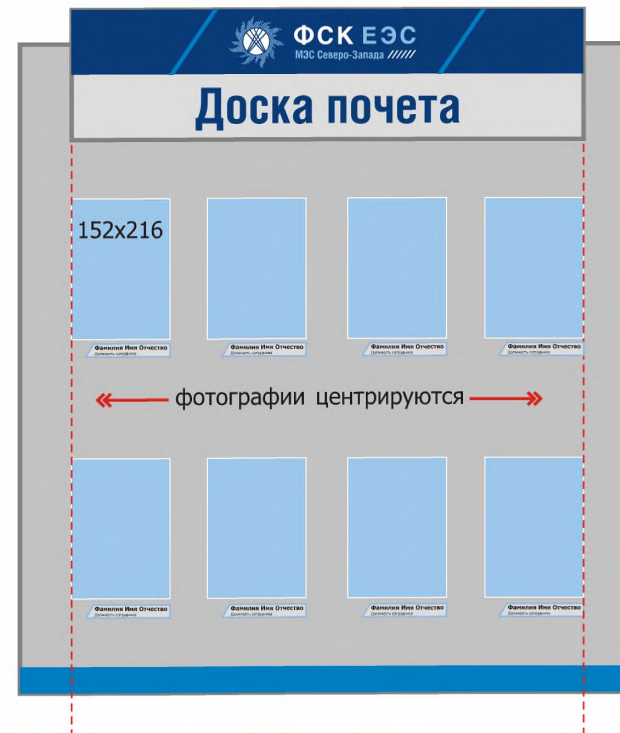
стенд С-10 на 21 фото



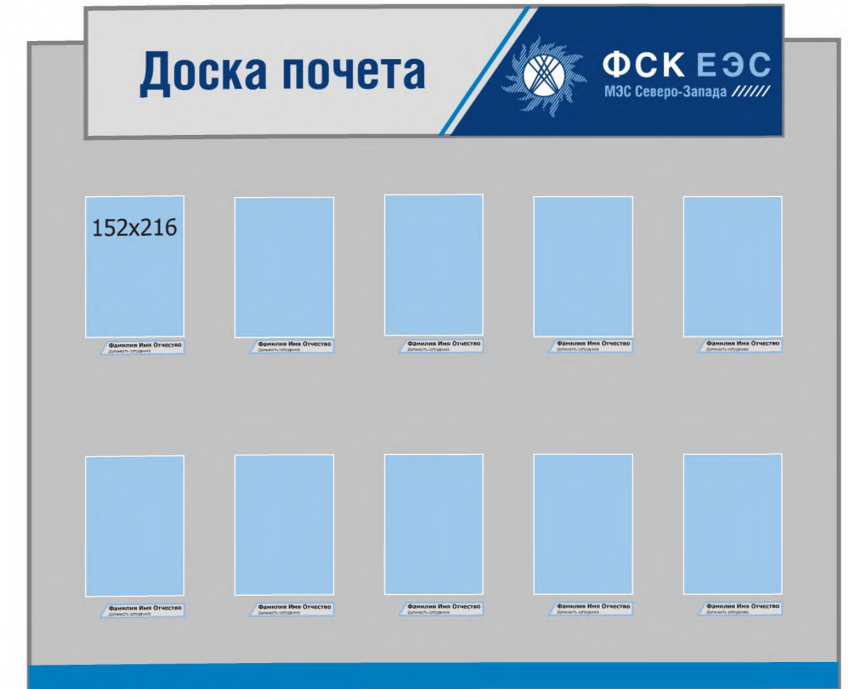
стенд С-10 на 14 фото



стенд С-6 на 8 фото



стенд С-8 на 10 фото



Выбор размера стенда для «Доски почета» определяется количеством размещаемых фотографий.

Рекомендуемый стандартный размер фотопечати:  
 формат фотографии - 15x21;  
 линейные размеры для цифровой печати - 152x216 мм.;  
 размер фотоснимка в пикселях (для печати 300 dpi) - 1795x2551

Максимально возможное количество фотографий данного размера на стенде С-10 - 21 шт.

В случае меньшего количества фотографий, крайние фото выравниваются относительно фриза, внутренние фото центрируются.





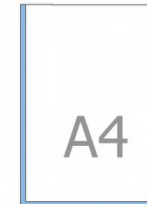
Комбинированный товарный знак (использовать Pre-press File)



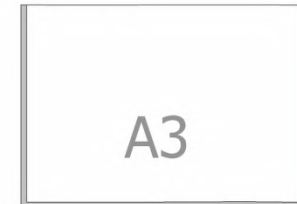
162x226



310x220



310x440

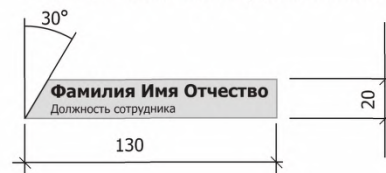


Карманы демонстрационные, акрил 1,5-2 мм

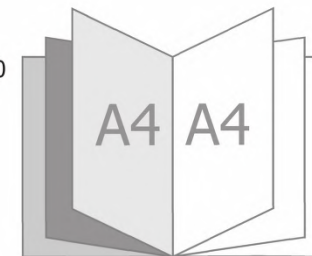
Пленка, текст прорезной



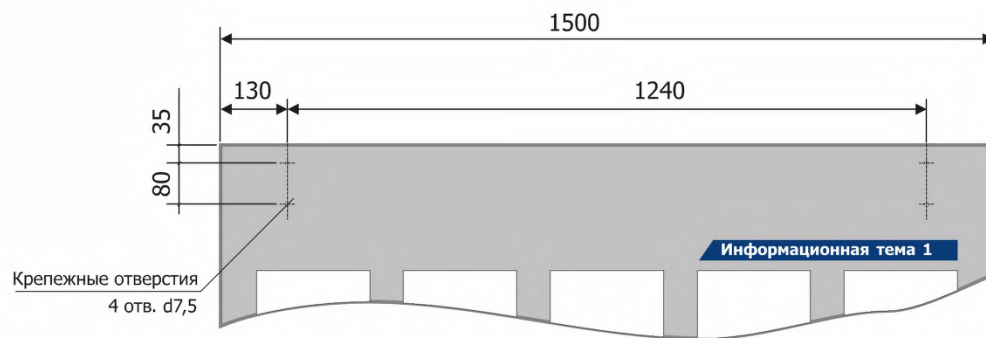
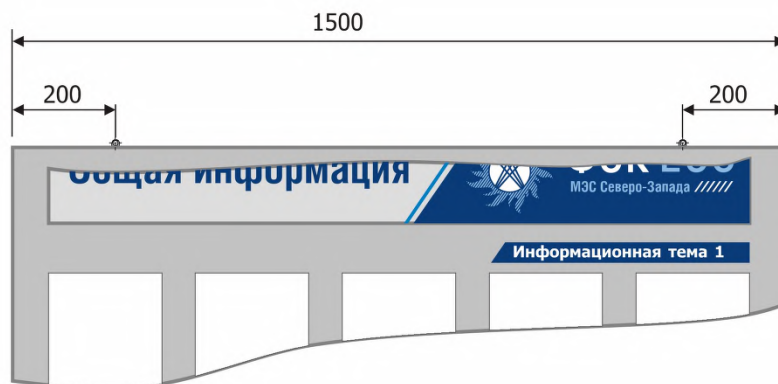
Именная табличка на Доске почета



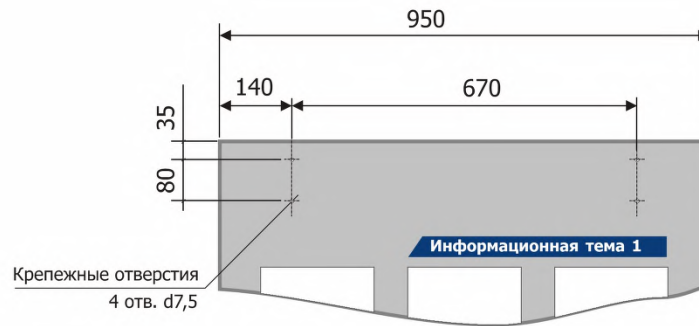
310x440

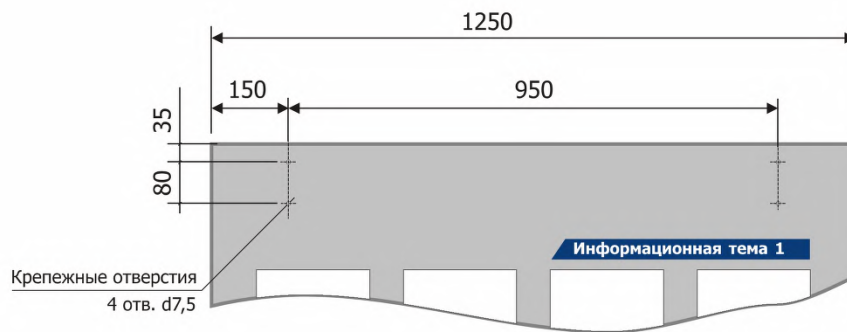


Демонстрационная система





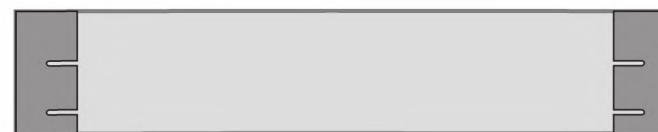




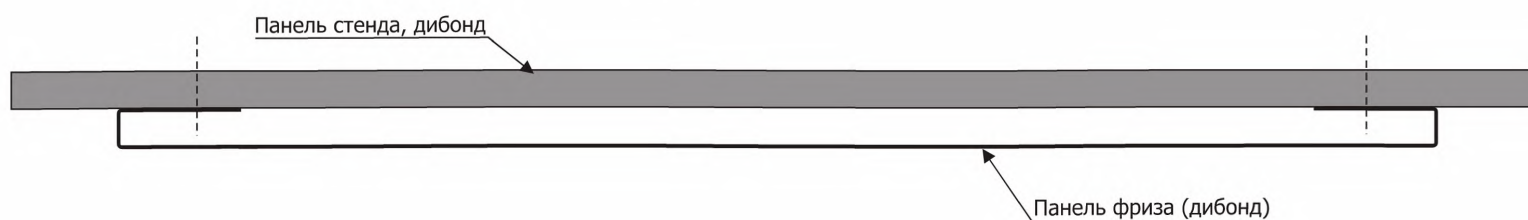
Фриз выполняется подвесным, что обеспечивает его оперативную смену в случае необходимости. Крепежные элементы стандартизированы для стендов всех типоразмеров.



Фриз. Вид сзади

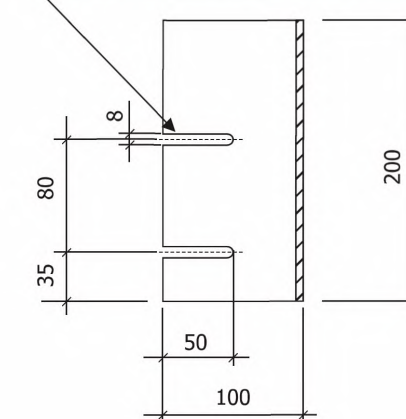


Вид А (увеличено)

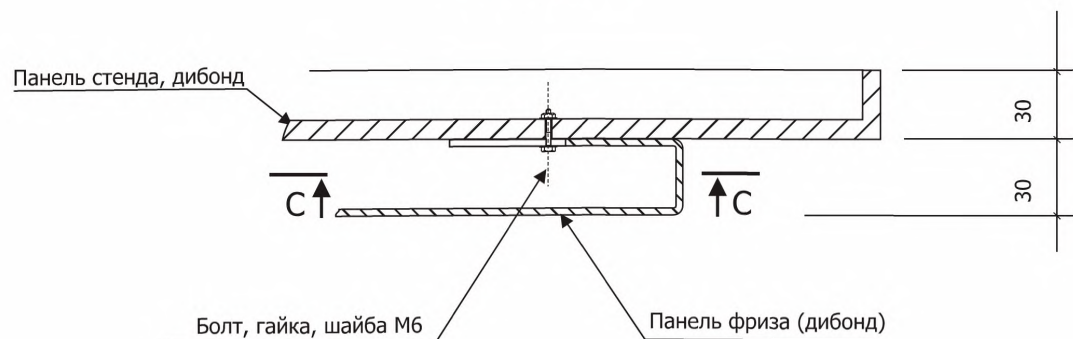


С-С  
Задняя стенка фриза

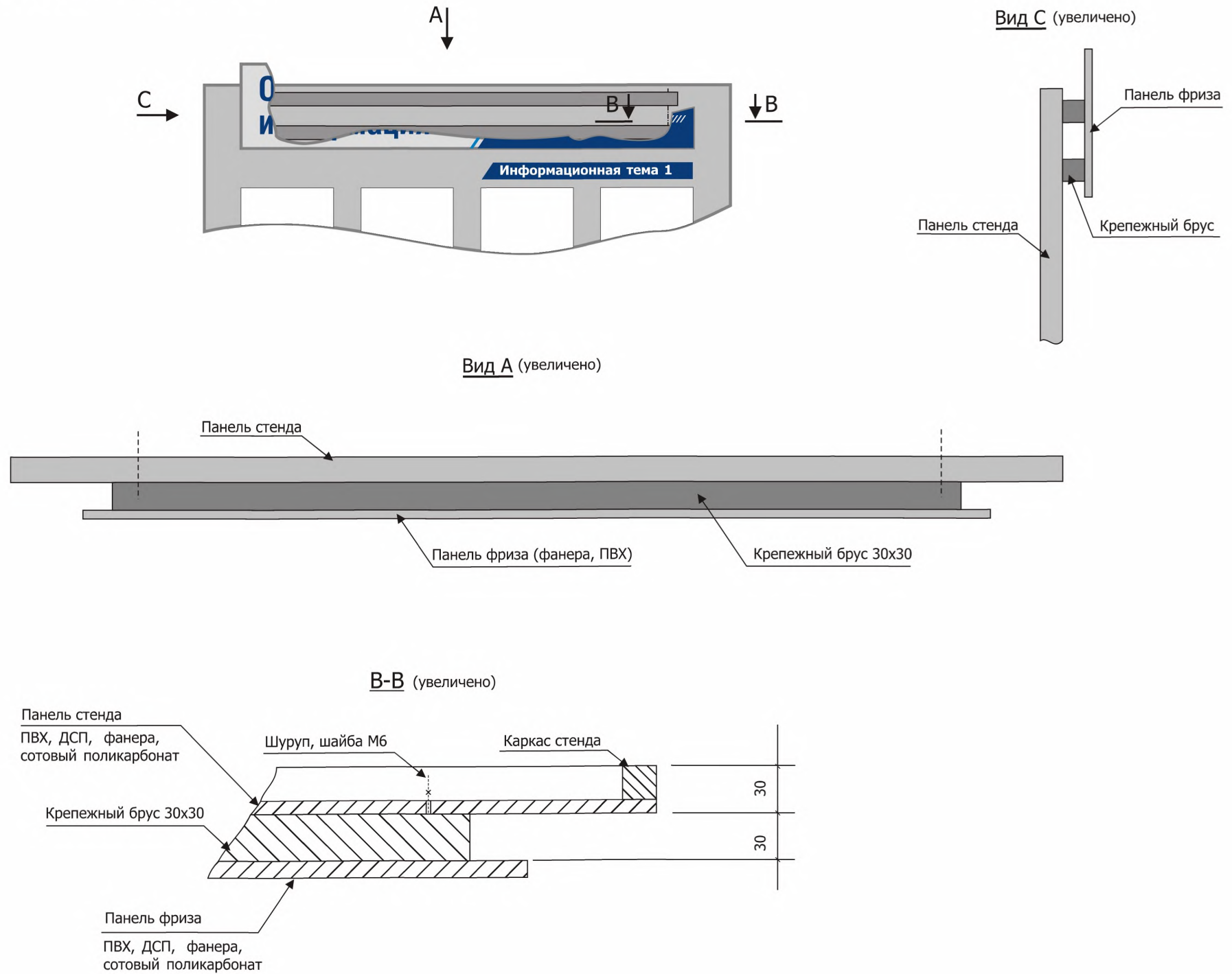
Просечки для удобства крепежа болтового соединения



В-В (увеличено)



В случае изготовления стенда и фриза из листовых материалов (ПВХ, ДСП, фанеры, сотового поликарбоната), крепеж фриза можно производить посредством крепежного бруска.





Для акцидентного набора заголовков фриза используется шрифт **HeliosCond** (жирный)

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**

**1234567890**

**АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**

**абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя**

Для акцидентного набора заголовков тем используется шрифт **Tahoma**

Tahoma жирный

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**

**1234567890**

**АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**

**абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя**

Tahoma светлый

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

1234567890

АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ

абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя

Цветовая гамма визуальной идентификации по темам.  
Виниловая пленка Oracal 641 (матовая, не световая)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА	ТЕМА
084 M sky blue	Общая информация
034 M orange	Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность
084 M sky blue	Доска почета
054 M turquoise	Надежность начинается с нас
312 M burgundy	Действия при ЧС и террористической угрозе
041 M pink	СВТК
613 M forest green	Воинский учет
067 M blue	фриз
090 M silver grey	фриз
072 M light grey	лицевая панель



Информационные стенды,  
размещаемые филиале ОАО «ФСК ЕЭС» -  
Магистральных электрических сетях (МЭС)  
Сибири

**СОДЕРЖАНИЕ**

Содержание	<b>2</b>
Вводная информация	<b>3</b>
Информационный стенд С-10 на 10 карманов. Размеры, привязка	<b>4</b>
Информационный стенд С-8 на 8 карманов. Размеры	<b>5</b>
Информационный стенд С-6 на 6 карманов. Размеры	<b>6</b>
Фриз стенда С-10. Наименования и цветовая идентификация	<b>7</b>
Фриз стенда С-8. Наименования и цветовая идентификация	<b>8</b>
Фриз стенда С-6. Наименования и цветовая идентификация	<b>9</b>
Разноформатные стенды. Типовые компоновки	<b>10</b>
Разнотематические стенды. Типовые компоновки	<b>11</b>
Стенды «Доска почета». Типовые компоновки	<b>12</b>
Типовые элементы	<b>13</b>
Информационный стенд С-10. Элементы крепежа	<b>14</b>
Информационный стенд С-6. Элементы крепежа	<b>15</b>
Информационный стенд С-8. Элементы крепежа	<b>16</b>
Фриз из дибонда. Детали крепежа	<b>17</b>
Фриз из листовых материалов. Детали крепежа	<b>18</b>
Шрифты набора, цветовая раскладка	<b>19</b>





**Вводная информация**

Унифицированная система информационных стендов разработана с целью формирования единого визуального стиля во всех структурных подразделениях ОАО «ФСК ЕЭС».

Размерный ряд стендов предлагается с учетом экономичности изготовления, исходя из стандартных размеров листовых материалов (1500x3000 мм, 1500x1500 мм).

Необходимая печатная либо графическая информация размещается в пластиковых карманах соответствующего формата. Типоразмерный ряд стендов предусматривает 6, 8 или 10 карманов формата А4. Также возможно использование карманов формата А5 и А3. При большом объеме информационных материалов следует использовать перекидные системы.

Для визуальной идентификации тематических стендов предлагается цветное сопровождение.

**Рекомендуемые материалы**

Рекомендуемые материалы для изготовления основы лицевой панели и фриза: композит Дибонд (цвет: серый металл), листовая ПВХ толщиной 5-10 мм, сотовый поликарбонат, шлифованная фанера, ламинированная ДСП.

Информационные карманы изготавливаются из бесцветного акрила. Поверхностная облицовка выполняется методом аппликации матовыми пленками ORACAL 641. Цветовая раскладка приводится.

**Внимание**

При разработке стендов учитывались необходимые антропометрические параметры, поэтому монтажные размеры \* являются обязательными к применению.

Для изготовления товарного знака ОАО «ФСК ЕЭС» и логотипа МЭС следует использовать ТОЛЬКО прилагаемый электронный файл.

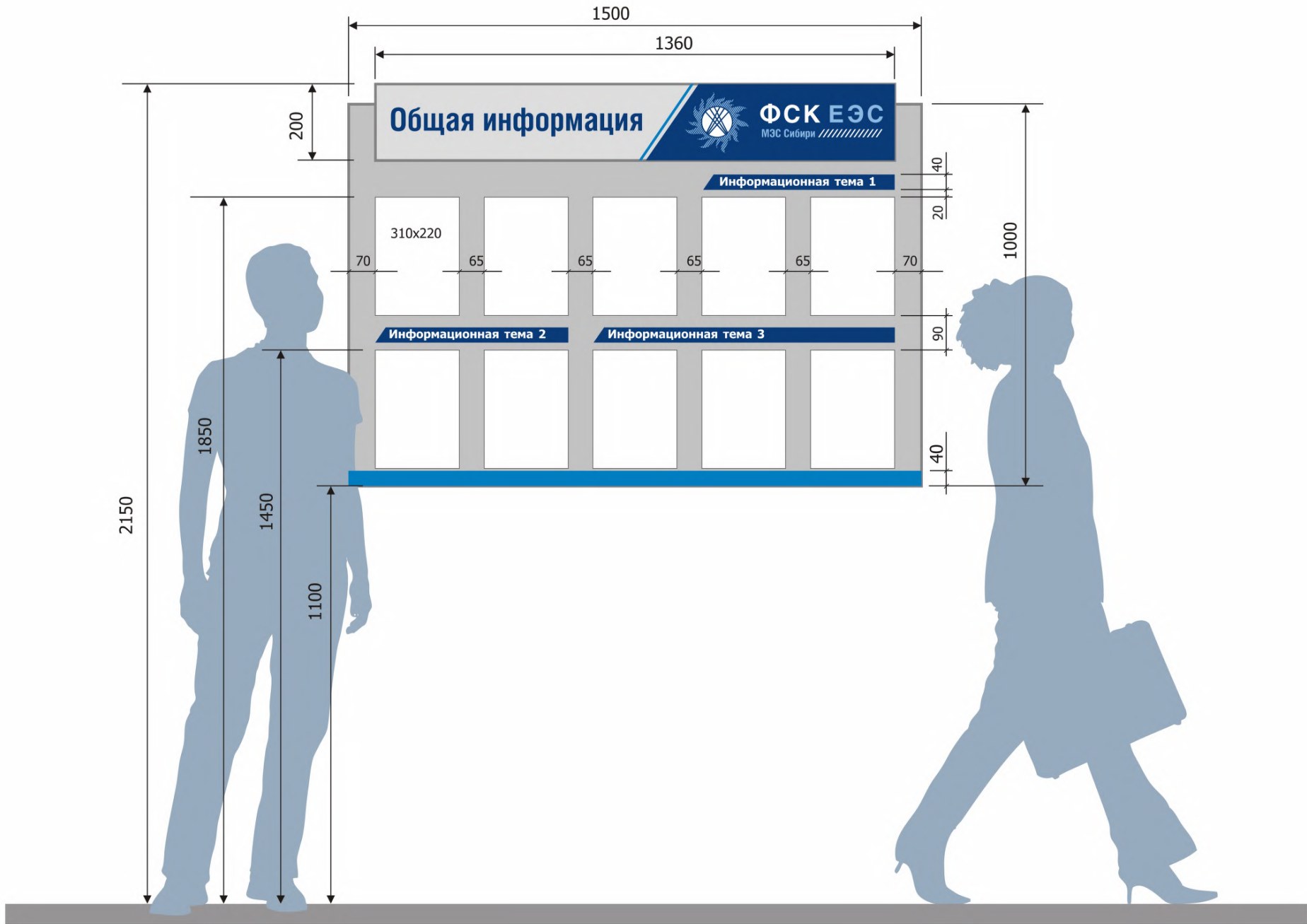
**Pre-press FILE**

Руководство по использованию в формате Adobe Acrobat

Электронная версия в форматах CorelDRAW и Adobe Illustrator:

1. Информационный стенд C-10 на 10 карманов
2. Информационный стенд C-8 на 8 карманов
3. Информационный стенд C-6 на 6 карманов
4. Фриз стенда C-10
5. Фриз стенда C-8
6. Фриз стенда C-6
7. Разнотематические стенды
8. Типовые элементы
9. Шрифты набора, цветовая раскладка



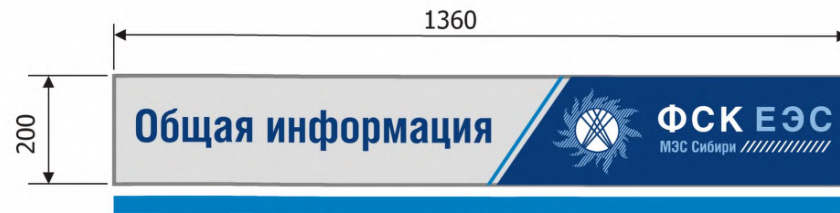




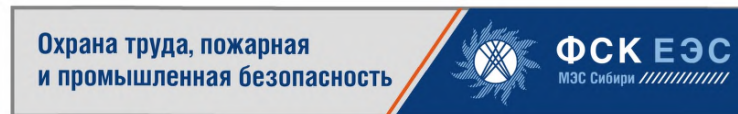
стенд С-8 на 8 карманов



стенд С-6 на 6 карманов



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 084 М



цвет 312 М

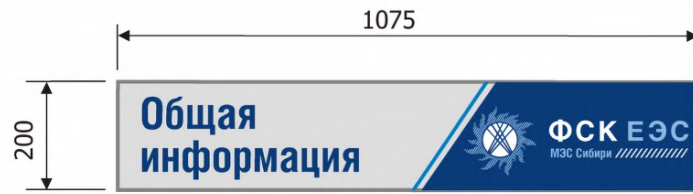


цвет 054 М



цвет 041 М





виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 084 М



цвет 054 М



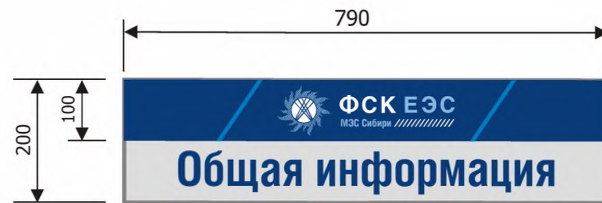
цвет 613 М



цвет 312 М



цвет 041 М



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 053 М



цвет 312 М

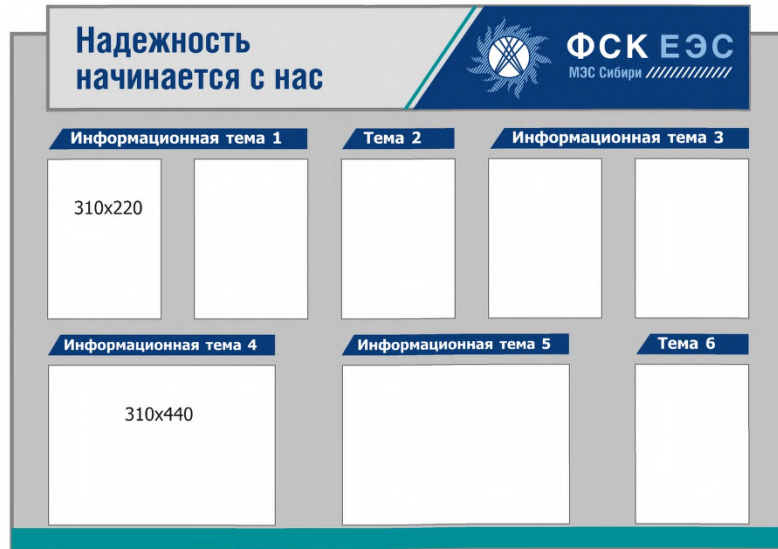


цвет 054 М

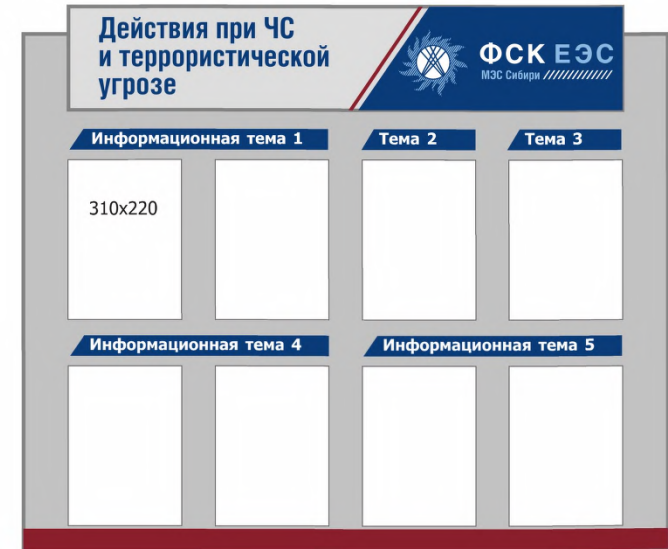


цвет 041 М

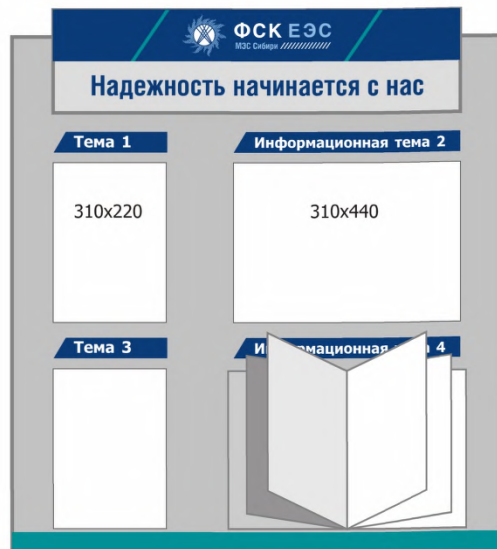
Стенд С-10



стенд С-8



стенд С-6

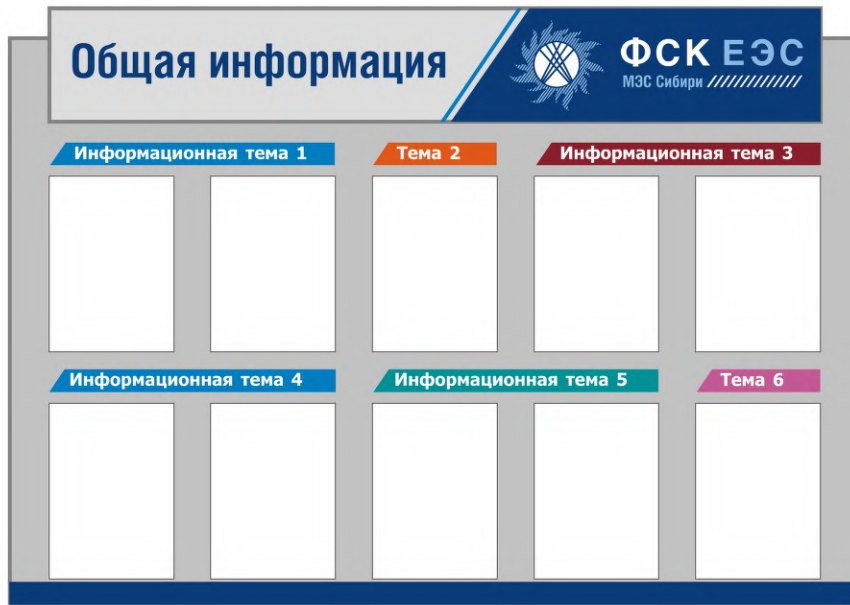


стенд С-10





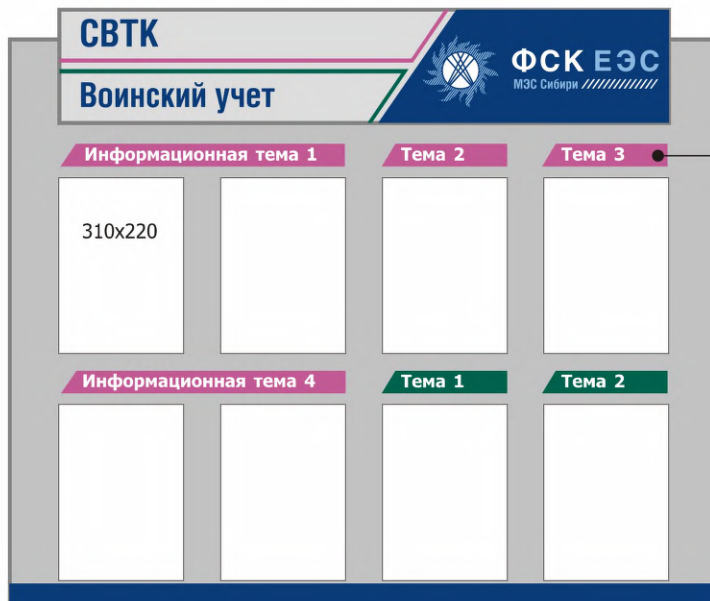
Стенд С-10 на три и более тематических раздела



Стенд С-10 на два тематических раздела



Стенд С-8 на два тематических раздела



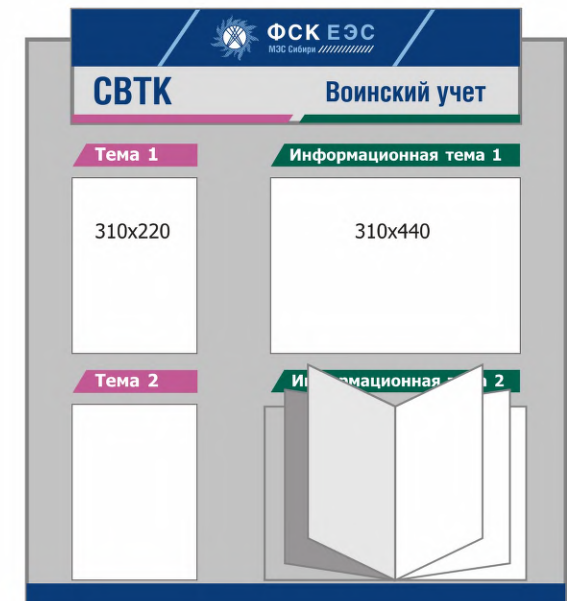
Важно:

- Полосы с названием тем выполняются в цветах, соответствующих своим темам, только на разнотематических стендах. Цветовая гамма визуальной идентификации по темам показана на стр.19. В остальных случаях полосы изготавливаются в темно-синем цвете:

Виниловая пленка Oracal 641 (матовая, не световая)



Стенд С-6 на два тематических раздела





стенд С-10 на 21 фото



стенд С-10 на 14 фото



стенд С-6 на 8 фото



стенд С-8 на 10 фото



Выбор размера стенда для «Доски почета» определяется количеством размещаемых фотографий.

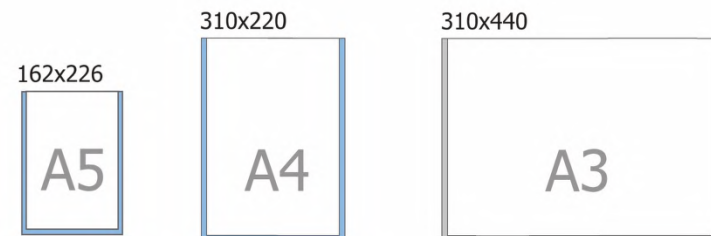
Рекомендуемый стандартный размер фотопечати:  
 формат фотографии - 15x21;  
 линейные размеры для цифровой печати - 152x216 мм.;  
 размер фотоснимка в пикселях (для печати 300 dpi) - 1795x2551

Максимально возможное количество фотографий данного размера на стенде С-10 - 21 шт.

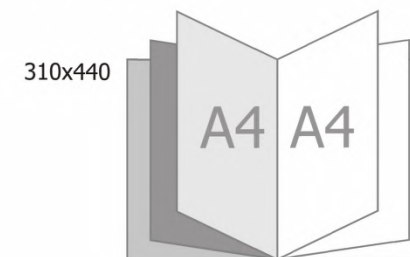
В случае меньшего количества фотографий, крайние фото выровняются относительно фриза, внутренние фото центрируются.



Комбинированный товарный знак (использовать Pre-press File)



Карманы демонстрационные, акрил 1,5-2 мм



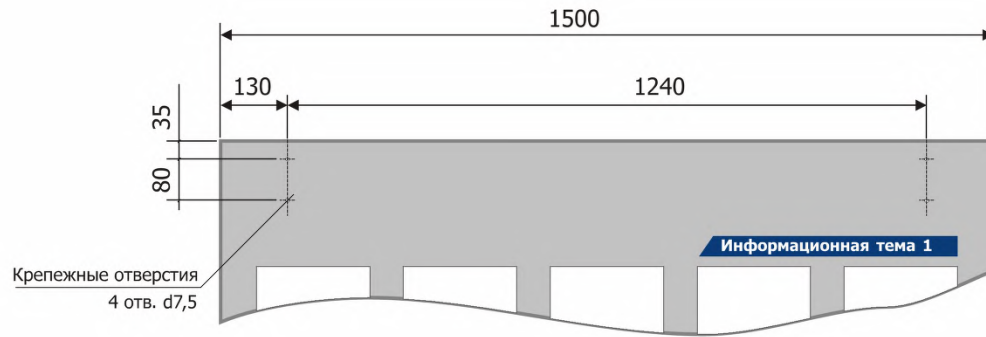
Демонстрационная система

Пленка, текст прорезной

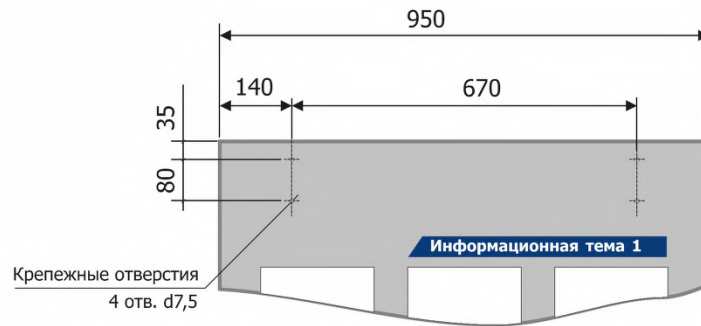
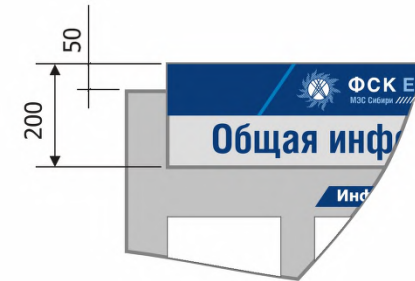


Именная табличка на Доске почета

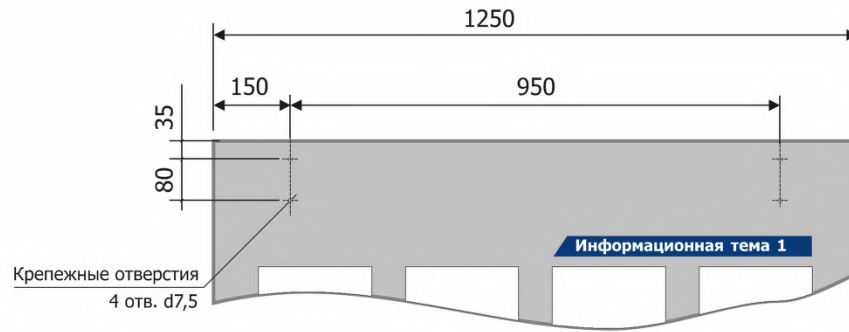




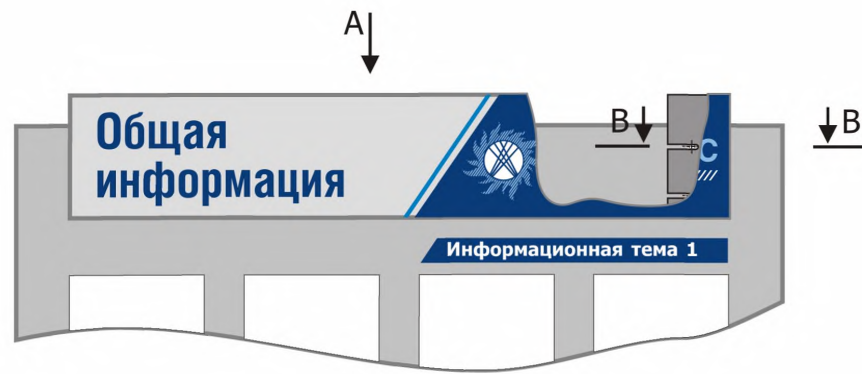








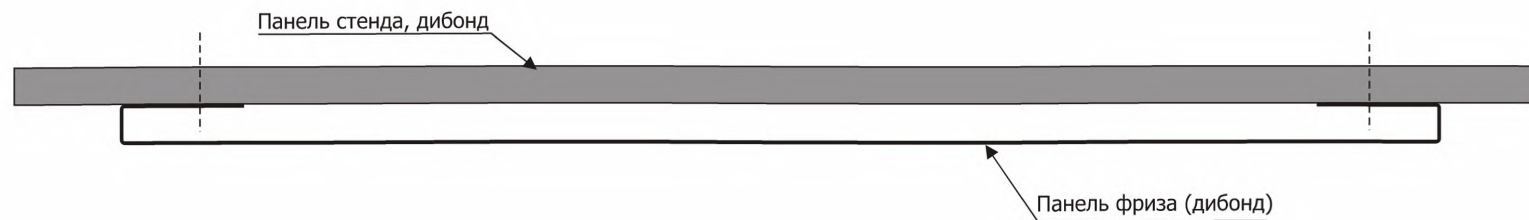
Фриз выполняется подвесным, что обеспечивает его оперативную смену в случае необходимости. Крепежные элементы стандартизированы для стендов всех типоразмеров.



Фриз. Вид сзади

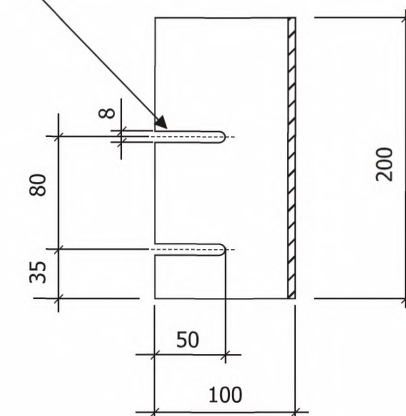


Вид А (увеличено)

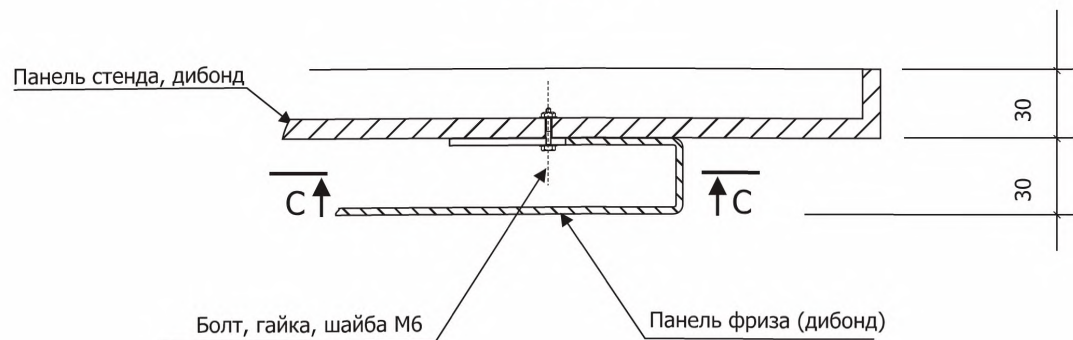


С-С  
Задняя стенка фриза

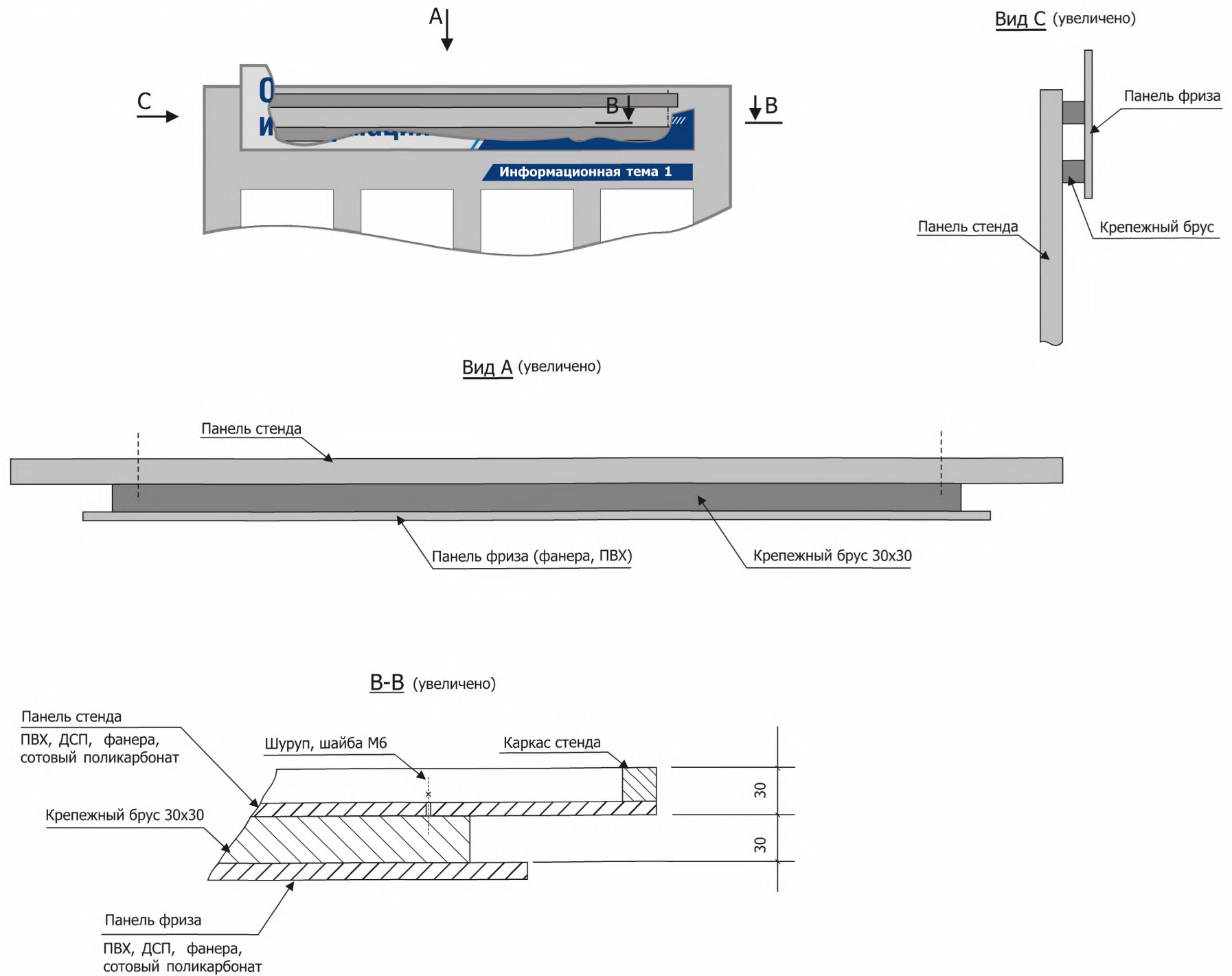
Просечки для удобства крепежа болтового соединения



В-В (увеличено)



В случае изготовления стенда и фриза из листовых материалов (ПВХ, ДСП, фанеры, сотового поликарбоната), крепеж фриза можно производить посредством крепежного бруска.





Для акцидентного набора заголовков фриза используется шрифт **HeliosCond** (жирный)

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**  
**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**  
**1234567890**  
**АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**  
**абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя**

Для акцидентного набора заголовков тем используется шрифт **Tahoma**

Tahoma жирный

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**  
**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**  
**1234567890**  
**АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**  
**абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя**

Tahoma светлый

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
 1234567890  
 АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ  
 абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя

Цветовая гамма визуальной идентификации по темам.  
 Виниловая пленка Oracal 641 (матовая, не световая)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА	ТЕМА
084 M sky blue	Общая информация
034 M orange	Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность
084 M sky blue	Доска почета
054 M turquoise	Надежность начинается с нас
312 M burgundy	Действия при ЧС и террористической угрозе
041 M pink	СВТК
613 M forest green	Воинский учет
067 M blue	фриз
090 M silver grey	фриз
072 M light grey	лицевая панель

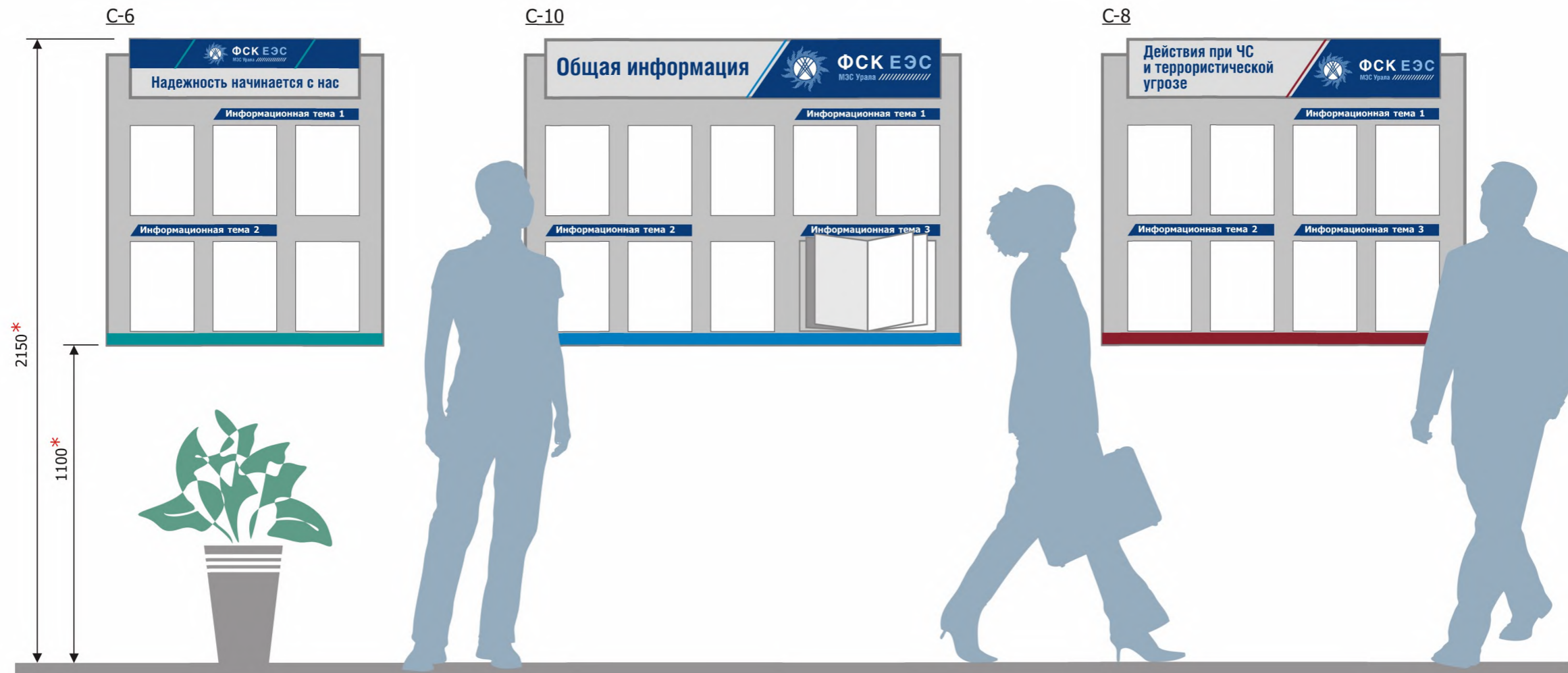




Информационные стенды,  
размещаемые филиале ОАО «ФСК ЕЭС» -  
Магистральных электрических сетях (МЭС)  
Урала

**СОДЕРЖАНИЕ**

Содержание	<b>2</b>
Вводная информация	<b>3</b>
Информационный стенд С-10 на 10 карманов. Размеры, привязка	<b>4</b>
Информационный стенд С-8 на 8 карманов. Размеры	<b>5</b>
Информационный стенд С-6 на 6 карманов. Размеры	<b>6</b>
Фриз стенда С-10. Наименования и цветовая идентификация	<b>7</b>
Фриз стенда С-8. Наименования и цветовая идентификация	<b>8</b>
Фриз стенда С-6. Наименования и цветовая идентификация	<b>9</b>
Разноформатные стенды. Типовые компоновки	<b>10</b>
Разнотематические стенды. Типовые компоновки	<b>11</b>
Стенды «Доска почета». Типовые компоновки	<b>12</b>
Типовые элементы	<b>13</b>
Информационный стенд С-10. Элементы крепежа	<b>14</b>
Информационный стенд С-6. Элементы крепежа	<b>15</b>
Информационный стенд С-8. Элементы крепежа	<b>16</b>
Фриз из дибонда. Детали крепежа	<b>17</b>
Фриз из листовых материалов. Детали крепежа	<b>18</b>
Шрифты набора, цветовая раскладка	<b>19</b>



### Вводная информация

Унифицированная система информационных стендов разработана с целью формирования единого визуального стиля во всех структурных подразделениях ОАО «ФСК ЕЭС».

Размерный ряд стендов предлагается с учетом экономичности изготовления, исходя из стандартных размеров листовых материалов (1500x3000 мм, 1500x1500 мм).

Необходимая печатная либо графическая информация размещается в пластиковых карманах соответствующего формата. Типоразмерный ряд стендов предусматривает 6, 8 или 10 карманов формата А4. Также возможно использование карманов формата А5 и А3. При большом объеме информационных материалов следует использовать перекидные системы.

Для визуальной идентификации тематических стендов предлагается цветовое сопровождение.

### Рекомендуемые материалы

Рекомендуемые материалы для изготовления основы лицевой панели и фриза: композит Дибонд (цвет: серый металл), листовая ПВХ толщиной 5-10 мм, сотовый поликарбонат, шлифованная фанера, ламинированная ДСП.

Информационные карманы изготавливаются из бесцветного акрила. Поверхностная облицовка выполняется методом аппликации матовыми пленками ORACAL 641. Цветовая раскладка приводится.

### Внимание

При разработке стендов учитывались необходимые антропометрические параметры, поэтому монтажные размеры \* являются обязательными к применению.

Для изготовления товарного знака ОАО «ФСК ЕЭС» и логотипа МЭС следует использовать ТОЛЬКО прилагаемый электронный файл.

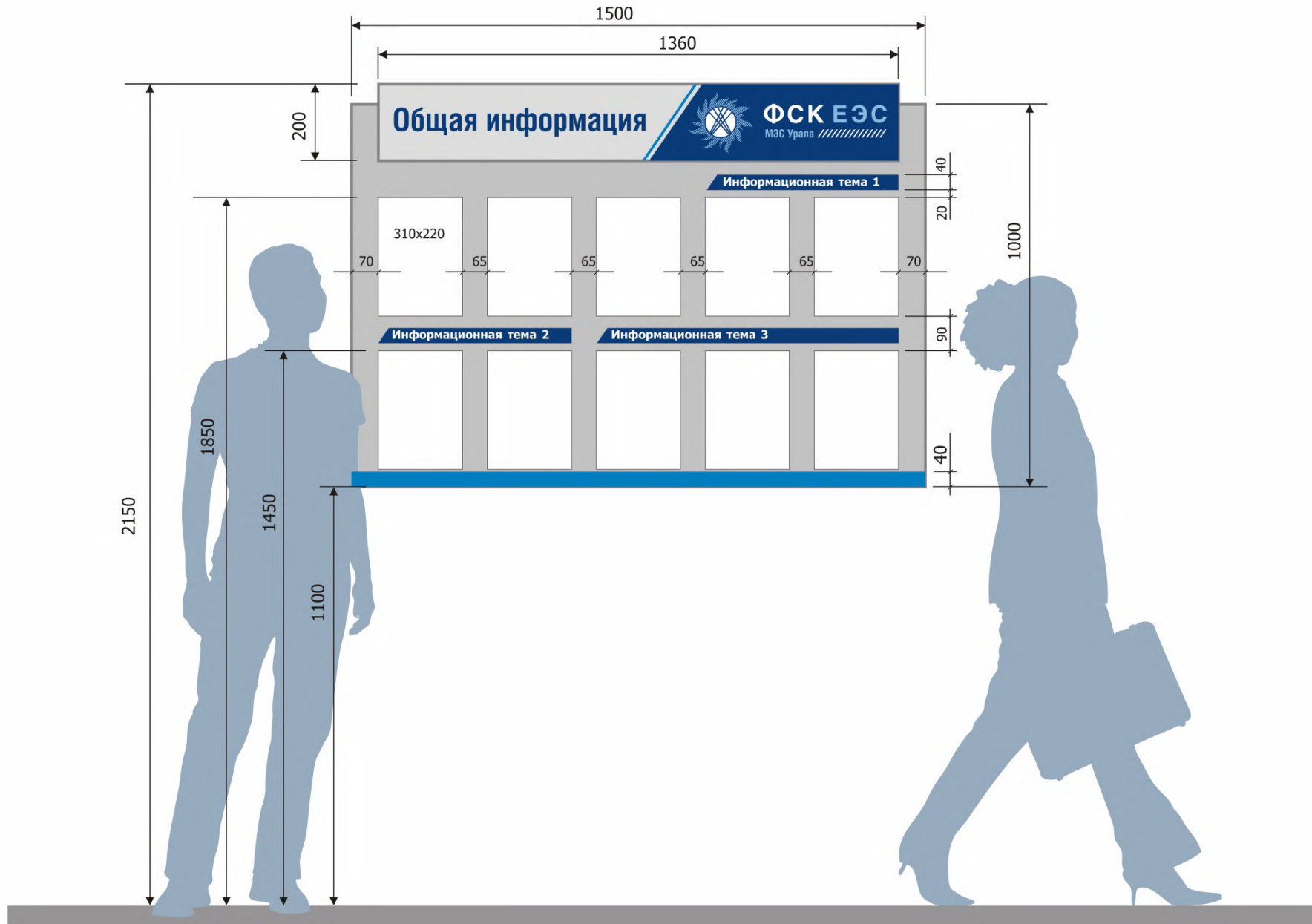
### Pre-press FILE

Руководство по использованию в формате Adobe Acrobat

Электронная версия в форматах CorelDRAW и Adobe Illustrator:

1. Информационный стенд С-10 на 10 карманов
2. Информационный стенд С-8 на 8 карманов
3. Информационный стенд С-6 на 6 карманов
4. Фриз стенда С-10
5. Фриз стенда С-8
6. Фриз стенда С-6
7. Разнотематические стенды
8. Типовые элементы
9. Шрифты набора, цветовая раскладка





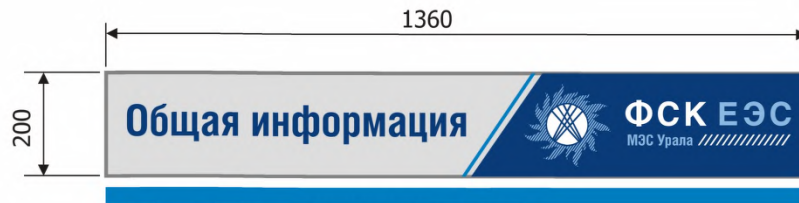




стенд С-8 на 8 карманов



стенд С-6 на 6 карманов



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 084 М



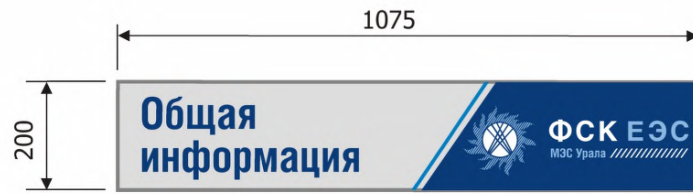
цвет 312 М



цвет 054 М



цвет 041 М



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 084 М



цвет 054 М



цвет 613 М



цвет 312 М



цвет 041 М





виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 053 М



цвет 312 М



цвет 054 М

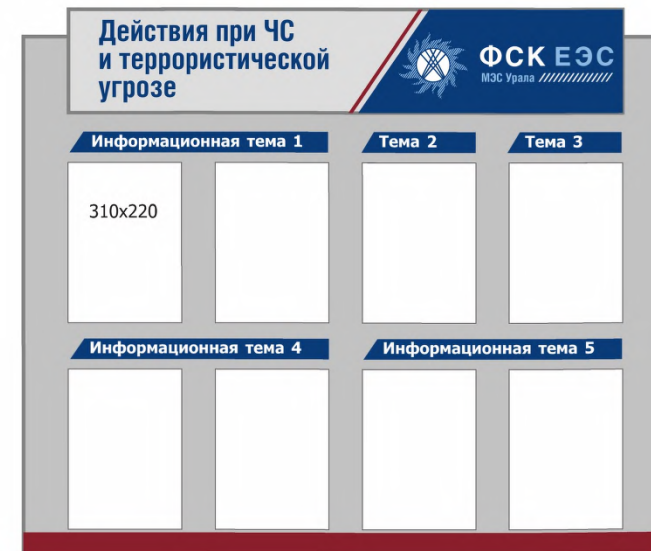


цвет 041 М

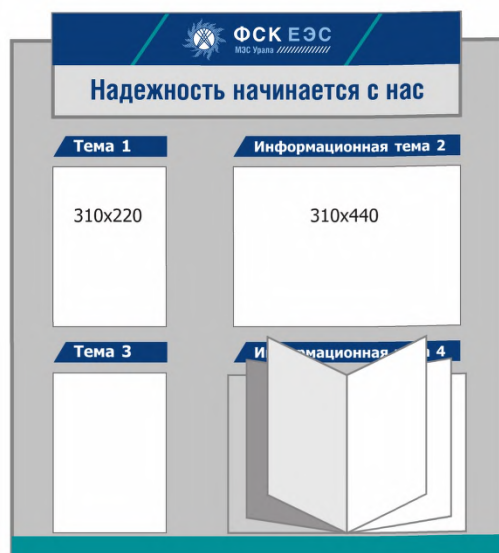
Стенд С-10



стенд С-8



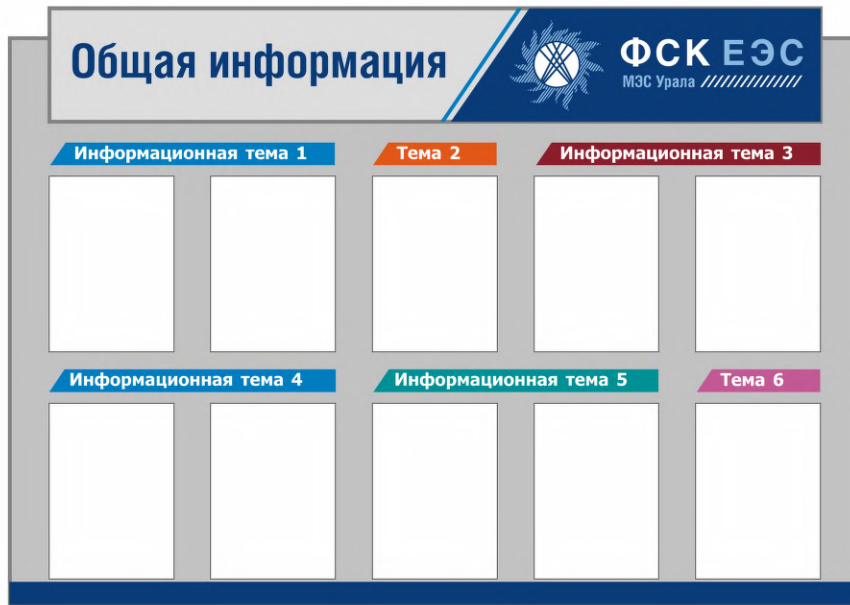
стенд С-6



стенд С-10



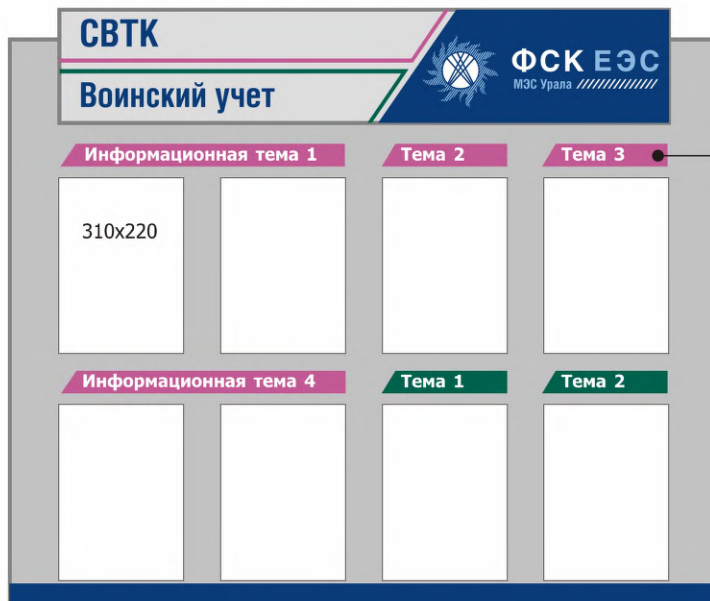
Стенд С-10 на три и более тематических раздела



Стенд С-10 на два тематических раздела



Стенд С-8 на два тематических раздела



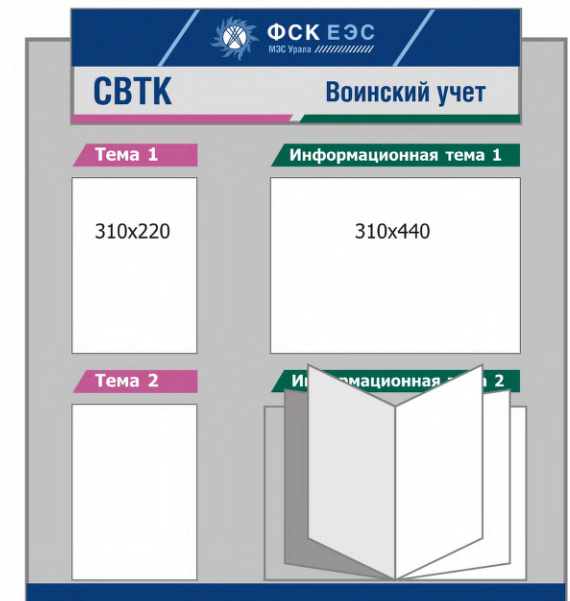
Важно:

- Полосы с названием тем выполняются в цветах, соответствующих своим темам, только на разнотематических стендах. Цветовая гамма визуальной идентификации по темам показана на стр.19. В остальных случаях полосы изготавливаются в темно-синем цвете:

Виниловая пленка Oracal 641 (матовая, не световая)



Стенд С-6 на два тематических раздела





стенд С-10 на 21 фото



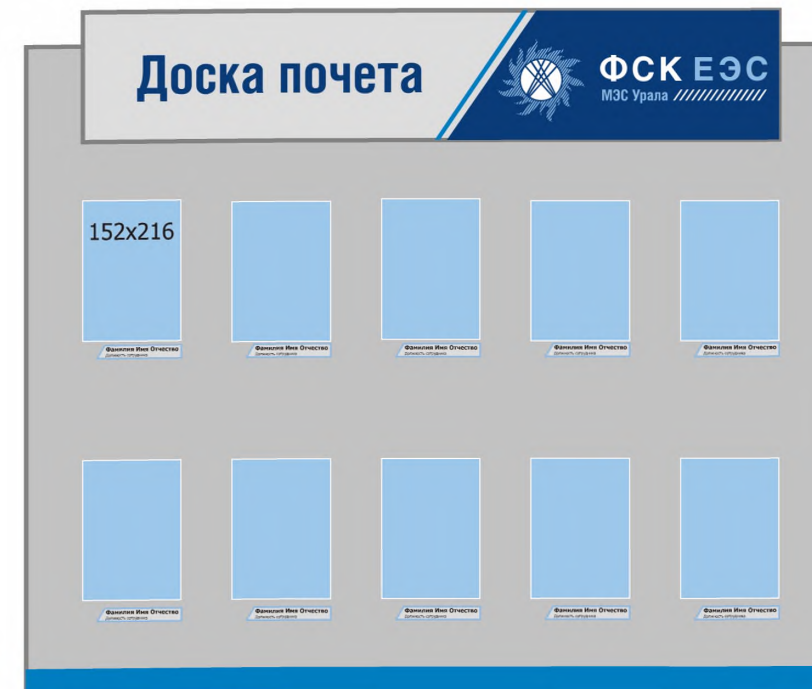
стенд С-10 на 14 фото



стенд С-6 на 8 фото



стенд С-8 на 10 фото



Выбор размера стенда для «Доски почета» определяется количеством размещаемых фотографий.

Рекомендуемый стандартный размер фотопечати:  
 формат фотографии - 15x21;  
 линейные размеры для цифровой печати - 152x216 мм.;  
 размер фотоснимка в пикселях (для печати 300 dpi) - 1795x2551

Максимально возможное количество фотографий данного размера на стенде С-10 - 21 шт.

В случае меньшего количества фотографий, крайние фото выравниваются относительно фриза, внутренние фото центрируются.





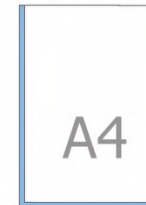
Комбинированный товарный знак (использовать Pre-press File)



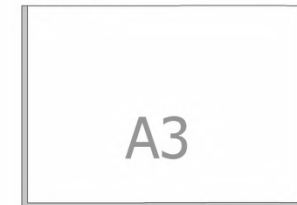
162x226



310x220



310x440



Карманы демонстрационные, акрил 1,5-2 мм

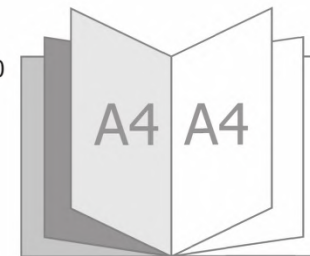
Пленка, текст прорезной



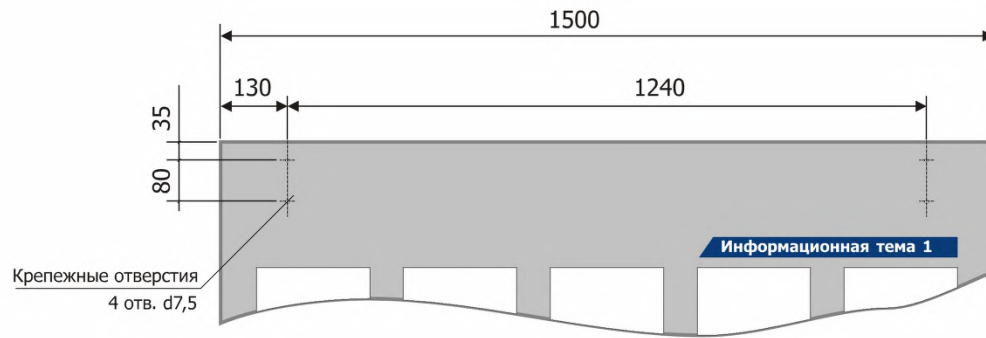
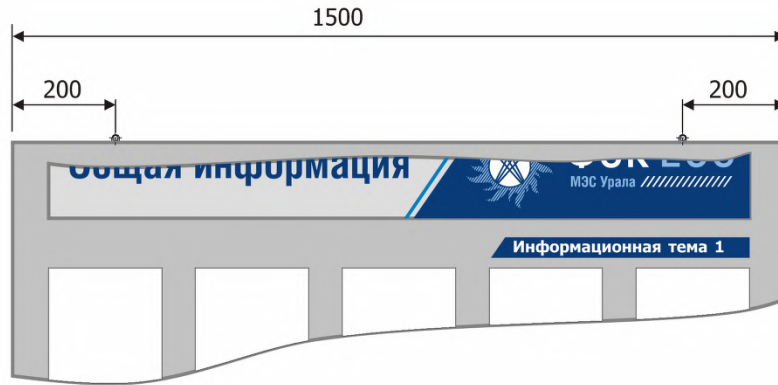
Именная табличка на Доске почета

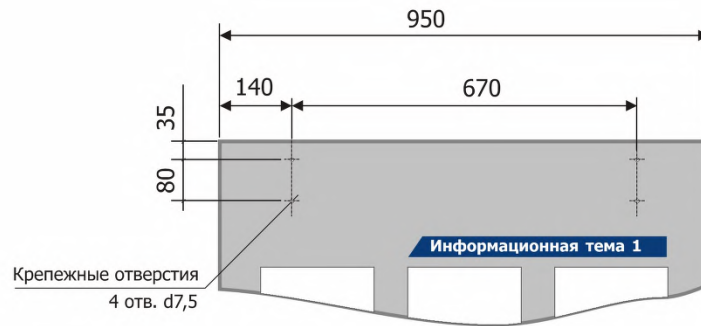
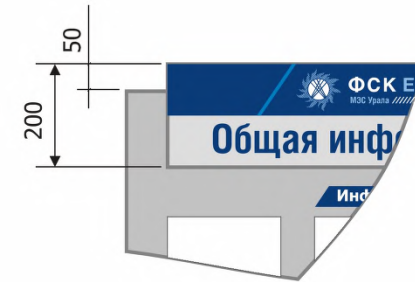


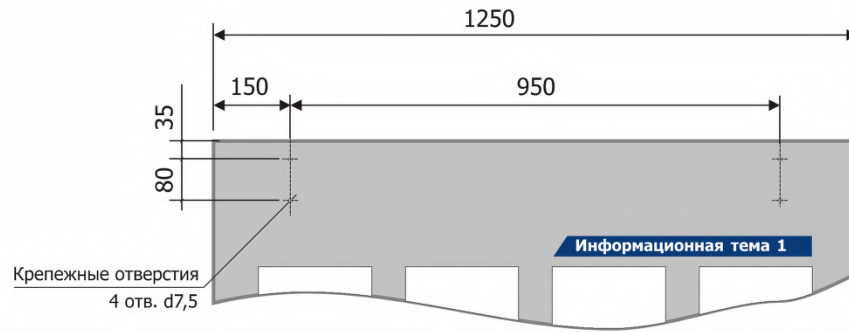
310x440



Демонстрационная система

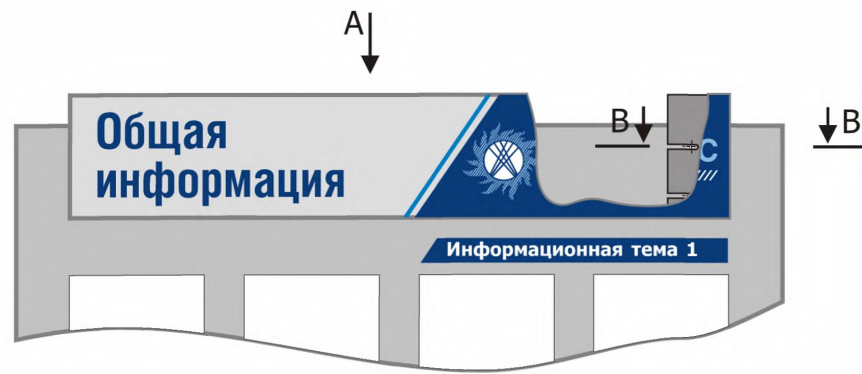








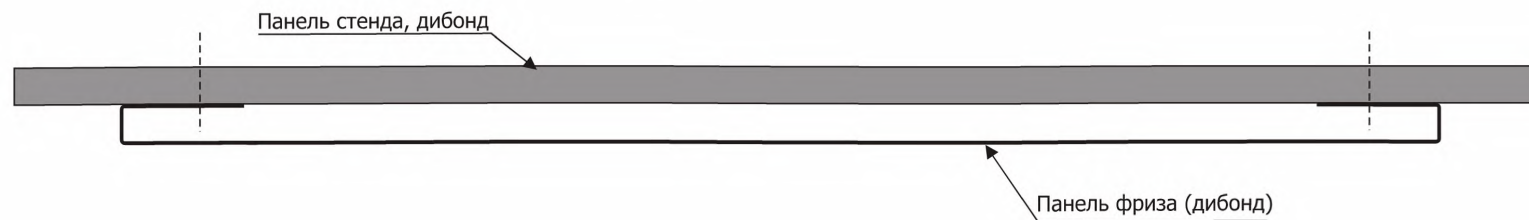
Фриз выполняется подвесным, что обеспечивает его оперативную смену в случае необходимости. Крепежные элементы стандартизированы для стендов всех типоразмеров.



Фриз. Вид сзади

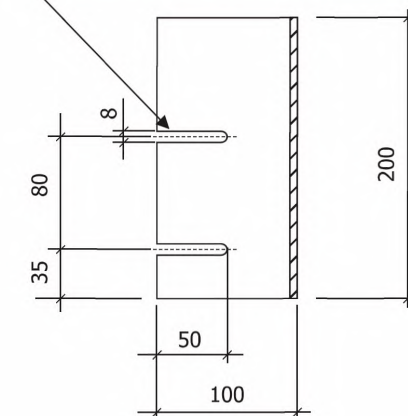


Вид А (увеличено)

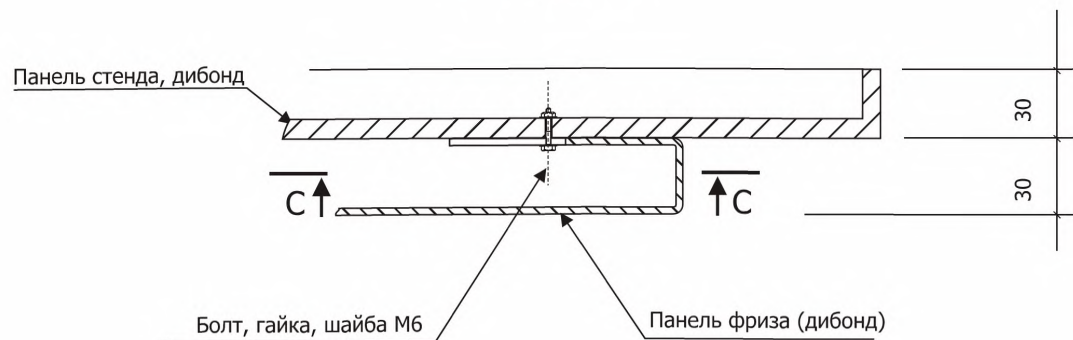


С-С  
Задняя стенка фриза

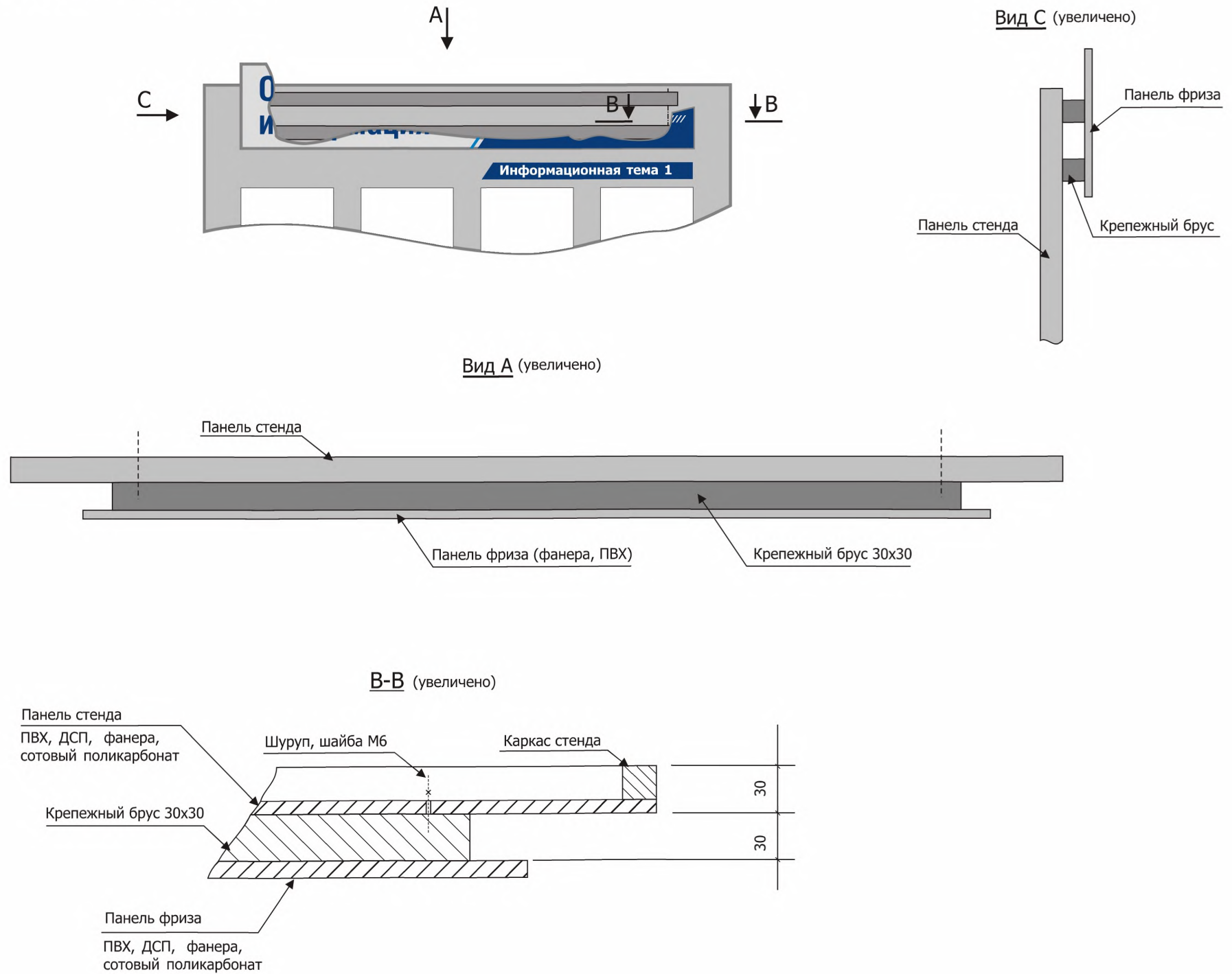
Просечки для удобства крепежа болтового соединения



В-В (увеличено)



В случае изготовления стенда и фриза из листовых материалов (ПВХ, ДСП, фанеры, сотового поликарбоната), крепеж фриза можно производить посредством крепежного бруска.



Для акцидентного набора заголовков фриза используется шрифт **HeliosCond** (жирный)

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**

**1234567890**

**АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**

**абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя**

Для акцидентного набора заголовков тем используется шрифт **Tahoma**

Tahoma жирный

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**

**1234567890**

**АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**

**абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя**

Tahoma светлый

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

1234567890

АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ

абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя

Цветовая гамма визуальной идентификации по темам.  
Виниловая пленка Oracal 641 (матовая, не световая)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА	ТЕМА
084 M sky blue	<b>Общая информация</b>
034 M orange	<b>Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность</b>
084 M sky blue	<b>Доска почета</b>
054 M turquoise	<b>Надежность начинается с нас</b>
312 M burgundy	<b>Действия при ЧС и террористической угрозе</b>
041 M pink	<b>СВТК</b>
613 M forest green	<b>Воинский учет</b>
067 M blue	фриз
090 M silver grey	фриз
072 M light grey	лицевая панель

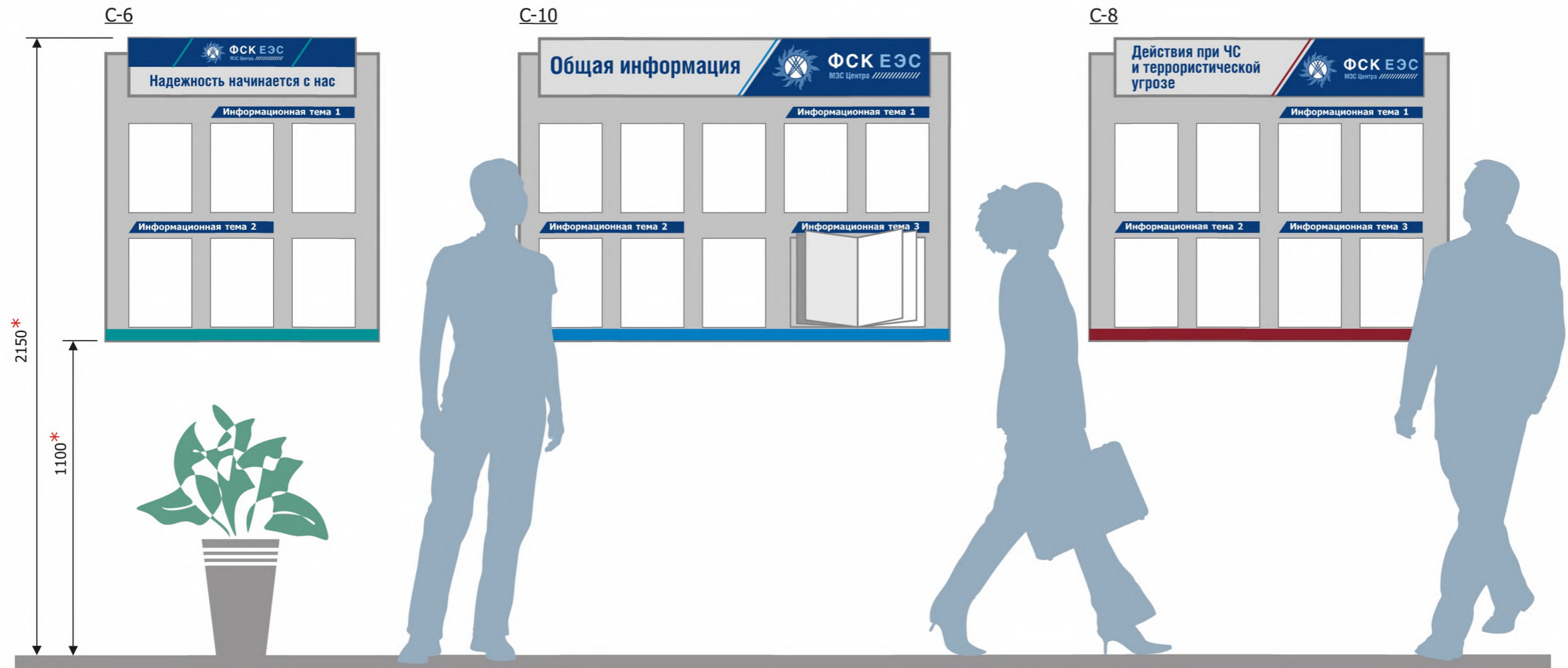


Информационные стенды,  
размещаемые филиале ОАО «ФСК ЕЭС» -  
Магистральных электрических сетях (МЭС)  
Цentra



**СОДЕРЖАНИЕ**

Содержание	<b>2</b>
Вводная информация	<b>3</b>
Информационный стенд С-10 на 10 карманов. Размеры, привязка	<b>4</b>
Информационный стенд С-8 на 8 карманов. Размеры	<b>5</b>
Информационный стенд С-6 на 6 карманов. Размеры	<b>6</b>
Фриз стенда С-10. Наименования и цветовая идентификация	<b>7</b>
Фриз стенда С-8. Наименования и цветовая идентификация	<b>8</b>
Фриз стенда С-6. Наименования и цветовая идентификация	<b>9</b>
Разноформатные стенды. Типовые компоновки	<b>10</b>
Разнотематические стенды. Типовые компоновки	<b>11</b>
Стенды «Доска почета». Типовые компоновки	<b>12</b>
Типовые элементы	<b>13</b>
Информационный стенд С-10. Элементы крепежа	<b>14</b>
Информационный стенд С-6. Элементы крепежа	<b>15</b>
Информационный стенд С-8. Элементы крепежа	<b>16</b>
Фриз из дибонда. Детали крепежа	<b>17</b>
Фриз из листовых материалов. Детали крепежа	<b>18</b>
Шрифты набора, цветовая раскладка	<b>19</b>



### Вводная информация

Унифицированная система информационных стендов разработана с целью формирования единого визуального стиля во всех структурных подразделениях ОАО «ФСК ЕЭС».

Размерный ряд стендов предлагается с учетом экономичности изготовления, исходя из стандартных размеров листовых материалов (1500x3000 мм, 1500x1500 мм).

Необходимая печатная либо графическая информация размещается в пластиковых карманах соответствующего формата. Типоразмерный ряд стендов предусматривает 6, 8 или 10 карманов формата А4. Также возможно использование карманов формата А5 и А3. При большом объеме информационных материалов следует использовать перекидные системы.

Для визуальной идентификации тематических стендов предлагается цветное сопровождение.

### Рекомендуемые материалы

Рекомендуемые материалы для изготовления основы лицевой панели и фриза: композит Дибонд (цвет: серый металл), листовая ПВХ толщиной 5-10 мм, сотовый поликарбонат, шлифованная фанера, ламинированная ДСП.

Информационные карманы изготавливаются из бесцветного акрила. Поверхностная облицовка выполняется методом аппликации матовыми пленками ORACAL 641. Цветовая раскладка приводится.

### Внимание

При разработке стендов учитывались необходимые антропометрические параметры, поэтому монтажные размеры \* являются обязательными к применению.

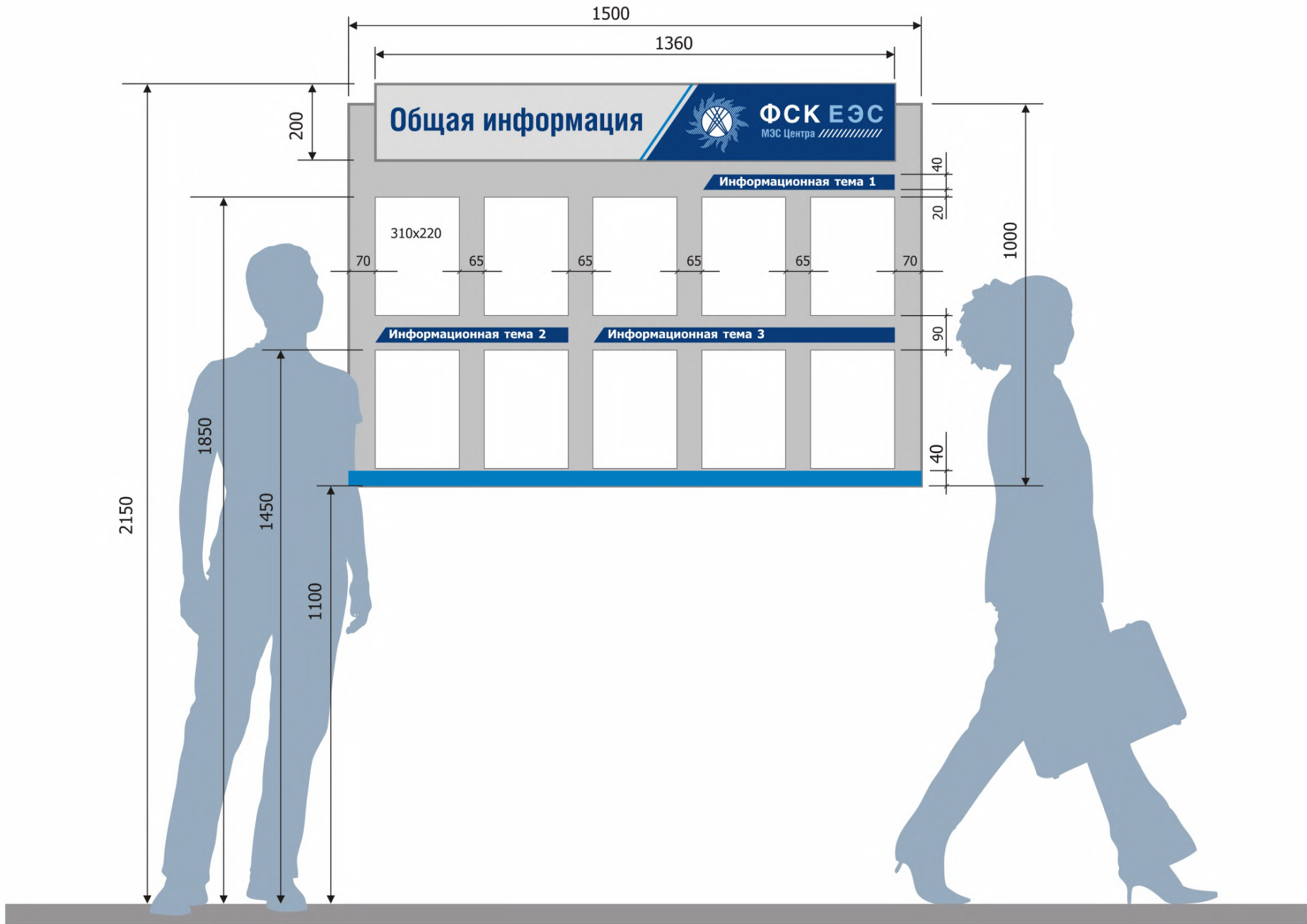
Для изготовления товарного знака ОАО «ФСК ЕЭС» и логотипа МЭС следует использовать ТОЛЬКО прилагаемый электронный файл.

### Pre-press FILE

Руководство по использованию в формате Adobe Acrobat

Электронная версия в форматах CorelDRAW и Adobe Illustrator:

1. Информационный стенд C-10 на 10 карманов
2. Информационный стенд C-8 на 8 карманов
3. Информационный стенд C-6 на 6 карманов
4. Фриз стенда C-10
5. Фриз стенда C-8
6. Фриз стенда C-6
7. Разнотематические стенды
8. Типовые элементы
9. Шрифты набора, цветовая раскладка





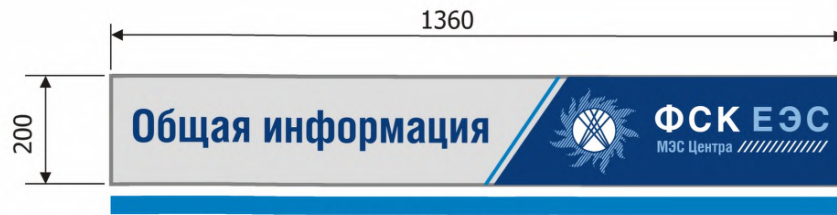


стенд С-8 на 8 карманов

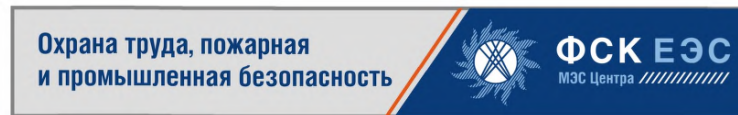




стенд С-6 на 6 карманов



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 084 М



цвет 312 М



цвет 054 М



цвет 041 М



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 084 М



цвет 312 М



цвет 054 М



цвет 041 М



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 053 М



цвет 312 М



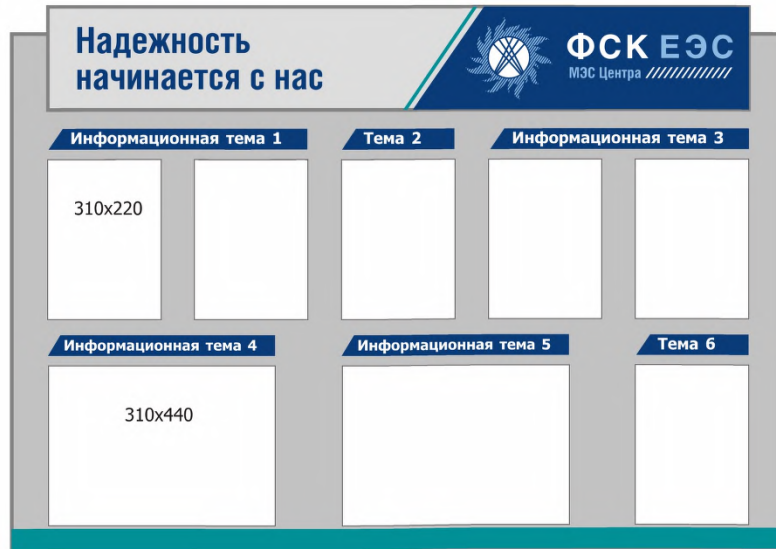
цвет 054 М



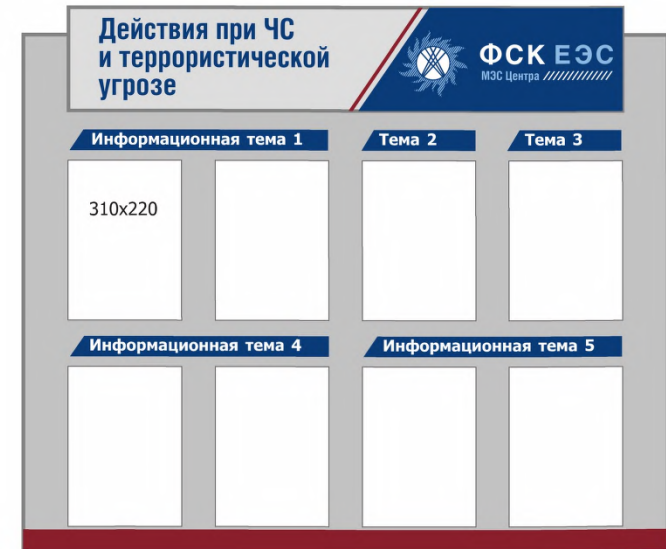
цвет 041 М



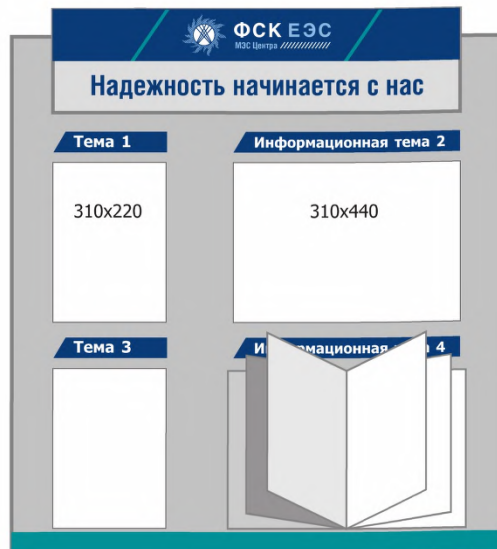
Стенд С-10



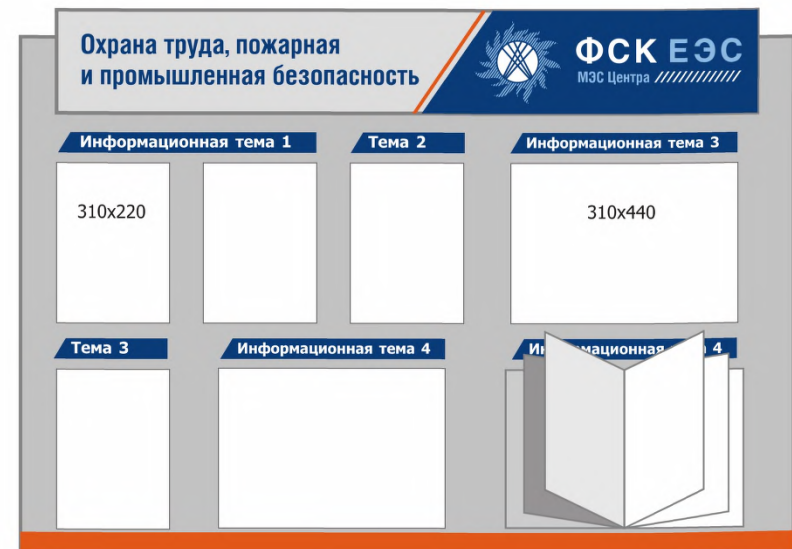
стенд С-8



стенд С-6



стенд С-10



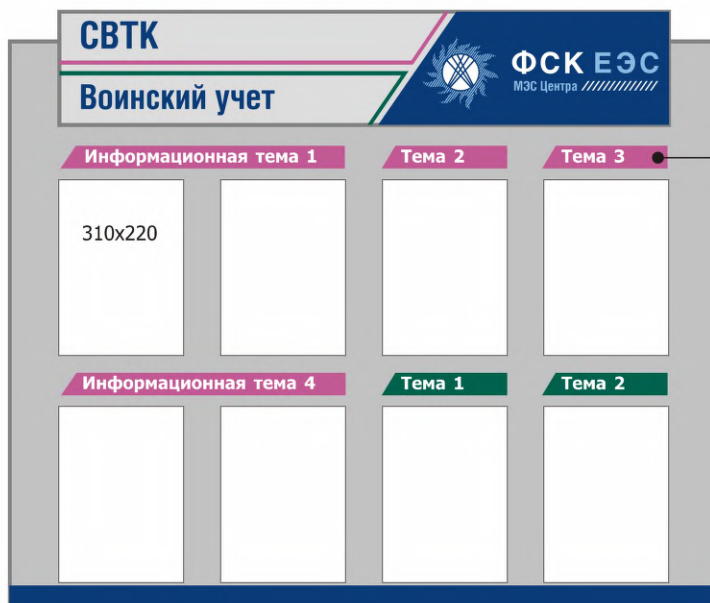
Стенд С-10 на три и более тематических раздела



Стенд С-10 на два тематических раздела



Стенд С-8 на два тематических раздела



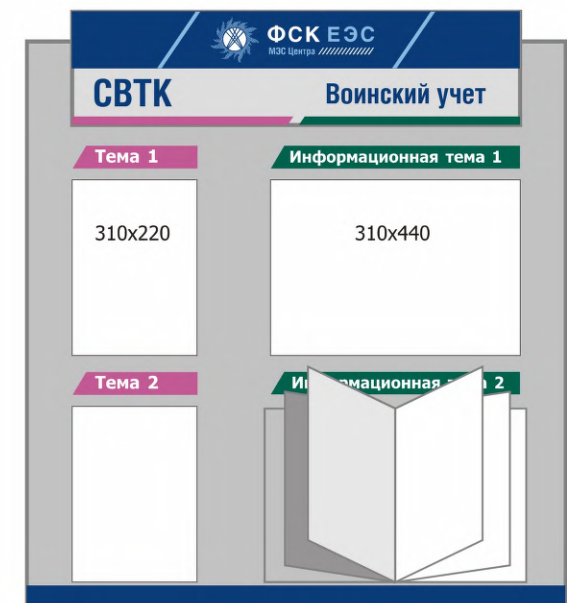
Важно:

- Полосы с названием тем выполняются в цветах, соответствующих своим темам, только на разнотематических стендах. Цветовая гамма визуальной идентификации по темам показана на стр.19. В остальных случаях полосы изготавливаются в темно-синем цвете:

Виниловая пленка Oracal 641 (матовая, не световая)



Стенд С-6 на два тематических раздела





стенд С-10 на 21 фото



стенд С-10 на 14 фото



стенд С-6 на 8 фото



стенд С-8 на 10 фото



Выбор размера стенда для «Доски почета» определяется количеством размещаемых фотографий.

Рекомендуемый стандартный размер фотопечати:  
 формат фотографии - 15x21;  
 линейные размеры для цифровой печати - 152x216 мм.;  
 размер фотоснимка в пикселях (для печати 300 dpi) - 1795x2551

Максимально возможное количество фотографий данного размера на стенде С-10 - 21 шт.

В случае меньшего количества фотографий, крайние фото выравняются относительно фриза, внутренние фото центрируются.



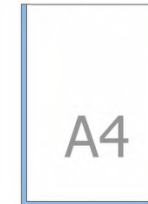
Комбинированный товарный знак (использовать Pre-press File)



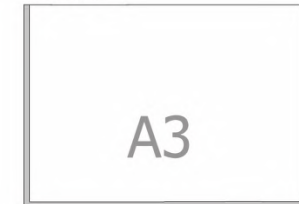
162x226



310x220



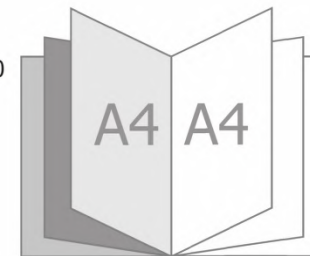
310x440



Карманы демонстрационные, акрил 1,5-2 мм



310x440

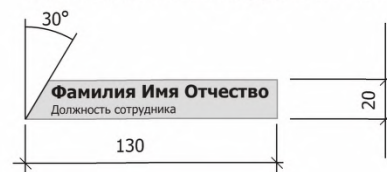


Демонстрационная система

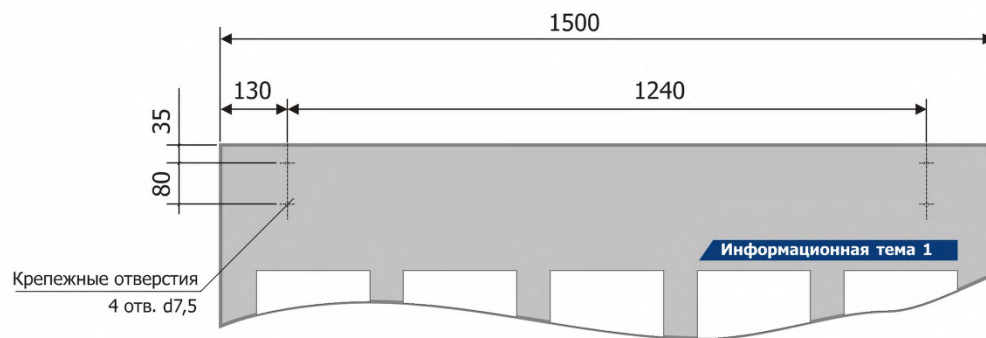
Пленка, текст прорезной

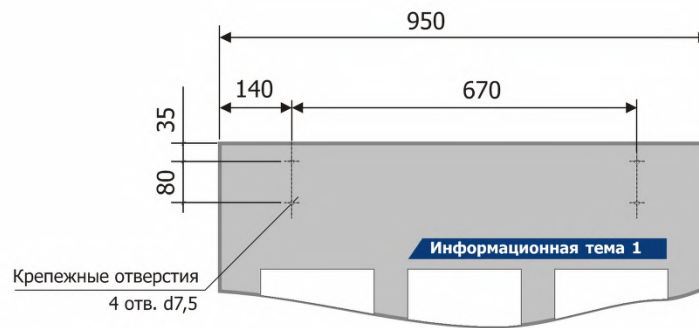
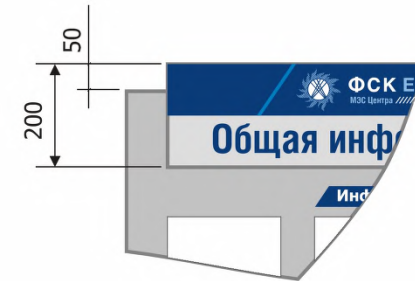


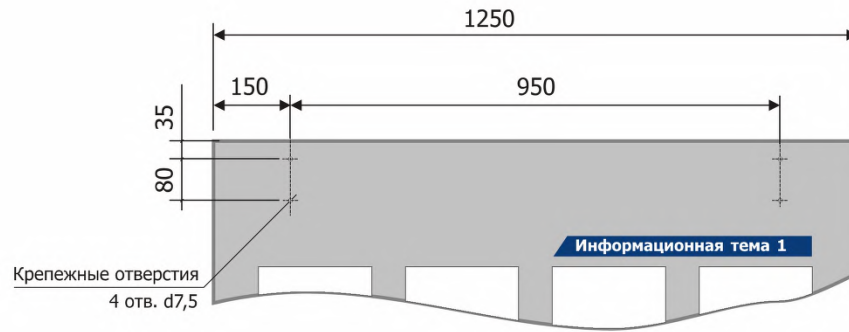
Именная табличка на Доске почета



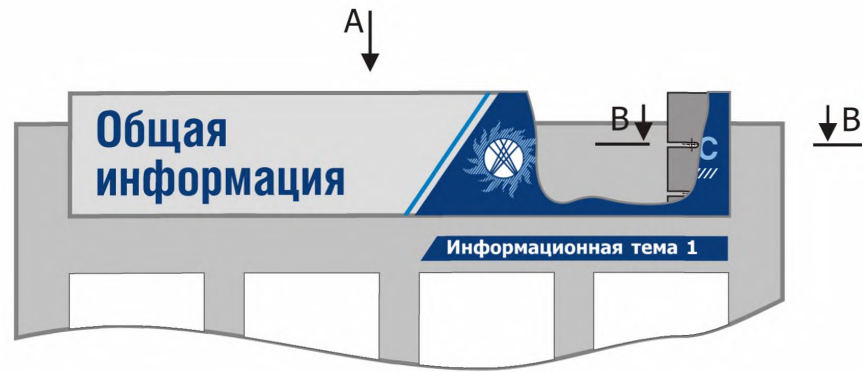








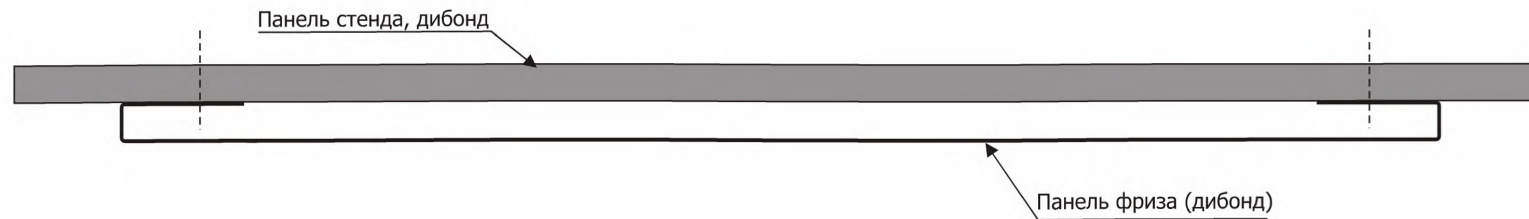
Фриз выполняется подвесным, что обеспечивает его оперативную смену в случае необходимости. Крепежные элементы стандартизированы для стендов всех типоразмеров.



Фриз. Вид сзади

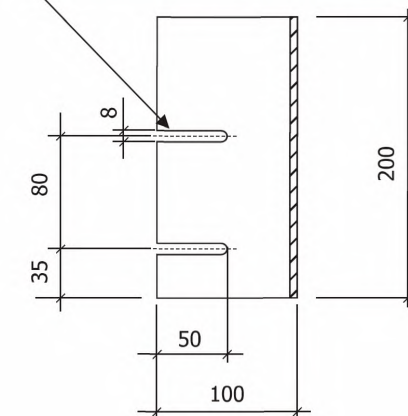


Вид А (увеличено)

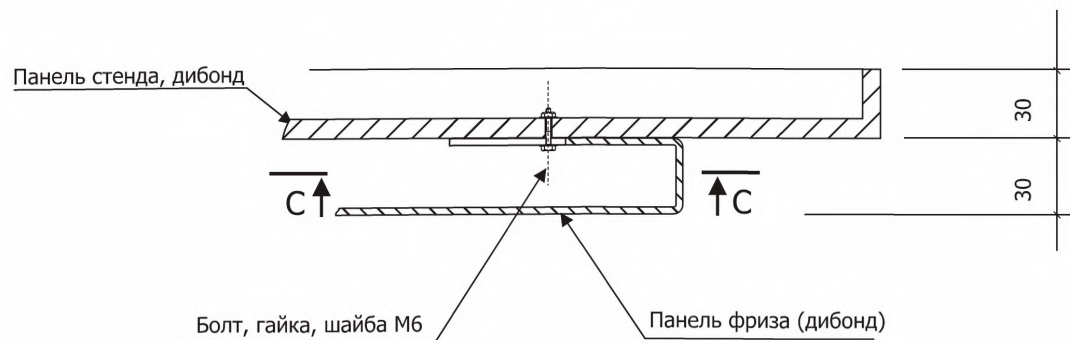


С-С  
Задняя стенка фриза

Просечки для удобства крепежа болтового соединения

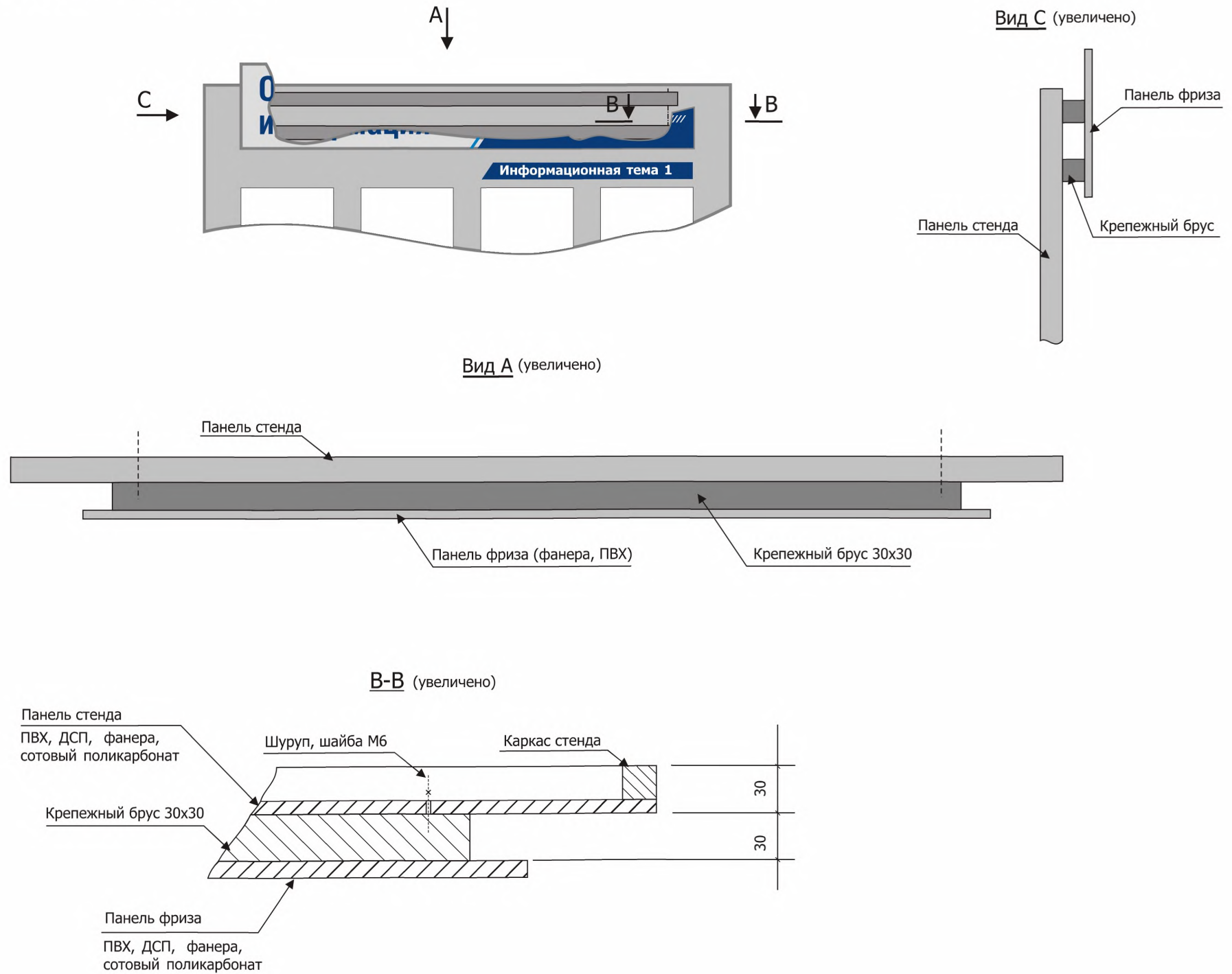


В-В (увеличено)





В случае изготовления стенда и фриза из листовых материалов (ПВХ, ДСП, фанеры, сотового поликарбоната), крепеж фриза можно производить посредством крепежного бруска.



Для акцидентного набора заголовков фриза используется шрифт **HeliosCond** (жирный)

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**

**1234567890**

**АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**

**абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя**

Для акцидентного набора заголовков тем используется шрифт **Tahoma**

Tahoma жирный

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**

**1234567890**

**АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**

**абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя**

Tahoma светлый

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

1234567890

АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ

абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя

Цветовая гамма визуальной идентификации по темам.  
Виниловая пленка Oracal 641 (матовая, не световая)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА	ТЕМА
084 M sky blue	<b>Общая информация</b>
034 M orange	<b>Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность</b>
084 M sky blue	<b>Доска почета</b>
054 M turquoise	<b>Надежность начинается с нас</b>
312 M burgundy	<b>Действия при ЧС и террористической угрозе</b>
041 M pink	<b>СВТК</b>
613 M forest green	<b>Воинский учет</b>
067 M blue	фриз
090 M silver grey	фриз
072 M light grey	лицевая панель



Информационные стенды,  
размещаемые филиале ОАО «ФСК ЕЭС» -  
Магистральных электрических сетях (МЭС)  
Юга

**СОДЕРЖАНИЕ**

Содержание	<b>2</b>
Вводная информация	<b>3</b>
Информационный стенд С-10 на 10 карманов. Размеры, привязка	<b>4</b>
Информационный стенд С-8 на 8 карманов. Размеры	<b>5</b>
Информационный стенд С-6 на 6 карманов. Размеры	<b>6</b>
Фриз стенда С-10. Наименования и цветовая идентификация	<b>7</b>
Фриз стенда С-8. Наименования и цветовая идентификация	<b>8</b>
Фриз стенда С-6. Наименования и цветовая идентификация	<b>9</b>
Разноформатные стенды. Типовые компоновки	<b>10</b>
Разнотематические стенды. Типовые компоновки	<b>11</b>
Стенды «Доска почета». Типовые компоновки	<b>12</b>
Типовые элементы	<b>13</b>
Информационный стенд С-10. Элементы крепежа	<b>14</b>
Информационный стенд С-6. Элементы крепежа	<b>15</b>
Информационный стенд С-8. Элементы крепежа	<b>16</b>
Фриз из дибонда. Детали крепежа	<b>17</b>
Фриз из листовых материалов. Детали крепежа	<b>18</b>
Шрифты набора, цветовая раскладка	<b>19</b>





**Вводная информация**

Унифицированная система информационных стендов разработана с целью формирования единого визуального стиля во всех структурных подразделениях ОАО «ФСК ЕЭС».

Размерный ряд стендов предлагается с учетом экономичности изготовления, исходя из стандартных размеров листовых материалов (1500x3000 мм, 1500x1500 мм).

Необходимая печатная либо графическая информация размещается в пластиковых карманах соответствующего формата. Типоразмерный ряд стендов предусматривает 6, 8 или 10 карманов формата А4. Также возможно использование карманов формата А5 и А3. При большом объеме информационных материалов следует использовать перекидные системы.

Для визуальной идентификации тематических стендов предлагается цветное сопровождение.

**Рекомендуемые материалы**

Рекомендуемые материалы для изготовления основы лицевой панели и фриза: композит Дибонд (цвет: серый металл), листовая ПВХ толщиной 5-10 мм, сотовый поликарбонат, шлифованная фанера, ламинированная ДСП.

Информационные карманы изготавливаются из бесцветного акрила. Поверхностная облицовка выполняется методом аппликации матовыми пленками ORACAL 641. Цветовая раскладка приводится.

**Внимание**

При разработке стендов учитывались необходимые антропометрические параметры, поэтому монтажные размеры \* являются обязательными к применению.

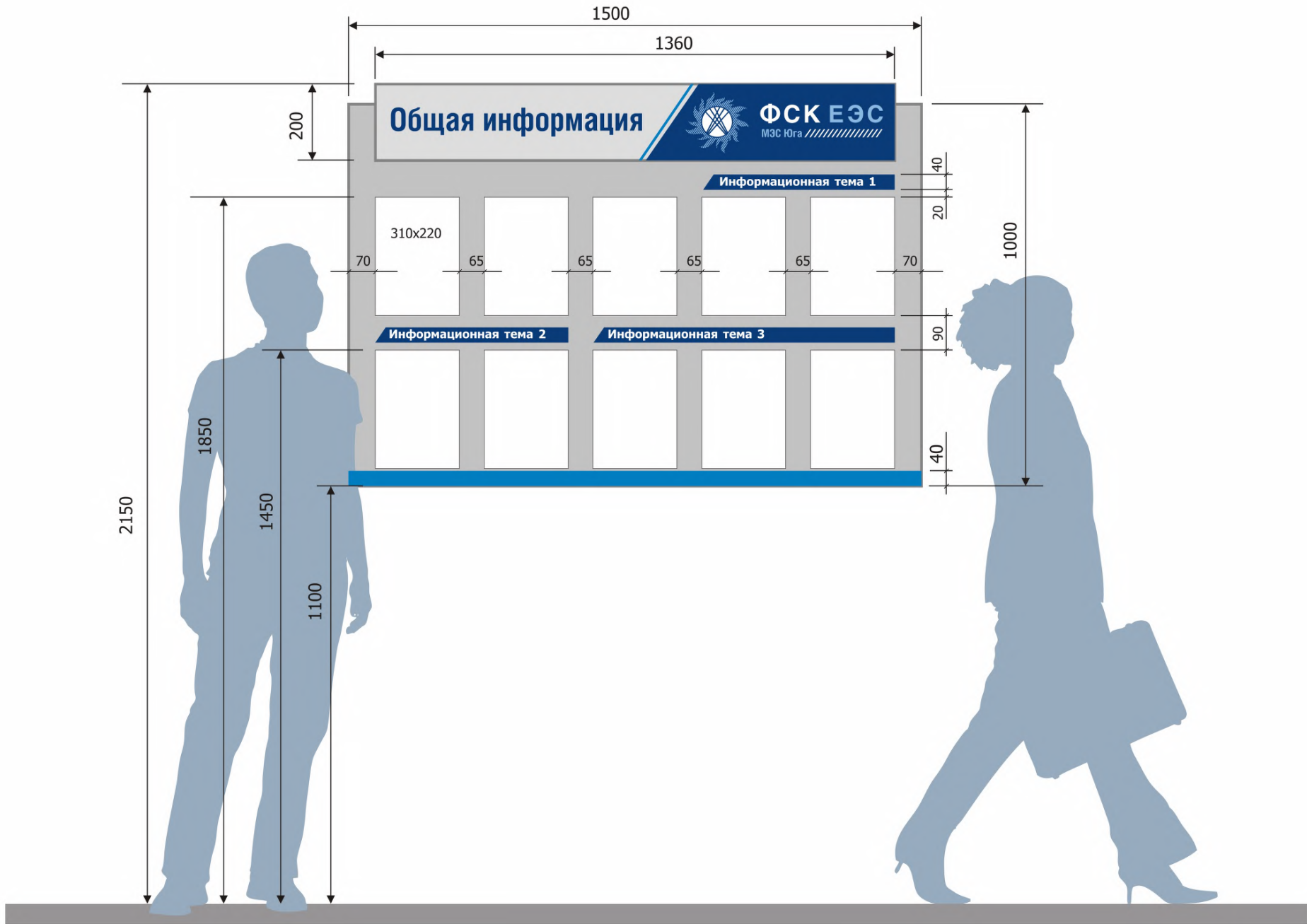
Для изготовления товарного знака ОАО «ФСК ЕЭС» и логотипа МЭС следует использовать ТОЛЬКО прилагаемый электронный файл.

**Pre-press FILE**

Руководство по использованию в формате Adobe Acrobat

Электронная версия в форматах CorelDRAW и Adobe Illustrator:

1. Информационный стенд С-10 на 10 карманов
2. Информационный стенд С-8 на 8 карманов
3. Информационный стенд С-6 на 6 карманов
4. Фриз стенда С-10
5. Фриз стенда С-8
6. Фриз стенда С-6
7. Разнотематические стенды
8. Типовые элементы
9. Шрифты набора, цветовая раскладка





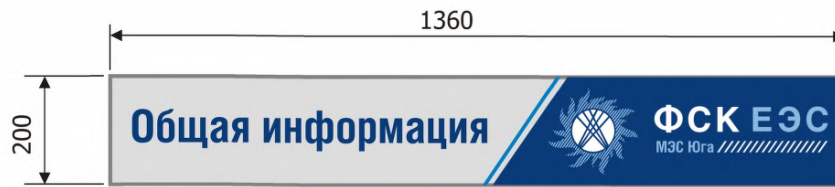
стенд С-8 на 8 карманов





стенд С-6 на 6 карманов





виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 084 М



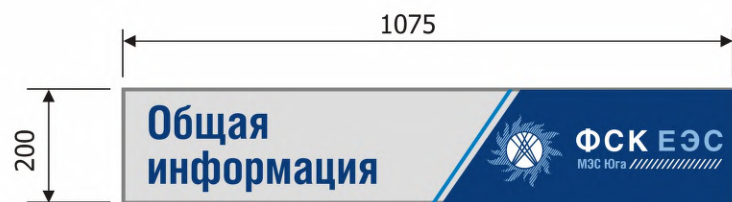
цвет 312 М



цвет 054 М



цвет 041 М



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 084 М



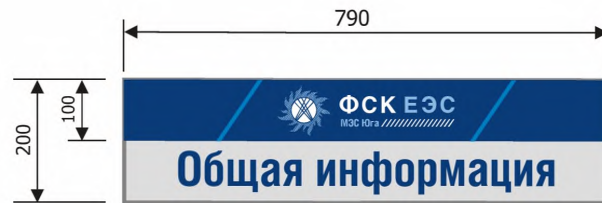
цвет 312 М



цвет 054 М



цвет 041 М



виниловая аппликация ORACAL 641 (матовая)  
цвет 084 М



цвет 034 М



цвет 613 М



цвет 053 М



цвет 312 М



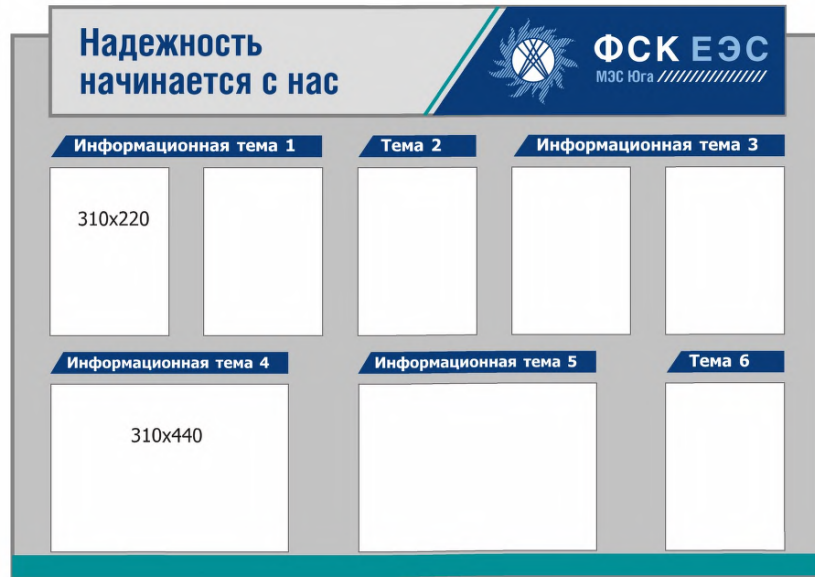
цвет 054 М



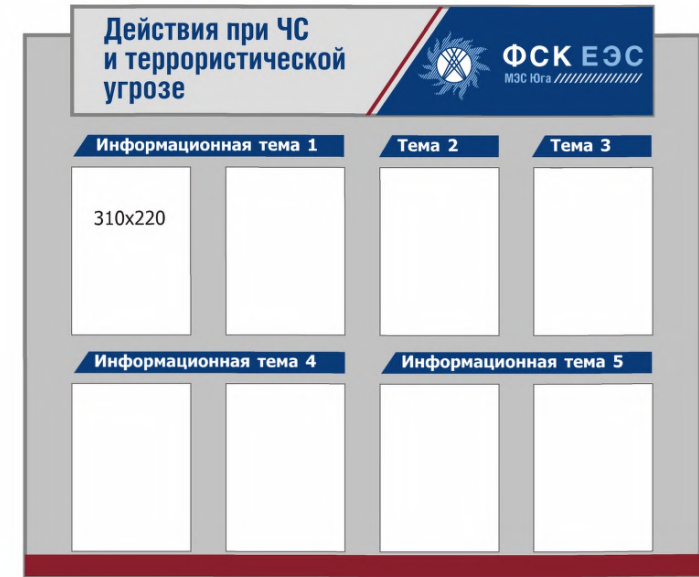
цвет 041 М



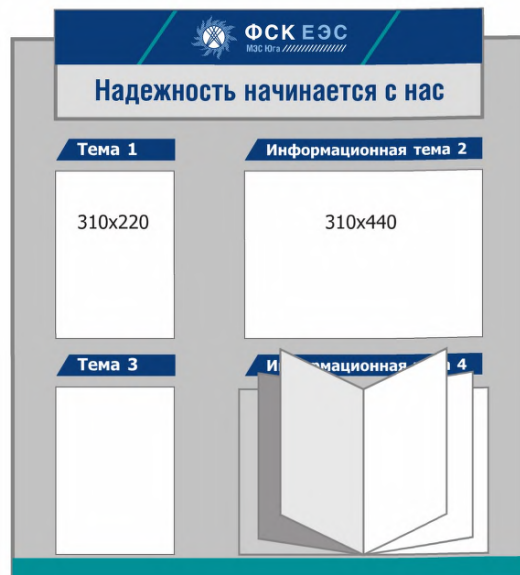
Стенд С-10



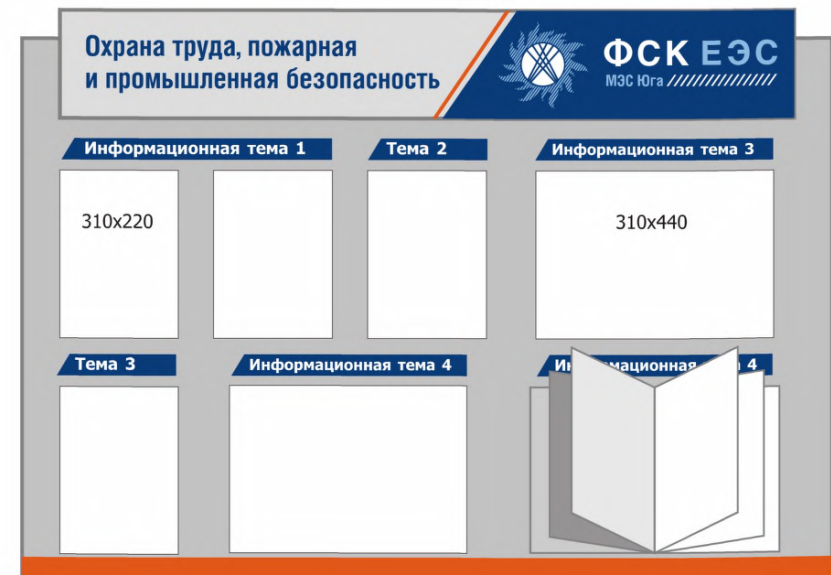
стенд С-8



стенд С-6



стенд С-10





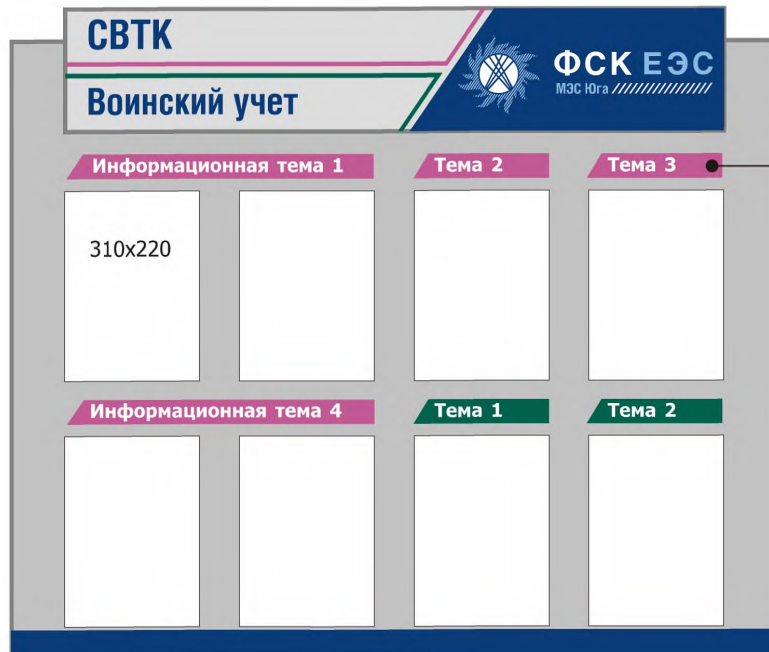
Стенд С-10 на три и более тематических раздела



Стенд С-10 на два тематических раздела



Стенд С-8 на два тематических раздела



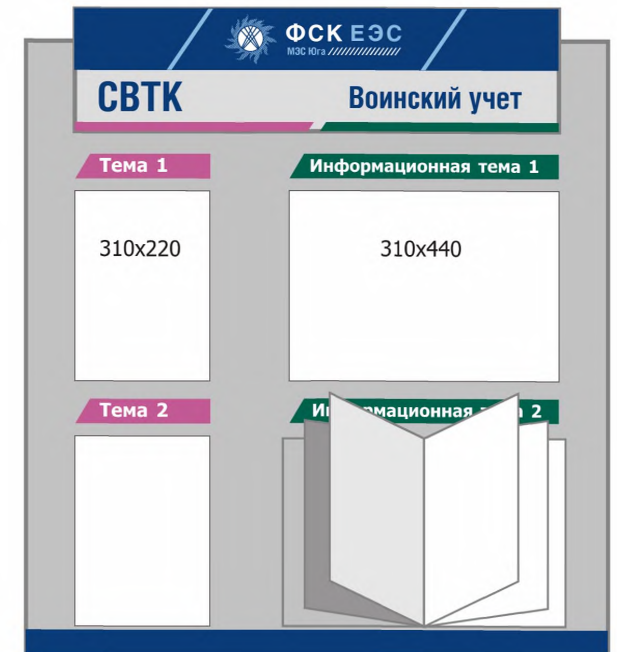
Важно:

- Полосы с названием тем выполняются в цветах, соответствующих своим темам, только на разнотематических стендах. Цветовая гамма визуальной идентификации по темам показана на стр.19. В остальных случаях полосы изготавливаются в темно-синем цвете:

Виниловая пленка Oracal 641 (матовая, не световая)



Стенд С-6 на два тематических раздела



стенд С-10 на 21 фото



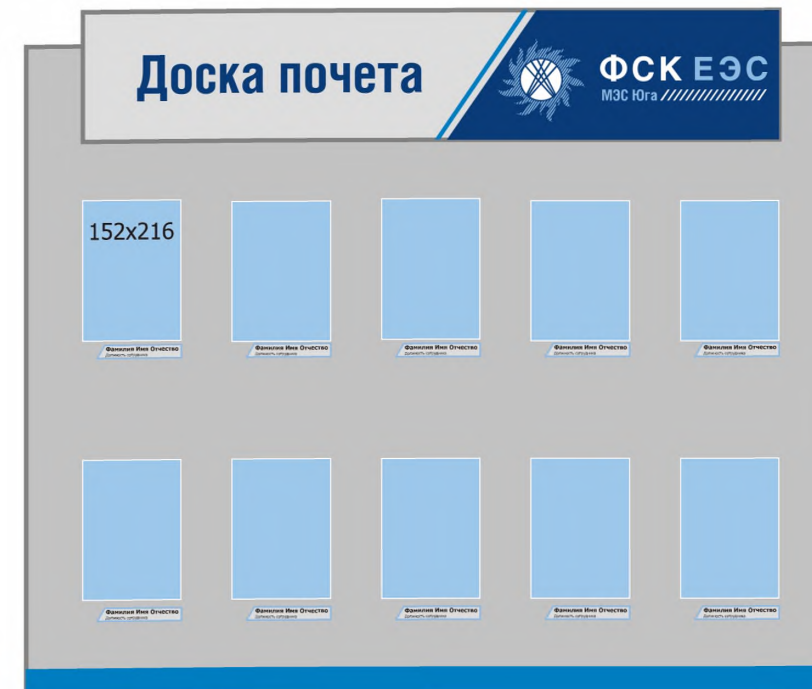
стенд С-10 на 14 фото



стенд С-6 на 8 фото



стенд С-8 на 10 фото



Выбор размера стенда для «Доски почета» определяется количеством размещаемых фотографий.

Рекомендуемый стандартный размер фотопечати:  
 формат фотографии - 15x21;  
 линейные размеры для цифровой печати - 152x216 мм.;  
 размер фотоснимка в пикселях (для печати 300 dpi) - 1795x2551

Максимально возможное количество фотографий данного размера на стенде С-10 - 21 шт.

В случае меньшего количества фотографий, крайние фото выравниваются относительно фриза, внутренние фото центрируются.





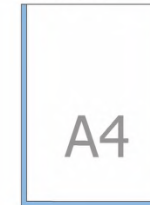
Комбинированный товарный знак (использовать Pre-press File)



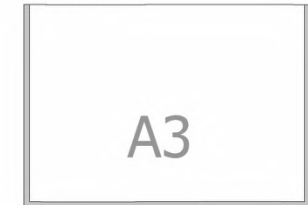
162x226



310x220



310x440

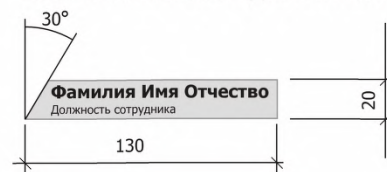


Карманы демонстрационные, акрил 1,5-2 мм

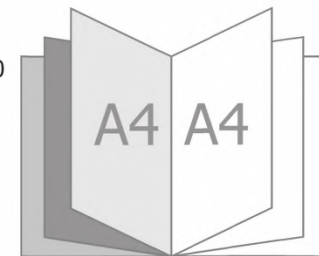
Пленка, текст прорезной



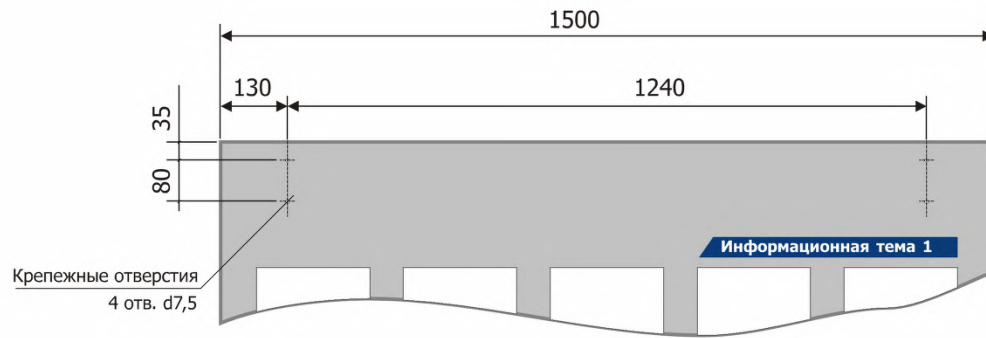
Именная табличка на Доске почета



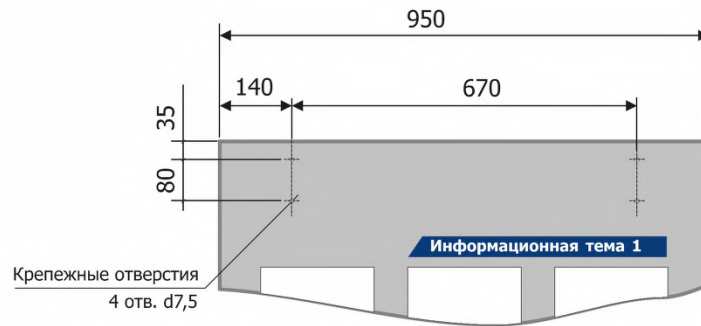
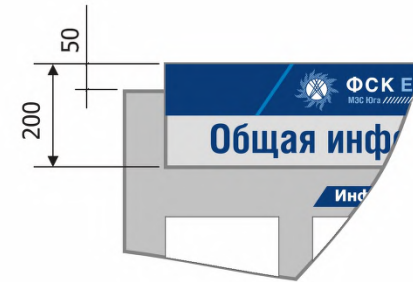
310x440

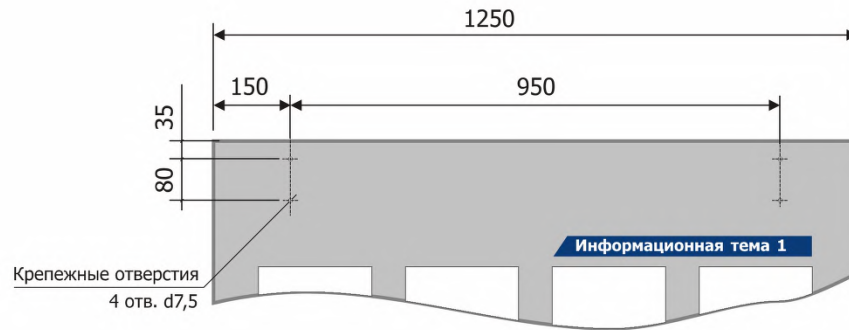


Демонстрационная система

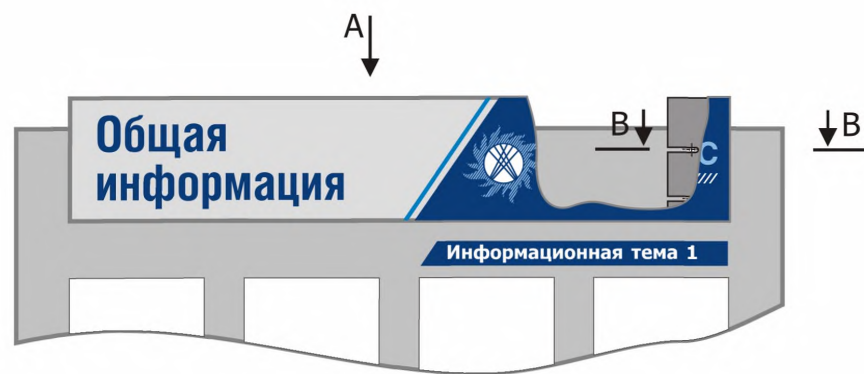




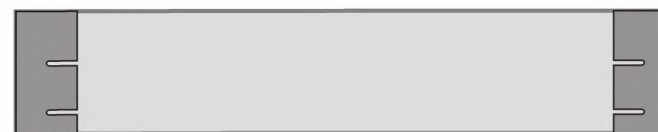




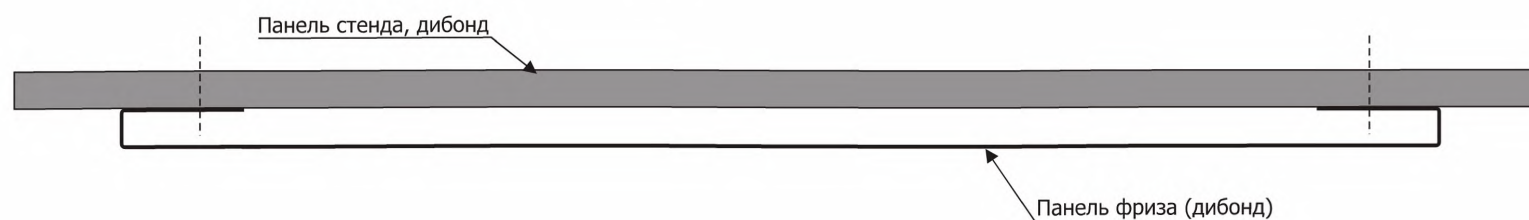
Фриз выполняется подвесным, что обеспечивает его оперативную смену в случае необходимости. Крепежные элементы стандартизированы для стендов всех типоразмеров.



Фриз. Вид сзади

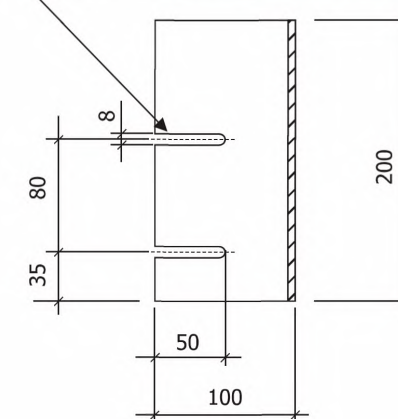


Вид А (увеличено)

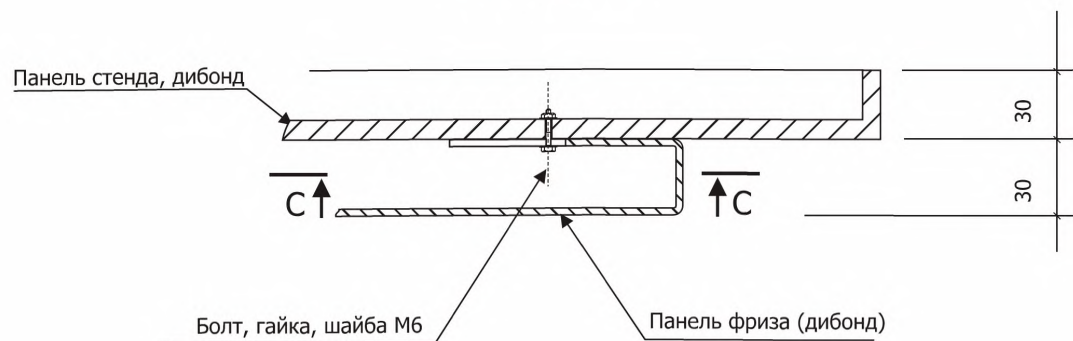


С-С  
Задняя стенка фриза

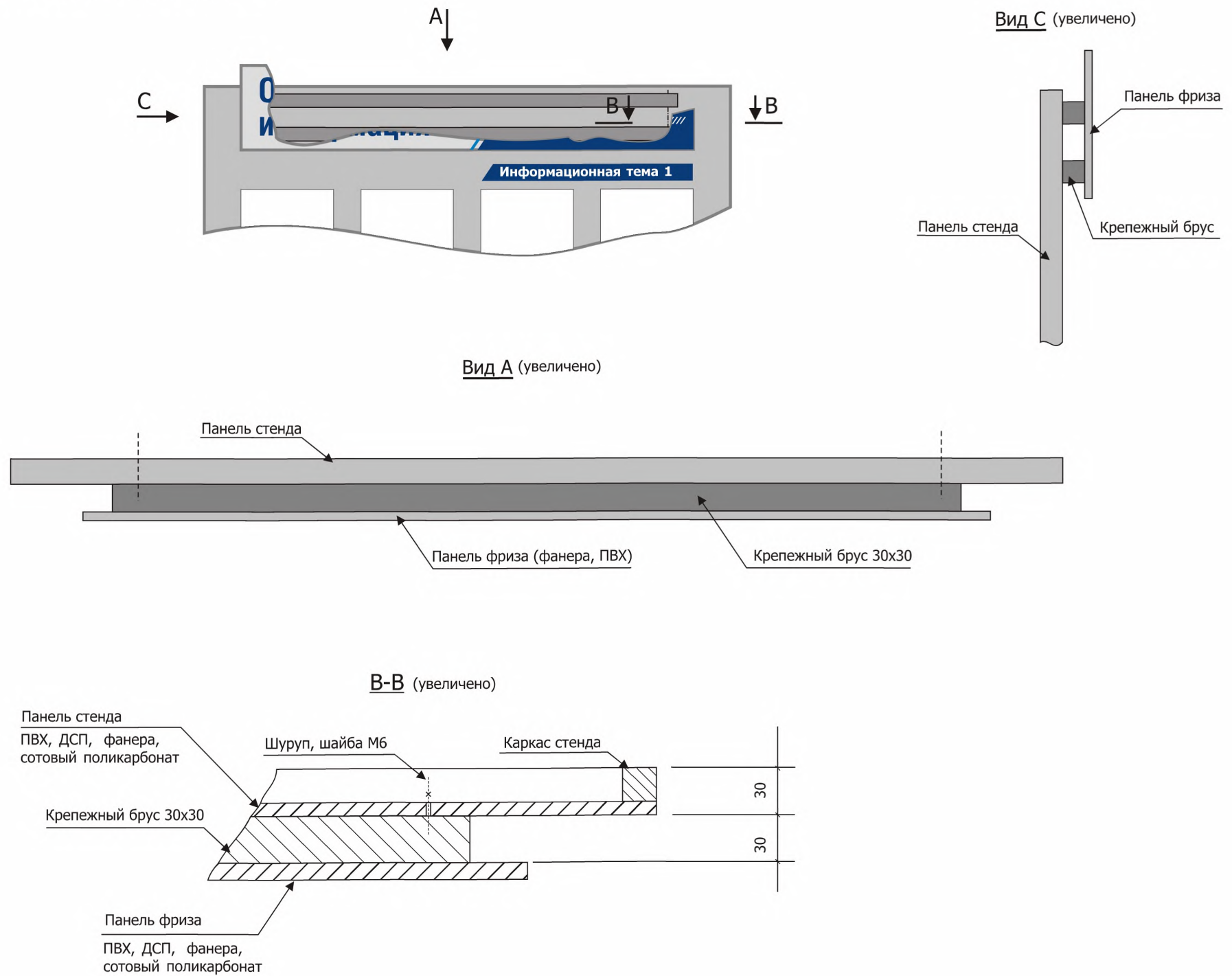
Просечки для удобства крепежа болтового соединения



В-В (увеличено)



В случае изготовления стенда и фриза из листовых материалов (ПВХ, ДСП, фанеры, сотового поликарбоната), крепеж фриза можно производить посредством крепежного бруска.





Для акцидентного набора заголовков фриза используется шрифт **HeliosCond** (жирный)

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**

**1234567890**

**АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**

**абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя**

Для акцидентного набора заголовков тем используется шрифт **Tahoma**

Tahoma жирный

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**

**1234567890**

**АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**

**абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя**

Tahoma светлый

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

1234567890

АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ

абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя

Цветовая гамма визуальной идентификации по темам.  
Виниловая пленка Oracal 641 (матовая, не световая)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА	ТЕМА
084 M sky blue	<b>Общая информация</b>
034 M orange	<b>Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность</b>
084 M sky blue	<b>Доска почета</b>
054 M turquoise	<b>Надежность начинается с нас</b>
312 M burgundy	<b>Действия при ЧС и террористической угрозе</b>
041 M pink	<b>СВТК</b>
613 M forest green	<b>Воинский учет</b>
067 M blue	фриз
090 M silver grey	фриз
072 M light grey	лицевая панель



**Руководство по оформлению  
авто- и спецтехники  
ОАО «ФСК ЭЭС»**



## СОДЕРЖАНИЕ

### Содержание

	1-2 / 1-3
<b>1. Вводная часть</b>	
1. Вводная часть	1-4
2. Основные цвета	1-5
3. Рекомендуемые материалы	1-6
4. Стилеобразующие элементы	
4.1. Основные стилеобразующие элементы	1-7
4.2. Дополнительные стилеобразующие элементы	1-8
4.3. Обозначения и пропорции	1-9 / 1-10
4.4. Модульные построения	1-11 / 1-17
<b>2. Оформление транспортного средства на базе грузового автомобиля</b>	
2.1. Оформление кабины капотного грузового автомобиля	2-1 / 2-3
2.2. Оформление кабины бескапотного грузового автомобиля	2-4 / 2-7
<b>3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля</b>	
3.1. Оформление фургонного кузова закрытого типа для перевозки линейных бригад и оснастки	3-1 / 3-2
3.2. Оформление тентованного кузова для перевозки линейных бригад и оснастки	3-3 / 3-4
3.3. Оформление фургонного кузова закрытого типа для перевозки линейных бригад и оснастки	3-5
3.4. Оформление фургонного кузова закрытого типа для перевозки пассажиров	3-6 / 2-7
3.5. Оформление фургонного кузова с пассажирским и грузовым бортовыми отсеками	3-8 / 3-9
3.6. Оформление самосвального кузова	3-10 / 3-11
3.7. Оформление фургонного кузова закрытого типа	3-12
3.8. Оформление крановой установки	3-13
3.9. Оформление подъемника (вышки)	3-14 / 3-16
3.10. Оформление цистерн для перевозки опасных грузов	3-17 / 3-19
3.11. Оформление цистерн для перевозки неопасных грузов	3-20 / 3-23
<b>4. Оформление транспортного средства на базе легкового автомобиля</b>	4-1
4.1. Оформление автомобиля высокой проходимости	4-2 / 4-3

**5. Оформление транспортного средства на базе коммерческого автомобиля**

5.1. Оформление кузова малотоннажного автомобиля	5-1
5.2. Оформление удлиненной кабины	5-2

**6. Оформление транспортного средства на базе микроавтобуса**

6.1. Оформление кузова микроавтобуса	6-1 / 6-2
6.2. Оформление кузова автофургона	6-3 / 6-4
6.3. Оформление кузова микроавтобуса	6-5
6.4. Оформление кузова автобуса	6-6

**7. Оформление тракторной техники**

7.1. Оформление гусеничного трактора	7-1
7.2. Оформление бульдозера	7-2
7.3. Оформление колесного трактора	7-3 / 7-4
7.4. Оформление мульчера (измельчителя древесины)	7-5
7.5. Оформление экскаватора	7-6 / 7-7
7.6. Оформление погрузчика	7-8
7.7. Оформление аэросаней-амфибии	7-9

**8. Оформление вездеходного транспортного средства**

8.1. Оформление гусеничного вездехода	8-1 / 8-19
8.2. Оформление колесного вездехода	8-20 / 8-25

**9. Оформление транспортного средства на базе снегохода**

9-1 / 9-2

**10. Оформление транспортного средства на базе погрузчика**

10-1 / 10-2



## 1. Вводная часть

### Основной цвет транспортных средств Новые транспортные средства

Оформление приобретаемой авто- и спецтехники, в том числе незакрепленного служебного автотранспорта, прицепов и полуприцепов производится методом покраски в заводских условиях или у официальных дилеров. Приобретаемая авто- и спецтехника, в том числе незакрепленный служебный автотранспорт, прицепы и полуприцепы окрашиваются в фирменный цвет – голубой.



**Pantone 307**

**RAL 5012**

Установленные на шасси стационарные установки (краны, автовышки, краново-манипуляторные установки, бурильно-крановые машины и пр.), вся дорожно-строительная техника, тракторная техника на колесном и гусеничном ходу (в т.ч. аэросани-амфибия типа Патруль), вездеходная техника на гусеничном ходу, колесные вездеходы на шинах сверхнизкого давления (типа ТРЭКОЛ), мотовездеходная техника (снегоходы, квадроциклы, пр.) окрашиваются в оранжевый цвет.



**Pantone 1655**

**RAL 2004**

Персонально служебный автотранспорт приобретается черного цвета без нанесения корпоративной символики.



**Pantone Black**

**RAL 9017**

Водный транспорт приобретается белого цвета.



**Pantone White**

**RAL 9016**

Все изображения (товарный знак, логотип, дополнительные стилеобразующие элементы) наносятся методом оклеивания пленкой с напечатанным изображением - стикерами. Стикеры изготавливаются методом полноцветной печати. Работы по нанесению стикеров производятся специализированными организациями при соблюдении должных технологических требований.

## 2. Основные цвета

### Цвета, применяемые в оформлении транспортных средств

Основные цвета для печати на виниловой пленке (стикерах)



**Pantone 280**

**CMYK: C=100, M=72, Y=0, K=18**



**Pantone 307**

**CMYK: C=96, M=36, Y=6, K=0**



**Pantone Cool Gray 6**

**CMYK: C=0, M=0, Y=0, K=30**

### 3. Рекомендуемые материалы

#### Пленки (стикеры) для оформления транспортных средств

При оформлении транспортных средств следует уделить особое внимание применяемым материалам, которые должны быть предназначены для нанесения на автотранспортные средства и иметь повышенные эксплуатационные характеристики.

#### Рекомендуемые пленки для производства стикеров / категория Премиум / срок эксплуатации 8-10 лет

общие характеристики	область применения	способ получения изображения	название, фирма-производитель пленки-основы
полимерные, литые, ПВХ-пленки	ровные, искривленные поверхности, средне и долгосрочная графика	полноцветная печать, плоттерная резка	KPMF 88000 (Англия) Orajet-3951 (Orafol, Германия) Scotchcal-100 (3M, США)

## 4. Стилеобразующие элементы

### 4.1 Основные стилеобразующие элементы

#### Товарный знак и логотип

Основными стилеобразующими элементами оформления транспортных средств являются товарный знак и логотип ОАО «ФСК ЕЭС» как в прямом, так и в инвертном начертании. Применяются комбинированные сочетания товарного знака и логотипа в полном и в сокращенном написании. Применение того или иного начертания зависит от размера печатного поля.

Печатное поле - поверхность кабины или кузова транспортного средства достаточного размера, имеющая, в основном, ровную поверхность, без технологических надписей, обозначений и маркировки.

Прямое начертание



Федеральная Сетевая Компания  
Единой Энергетической Системы

Инверсия



Товарный знак



Товарный знак с сокращенным логотипом



Товарный знак с полным наименованием компании

Применяется на поверхностях с печатным полем ограниченного размера: кабина, двери, фальшрадиаторная решетка, капот.

Применяется на поверхностях с печатным полем большого размера: фургон, КУНГ, тент, контейнер, цистерна и т.д.

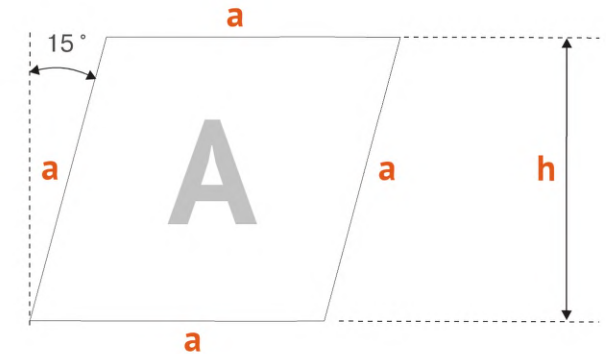


## 4. Стилеобразующие элементы

### 4.2 Дополнительные стилеобразующие элементы

#### Геометрические построения

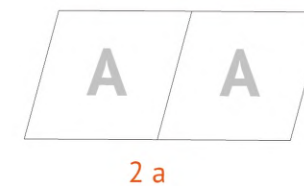
Дополнительными стилеобразующими элементами являются равносторонний ромб «А» и трехцветная лента. Ромб служит необходимым модулем при геометрических построениях. Кратное удлинение ромба в горизонтальном направлении позволяет изображать на нем товарный знак, логотип и полное наименование компании. Трехцветная лента, являясь дополнительным стилеобразующим элементом, может применяться как в сочетании с ромбом, так и самостоятельным элементом оформления. Все пропорции и цветовые характеристики являются обязательными к применению.



Лента изготавливается отдельным элементом



Модульные построения



## 4. Стилеобразующие элементы

### 4.3 Обозначения и пропорции

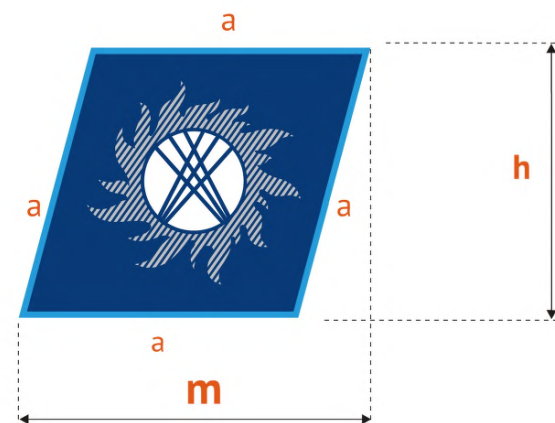
В практической работе следует пользоваться электронной версией стилеобразующих элементов. Для случаев ручной отрисовки, а также для общего понимания построений приводятся числовые и дробные пропорции стилеобразующих элементов и основных комбинированных модулей.

#### Принятые обозначения

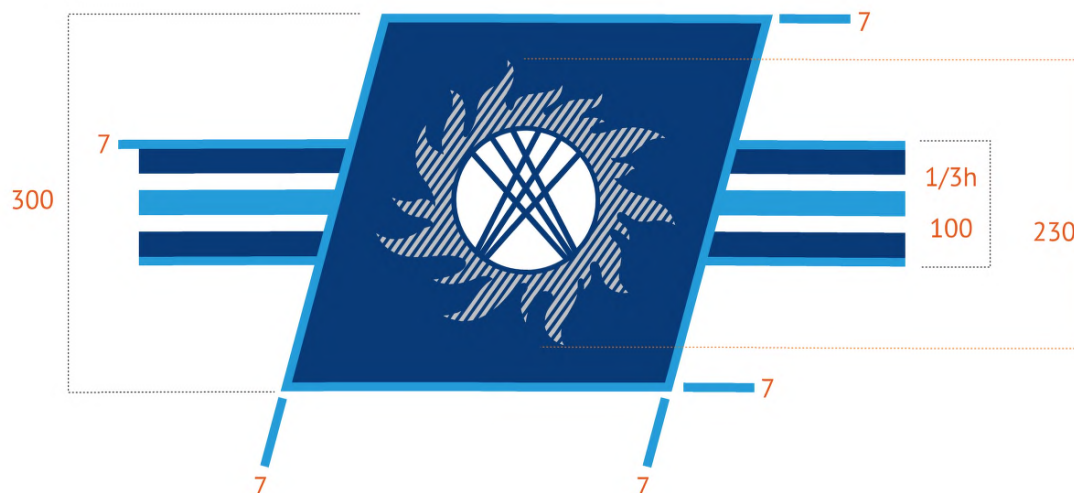
**a** - геометрический размер стороны ромба

**h** - габаритная высота модуля

**m** - габаритная длина модуля



Построения модуля



Построения ленты (числовые пропорции)



## 4. Стилеобразующие элементы

### 4.3 Обозначения и пропорции

Привязка стилеобразующих элементов (стикеров) к конструктивным элементам транспортного средства указана по пропорциям габаритных размеров длины или высоты (\*).

При наличии сложной выштамповки конструктивных элементов, технологических и иных надписей на транспортном средстве, фирменных шильдиков и т.п., привязка и определение монтажных размеров стикеров производится по месту.

\*Пропорции размеров указываются простыми дробями ( $h/H$ ,  $m/M$ ) или десятичными дробями.

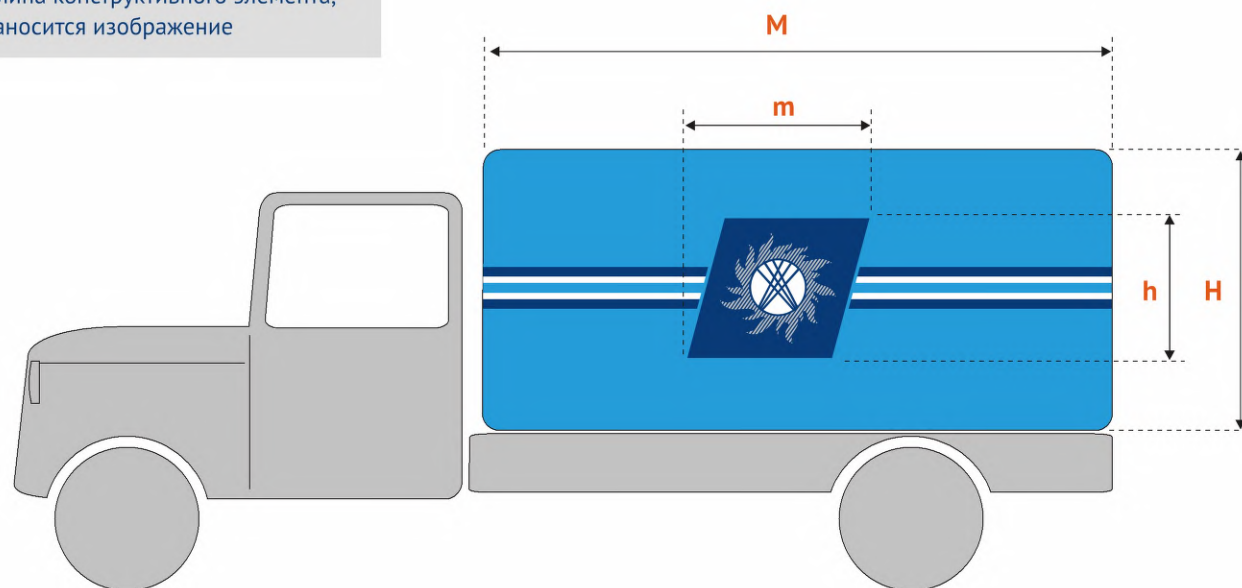
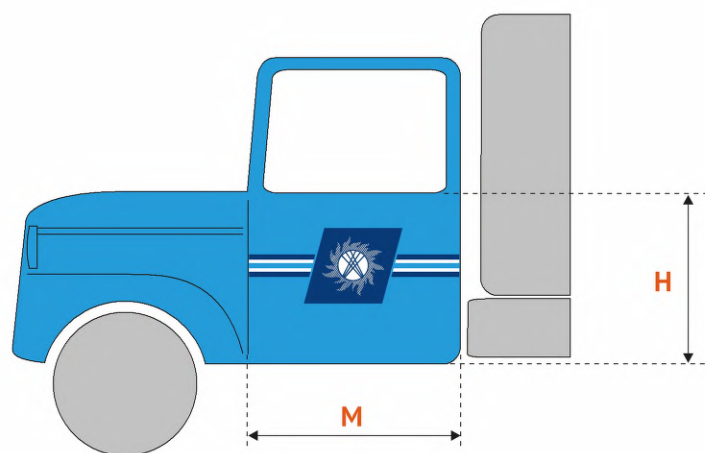
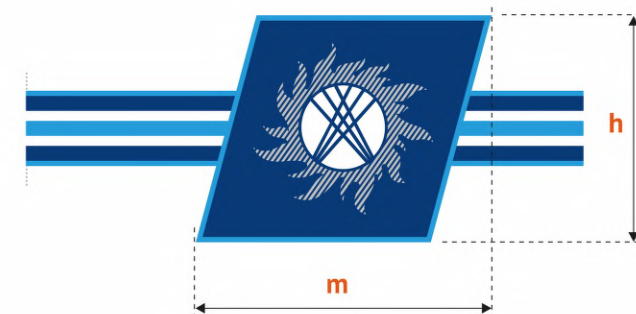
#### Принятые обозначения

**h** - габаритная высота модуля

**m** - габаритная длина модуля

**H** - габаритная высота конструктивного элемента, на которое наносится изображение

**M** - габаритная длина конструктивного элемента, на которое наносится изображение





## 4. Стилеобразующие элементы

### 4.4 Модульные построения

#### Вариант 1

В данном Руководстве разработана линейка комбинированных построений основных и дополнительных стилеобразующих элементов. Применение того или иного варианта построений обусловлено, в первую очередь, размерами печатного поля и конструктивными особенностями конкретного транспортного средства - выштамповками, молдингами, декоративными элементами.

Место под нанесение изображения на транспортном средстве определяется, прежде всего, визуальной обзорностью, технологическими возможностями, существующими традициями оформления и здравым смыслом.

Приоритетными для оформления частями транспортного средства являются гладкие плоскости дверей кабины, боковой и задней частей кузова, капота, фальшрадиаторной панели.

Также, нанесение стикеров возможно на других конструктивных элементах, не подверженных механическим воздействиям эксплуатационным загрязнениям.

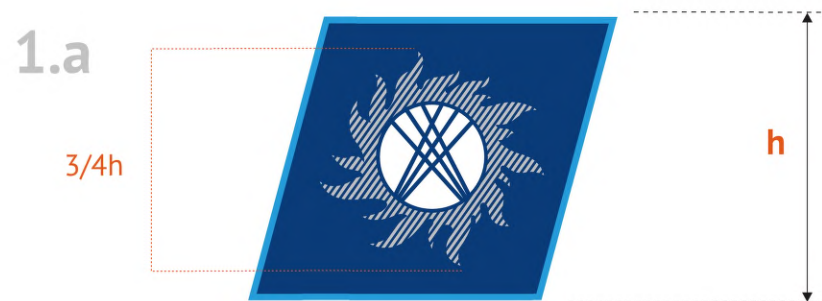
Размеры **М** и **Н** есть максимально возможные габаритные размеры длины и высоты печатного поля конкретного конструктивного элемента, на которое наносится изображение.

Размеры изображения - длина **m** и высота **h** - находятся между собой в прямой пропорциональной зависимости.

Привязка изображения (стикеров) к конструктивным элементам транспортного средства указана коэффициентом по пропорциям габаритных размеров длины или высоты. На схемах Руководства дается приоритетный размер.

На ограниченных по размеру поверхностях (кузов легкового автомобиля, кабина грузового, фальшрадиаторная решетка, капот) предпочтительно использование, в первую очередь, вариантов 1 и 2. Вариант **1.a** может применяться как самостоятельный элемент оформления. Лента также может применяться как самостоятельный элемент оформления по периметру транспортного средства и на подвесном оборудовании.

# 1





## 4. Стилеобразующие элементы

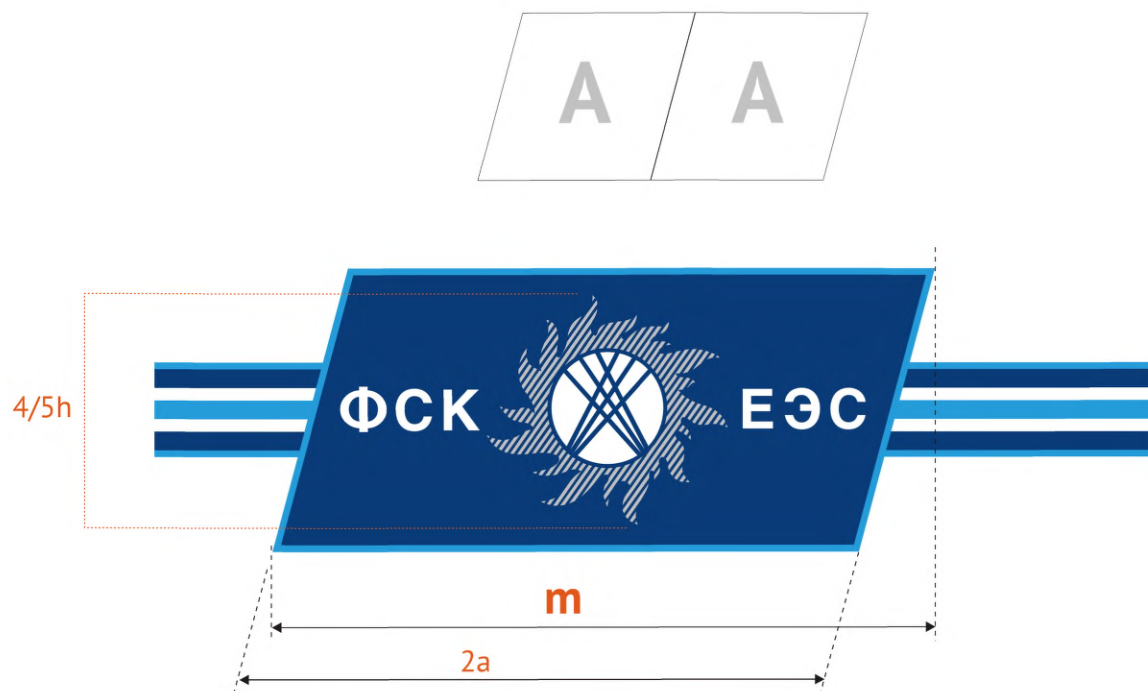
### 4.4 Модульные построения

#### Вариант 2

В данном Руководстве разработана линейка комбинированных построений основных и дополнительных стилеобразующих элементов. Применение того или иного варианта построений обусловлено, в первую очередь, размерами печатного поля и конструктивными особенностями конкретного транспортного средства - выштамповками, молдингами, декоративными элементами.

На ограниченных по размеру поверхностях (кузов легкового автомобиля, кабина грузового, фальшрадиаторная решетка, капот) предпочтительно использование, в первую очередь, вариантов 1 и 2. Вариант 1.а может применяться как самостоятельный элемент оформления. Лента также может применяться как самостоятельный элемент оформления по периметру транспортного средства и на подвесном оборудовании.

# 2



## 4. Стилеобразующие элементы

### 4.4 Модульные построения

#### Вариант 3

Один из допустимых вариантов комбинированного построения основных и дополнительных стилеобразующих элементов. Применение возможно, прежде всего, на небольших размерах печатного поля: кузове легкового автомобиля или кабине грузового, если плоскости нанесения имеют сложную конфигурацию.

# 3

### 3.a



### 3.6



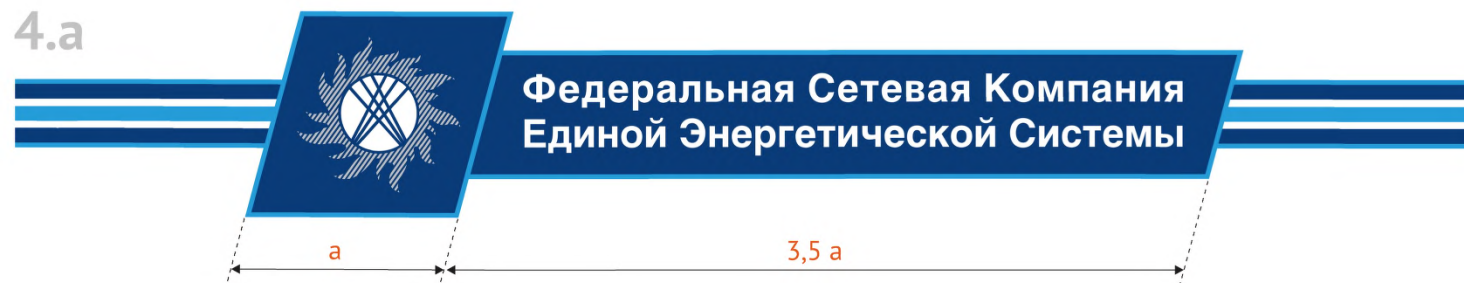
## 4. Стилеобразующие элементы

### 4.4 Модульные построения

#### Вариант 4

Один из допустимых вариантов комбинированного построения основных и дополнительных стилеобразующих элементов. Главная особенность - наличие полного наименования компании. Применяется на поверхностях с печатным полем большого размера: фургон, КУНГ, тент, контейнер, цистерна и т.д.

# 4

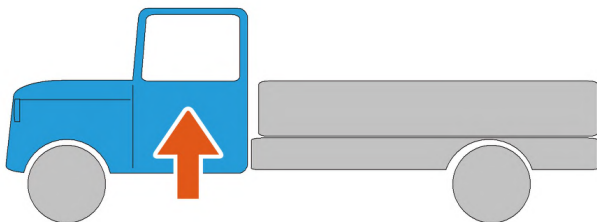


## 4. Стилеобразующие элементы

### 4.4 Модульные построения

#### Область применения

Область применения



1



2



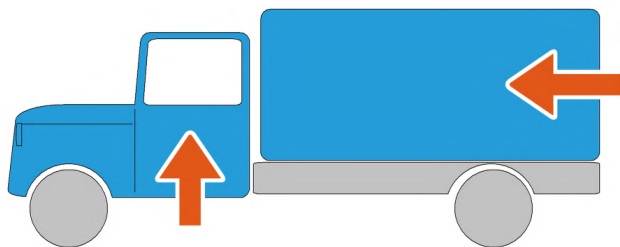


## 4. Стилеобразующие элементы

### 4.4 Модульные построения

#### Область применения

Область применения



3.a



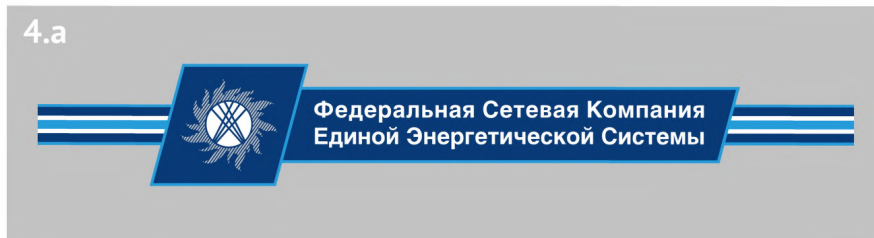
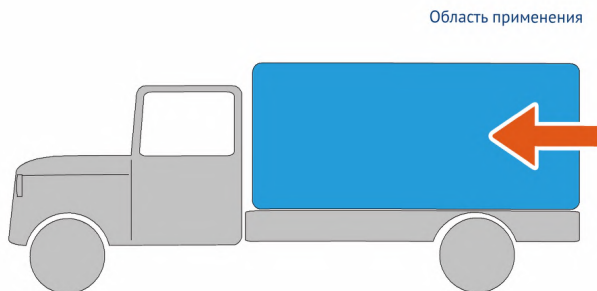
3.6



## 4. Стилеобразующие элементы

### 4.4 Модульные построения

#### Область применения



## 2. Оформление транспортного средства на базе грузового автомобиля

### 2.1 Оформление кабины капотного грузового автомобиля

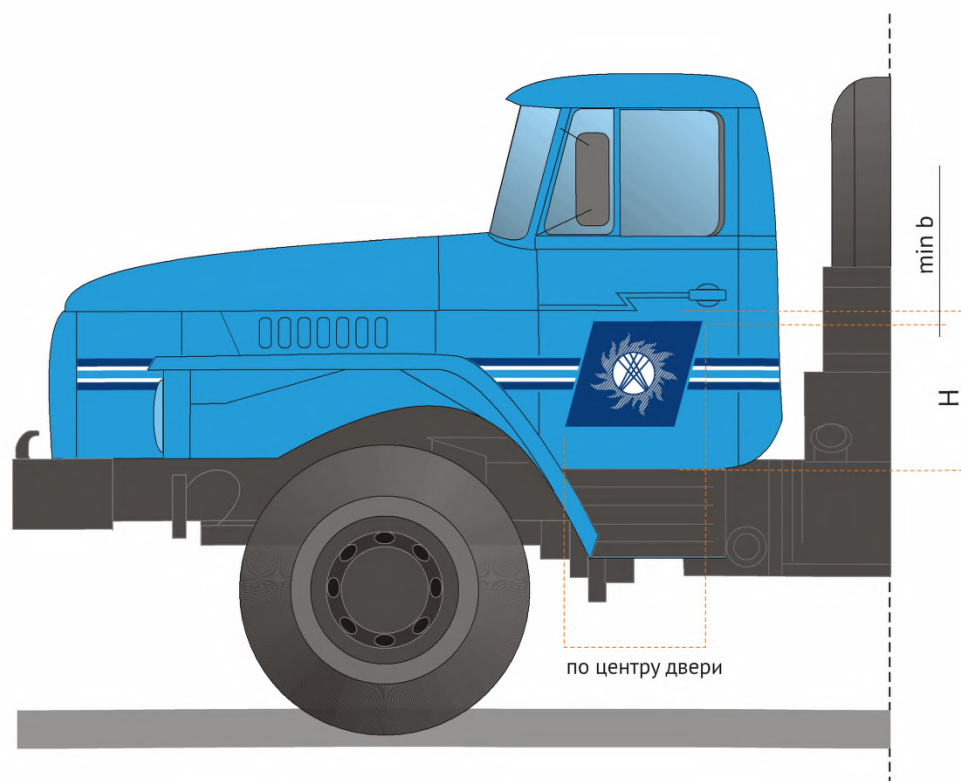
Типовое оформление кабины большегрузных автомобилей.

На двери кабины размещается товарный знак и дополнительные стилеобразующие элементы.

Лента поставляется в рулоне так, чтобы обрезку производить по месту.

Линии реза соответствуют сочленяемым деталям.

Капотный автомобиль  
Урал 4320



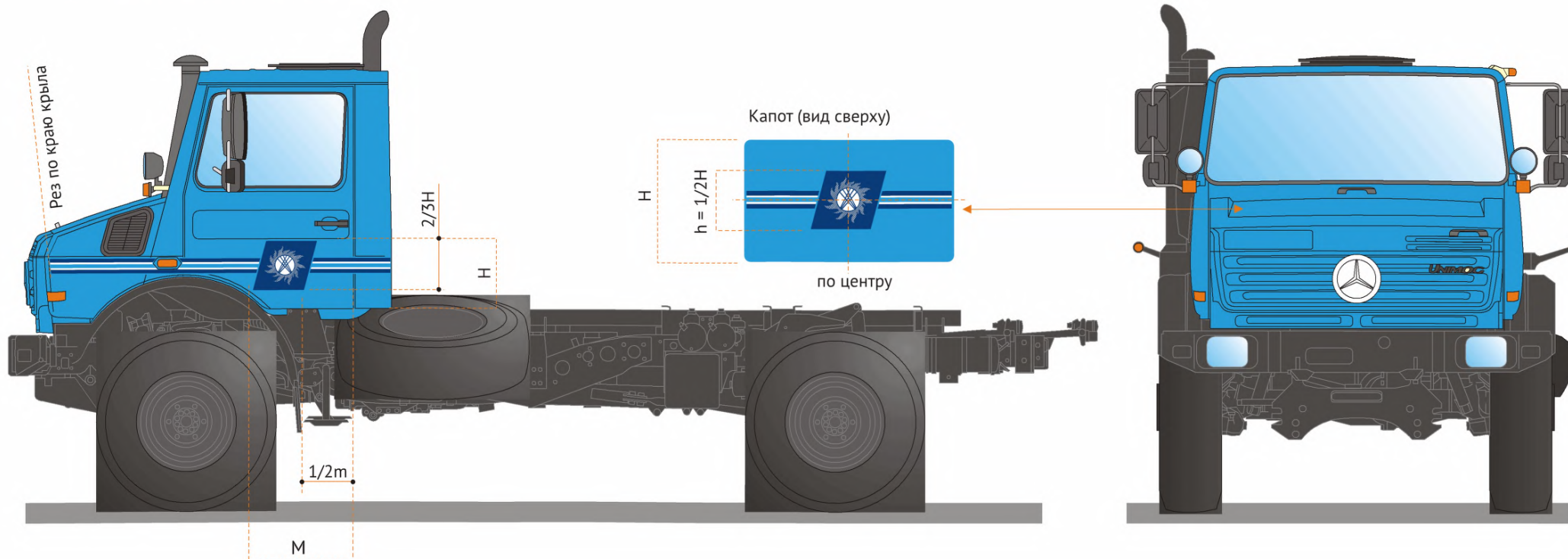


## 2. Оформление транспортного средства на базе грузового автомобиля

### 2.1 Оформление кабины капотного грузового автомобиля

Типовое оформление кабины автомобилей с визуально видимым капотом.  
На двери кабины и на капоте размещается товарный знак и дополнительные стилеобразующие элементы.  
Лента поставляется в рулоне, чтобы обрезку производить по месту.  
Линии реза соответствуют сочленяемым деталям.

Mercedes-Benz  
Unimog 4000 Euro 5





## 2. Оформление транспортного средства на базе грузового автомобиля

### 2.1 Оформление кабины грузового автомобиля

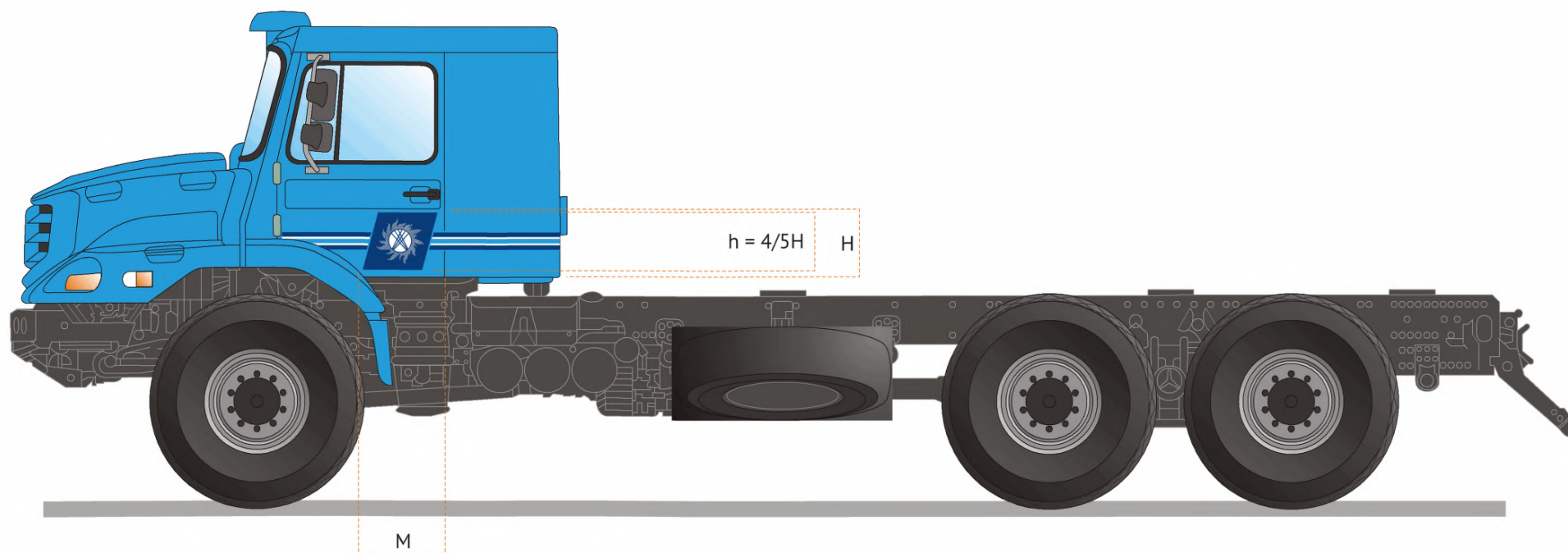
Типовое оформление кабины грузового автомобиля.

На двери кабины размещается товарный знак и дополнительные стилеобразующие элементы.

Лента поставляется в рулоне так, чтобы обрезку производить по месту.

Линии реза соответствуют сочленяемым деталям.

Грузовой автомобиль  
Mercedes-Benz Zetros 2733A 6x6



## 2. Оформление транспортного средства на базе грузового автомобиля

### 2.2 Оформление кабины бескапотного грузового автомобиля

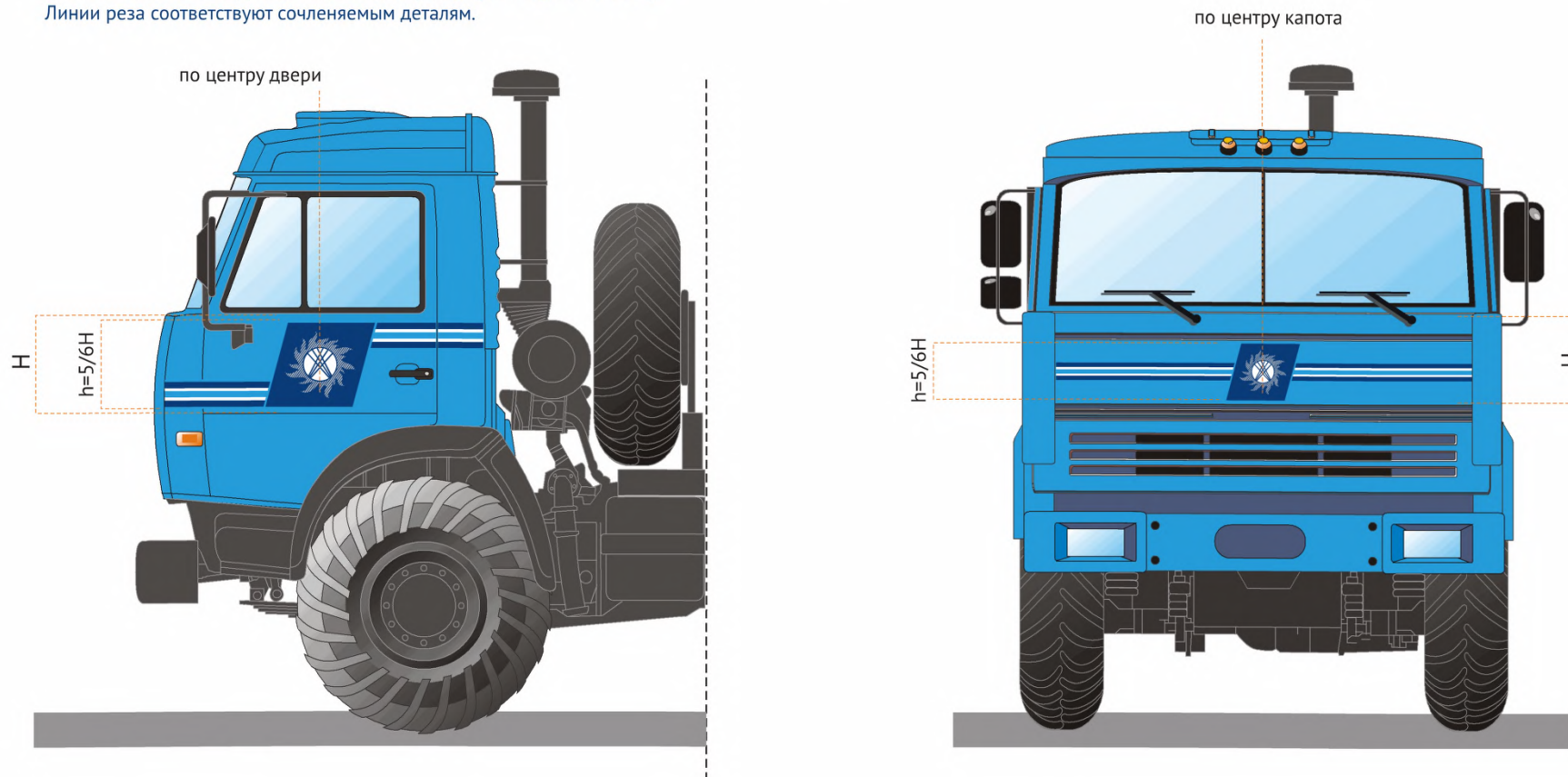
Типовое оформление кабины большегрузных автомобилей.

На двери кабины размещается товарный знак и дополнительные стилеобразующие элементы.

Лента поставляется в рулоне так, чтобы обрезку производить по месту.

Линии реза соответствуют сочленяемым деталям.

Бескапотный автомобиль  
КАМАЗ 43118





## 2. Оформление транспортного средства на базе грузового автомобиля

### 2.2 Оформление кабины бескапотного грузового автомобиля

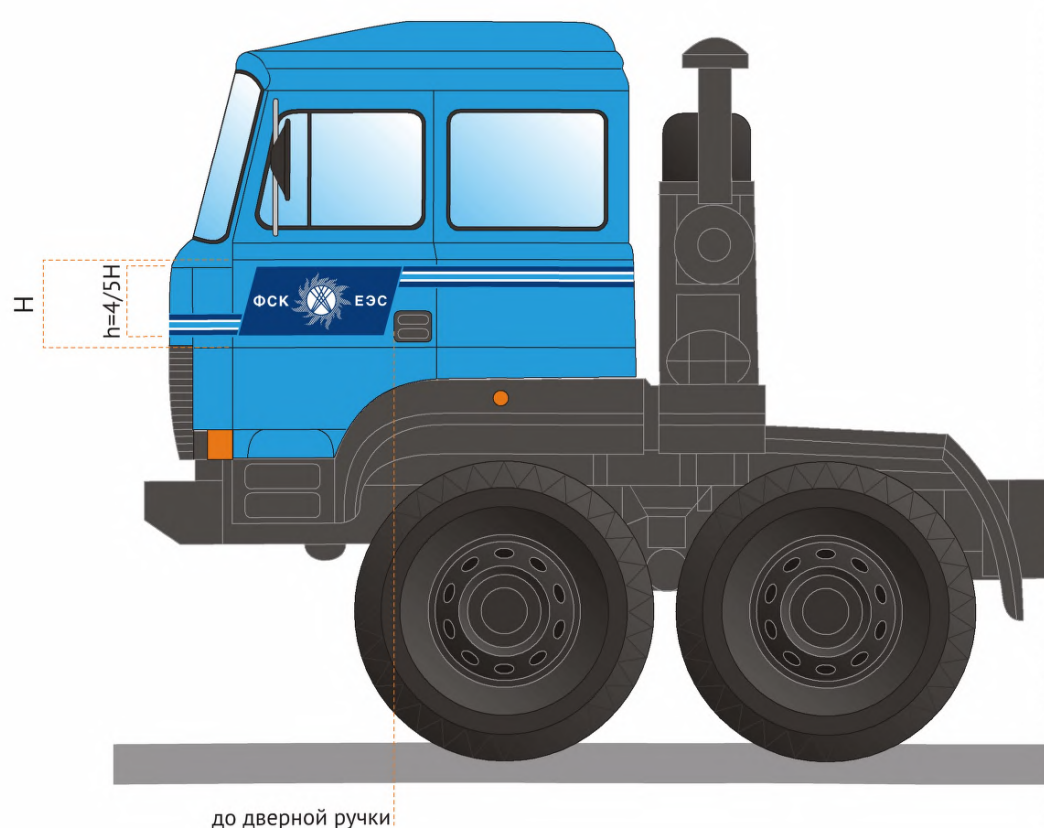
Типовое оформление кабины большегрузных автомобилей.

На двери кабины размещается товарный знак и дополнительные стилеобразующие элементы.

Лента поставляется в рулоне так, чтобы обрезку производить по месту.

Линии реза соответствуют сочленяемым деталям.

Урал 542362 (8x8)



## 2. Оформление транспортного средства на базе грузового автомобиля

### 2.2 Оформление кабины бескапотного грузового автомобиля

Типовое оформление кабины грузового автомобиля.

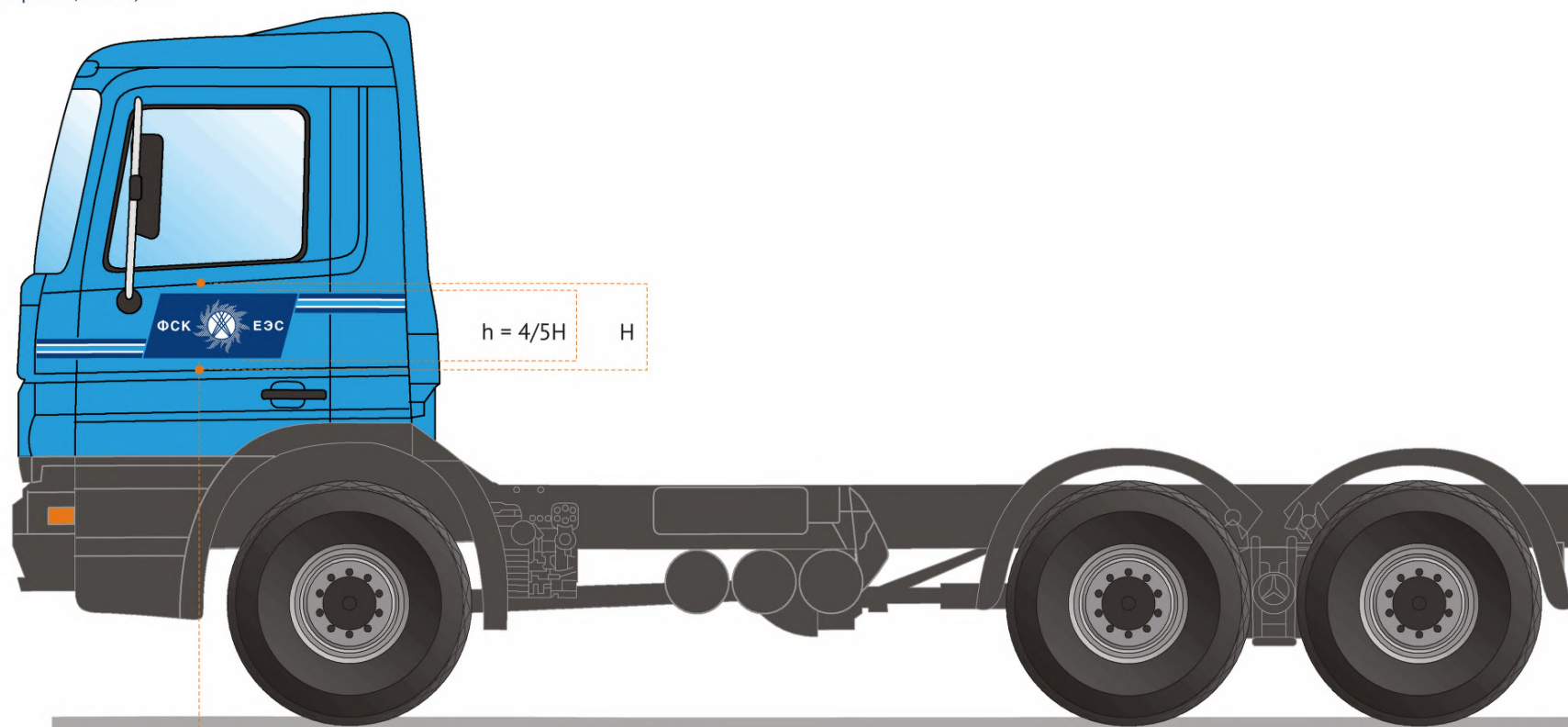
На двери кабины размещается товарный знак и дополнительные стилиобразующие элементы.

Лента поставляется в рулоне так, чтобы обрезку производить по месту.

Линии реза соответствуют сочленяемым деталям.

Фальшрадиаторная решетка оформляется аналогично построениям на страницах 2-4, 2-5

Седелный тягач  
Mercedes-Benz Actros 3336, 6x6



опорные точки размера H по центру двери



## 2. Оформление транспортного средства на базе грузового автомобиля

### 2.2 Оформление кабины бескапотного грузового автомобиля

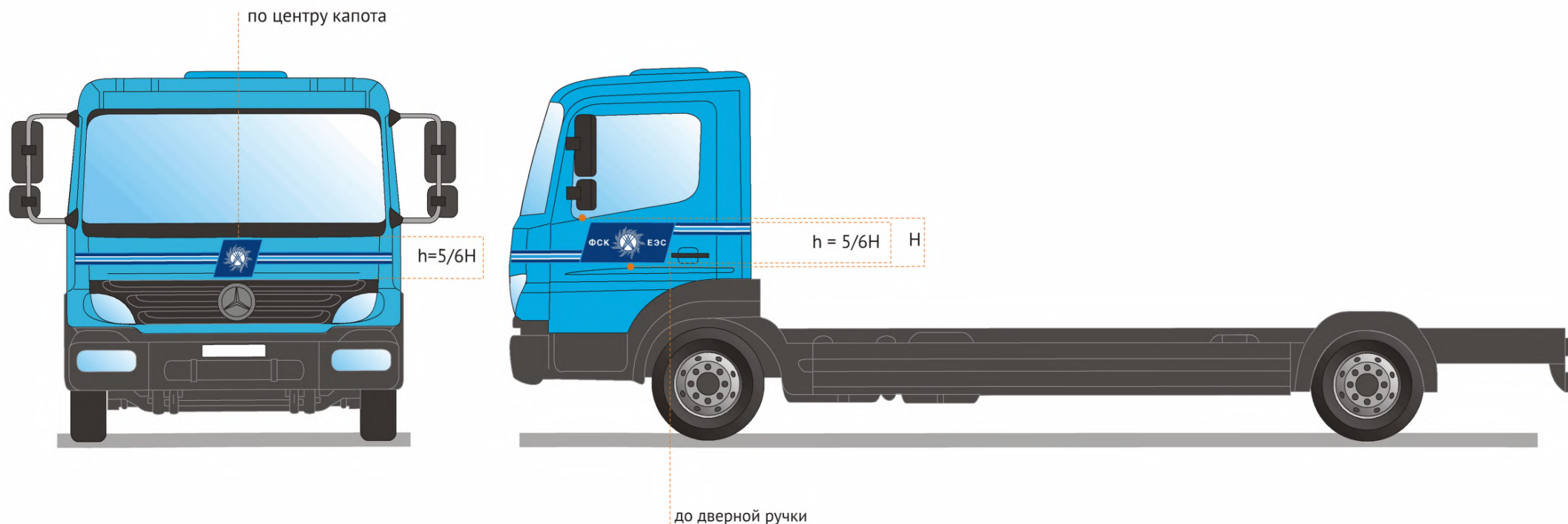
Типовое оформление кабины грузового автомобиля.

На двери кабины размещается товарный знак и дополнительные стилеобразующие элементы.

Лента поставляется в рулоне так, чтобы обрезку производить по месту.

Линии реза соответствуют сочленяемым деталям.

Mercedes-Benz Atego 1518 4x4



### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.1 Оформление фургонного кузова закрытого типа для перевозки линейных бригад и оснастки

Типовое оформление кузова и оборудования, монтируемого на шасси грузовых автомобилей.

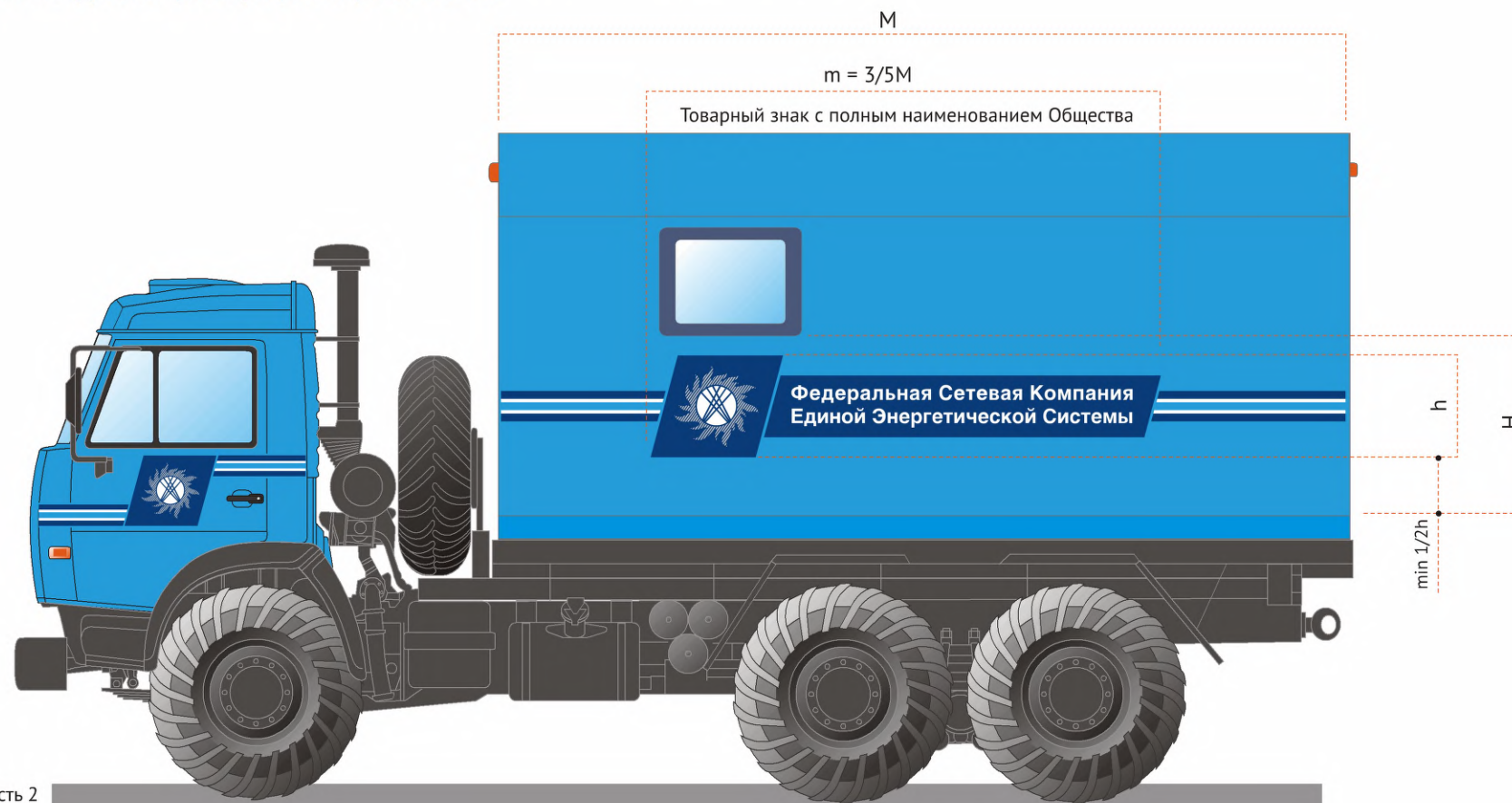
За счет увеличенной площади печатного поля, предпочтительно размещение стилеобразующих элементов с комбинированным товарным знаком или с товарным знаком и полным наименованием Общества.

Дополнительный стилеобразующий элемент-лента может применяться как самостоятельный декоративный элемент.

Лента поставляется в рулоне так, чтобы обрезку производить по месту. Линии реза соответствуют сочленяемым деталям.

Типовое оформление кабины грузового транспорта рассмотрено в главе 2.

Транспортно-бытовая машина  
КамАЗ 43114



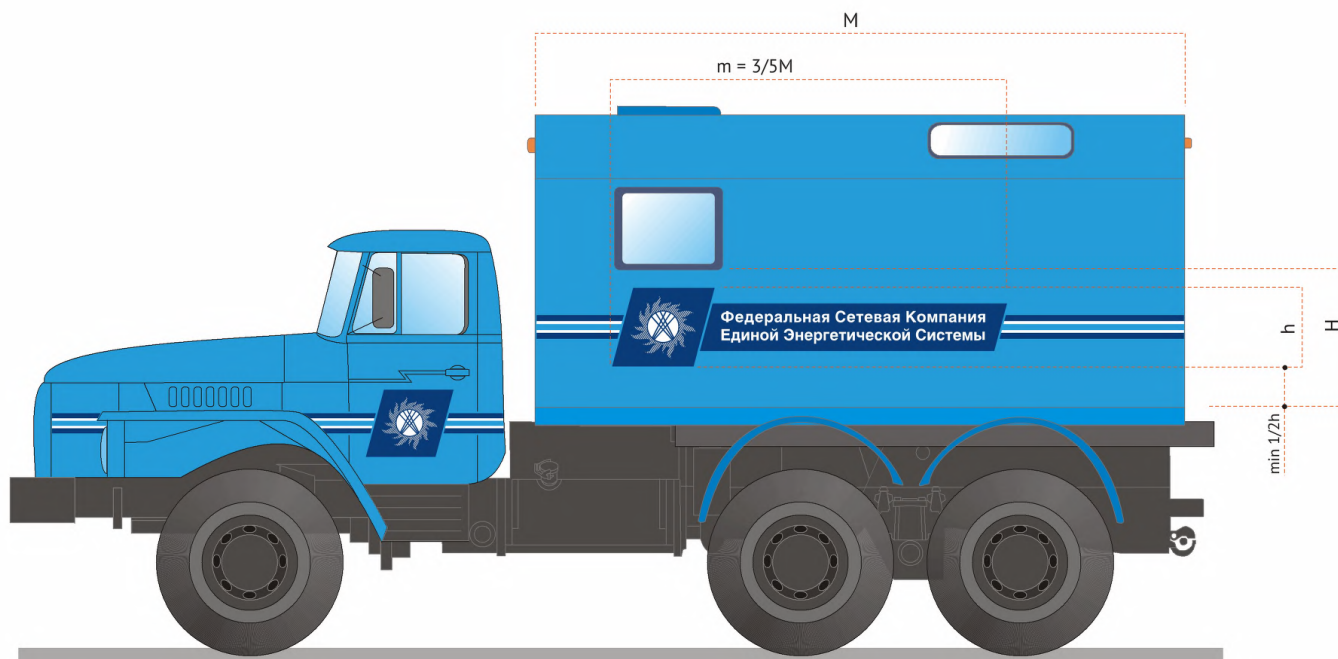
Оформление кабины: смотреть Часть 2



### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.1 Оформление фургонного кузова закрытого типа для перевозки линейных бригад и оснастки

Транспортно-бытовая машина  
Урал 4320



Оформление кабины: смотреть Часть 2

### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.2 Оформление фургонного кузова закрытого типа для перевозки линейных бригад и оснастки

Транспортно-бытовая машина  
Урал 4320



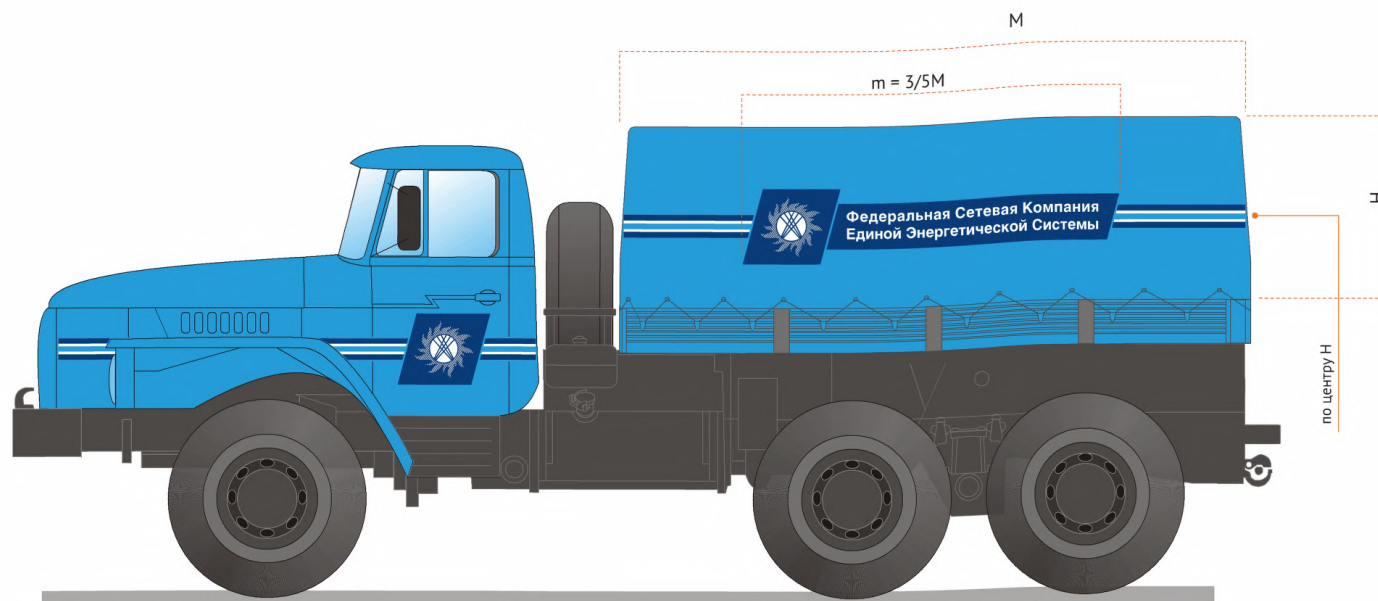
Оформление кабины: смотреть Часть 2



### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.2 Оформление тентованного кузова для перевозки линейных бригад и оснастки

Урал 4320-0111 бортовой

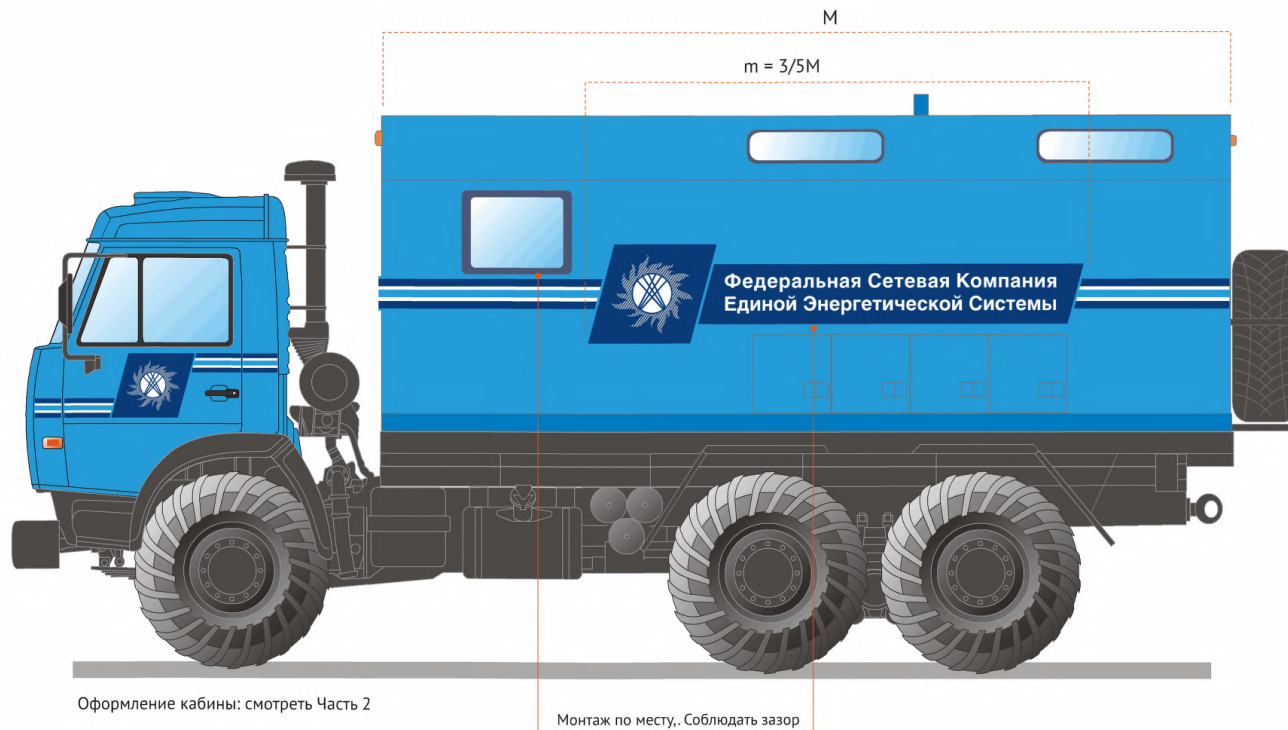


Оформление кабины: смотреть Часть 2

### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.3 Оформление фургонного кузова закрытого типа для перевозки линейных бригад и оснастки

Мобильная мастерская  
КамаЗ 43118



### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.4 Оформление фургонного кузова закрытого типа для перевозки пассажиров

Вахтовый автобус  
КамАЗ 4208



Оформление кабины: смотреть Часть 2

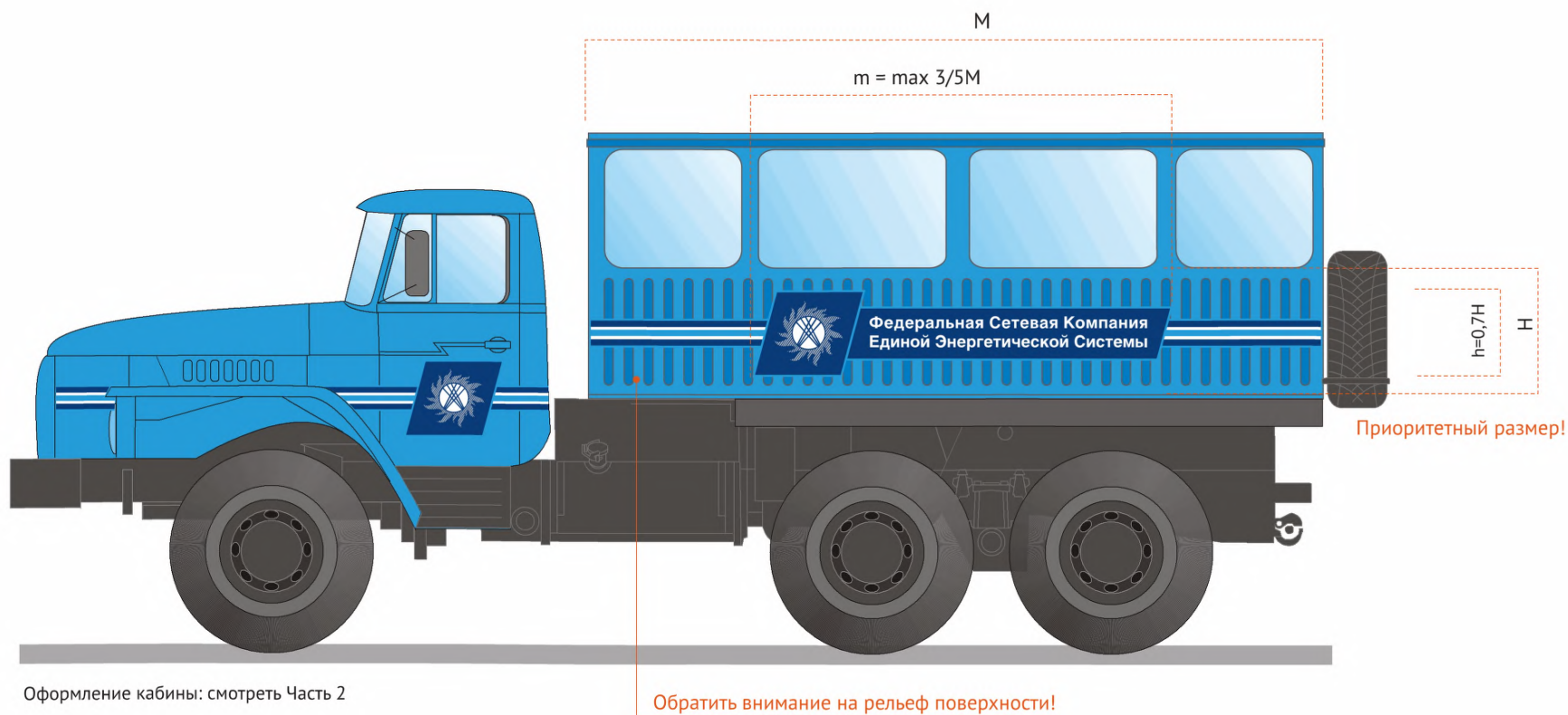


### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.4 Оформление фургонного кузова закрытого типа для перевозки пассажиров

При нанесении стикеров с фирменной символикой, следует обращать внимание на качество поверхности печатного поля. Если поверхность имеет ярко выраженный рельеф или ребра жесткости, изображения могут значительно искажаться. В этом случае наносить стикеры с товарным знаком не следует.

Вахтовый автобус  
Урал 32551-0013 (низкий пол)

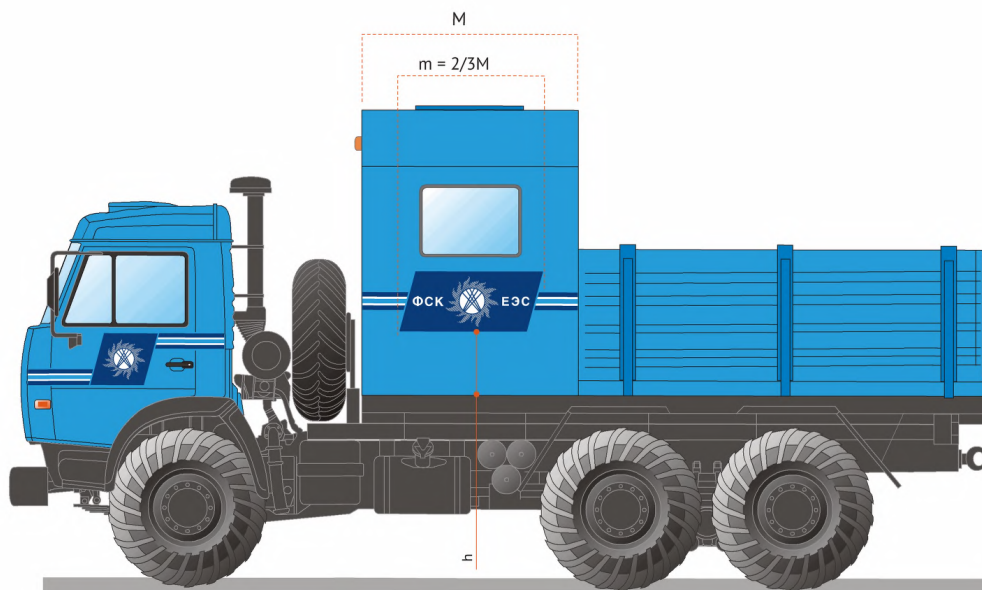




### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.5 Оформление фургонного кузова с пассажирским и грузовым бортовыми отсеками

Грузопассажирский автомобиль (ГПА)  
КамАЗ 43118

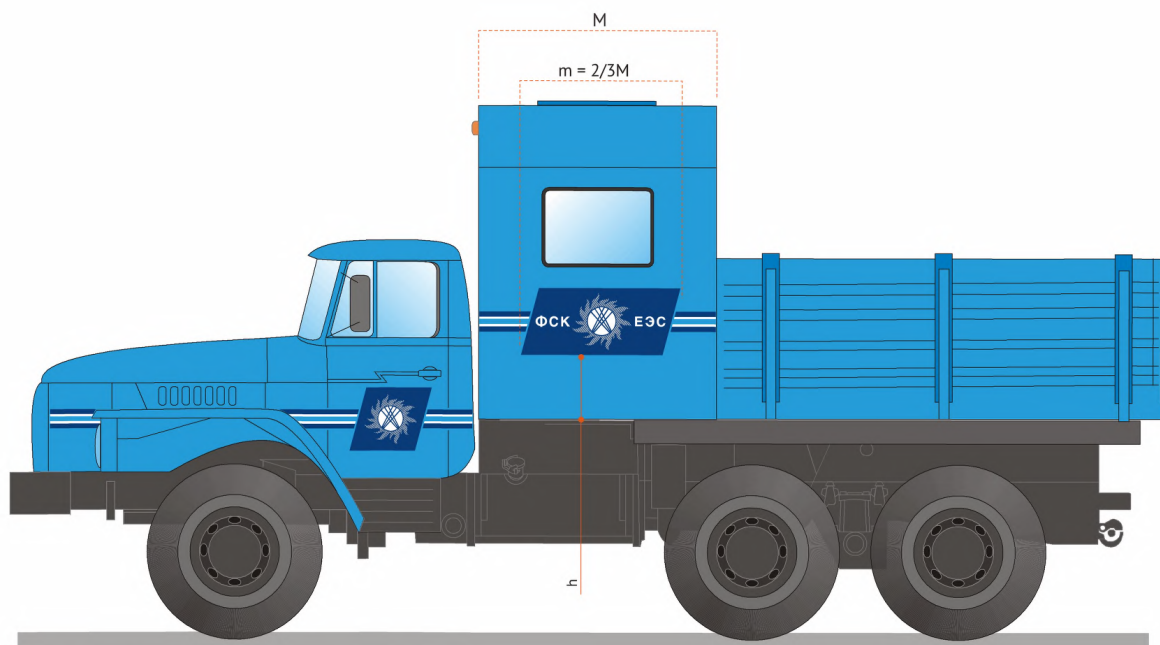


Оформление кабины: смотреть Часть 2

### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.5 Оформление фургонного кузова с пассажирским и грузовым бортовыми отсеками

Грузопассажирский автомобиль (ГПА)  
Урал 4320



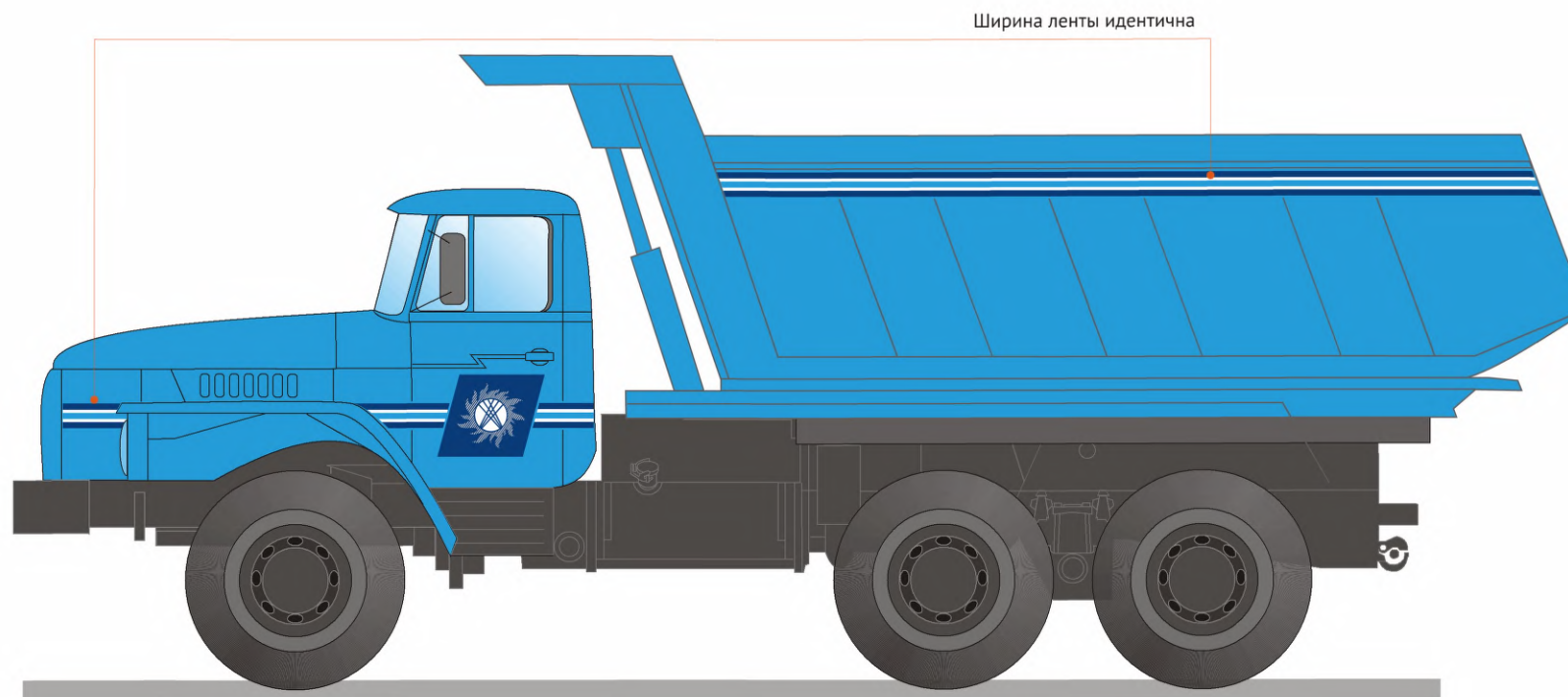
Оформление кабины: смотреть Часть 2

### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.6 Оформление самосвального кузова

Кузовы самосвалов подвержены значительным механическим нагрузкам, быстро загрязняются и имеют рельефную поверхность. В силу этого, при оформлении подобной техники, достаточно использовать только ленту. Лента поставляется в рулоне так, чтобы обрезку производить по месту. Линии реза соответствуют сочленяемым деталям.

Автомобиль самосвал Урал 583100  
на шасси автомобиля Урал 5551-40



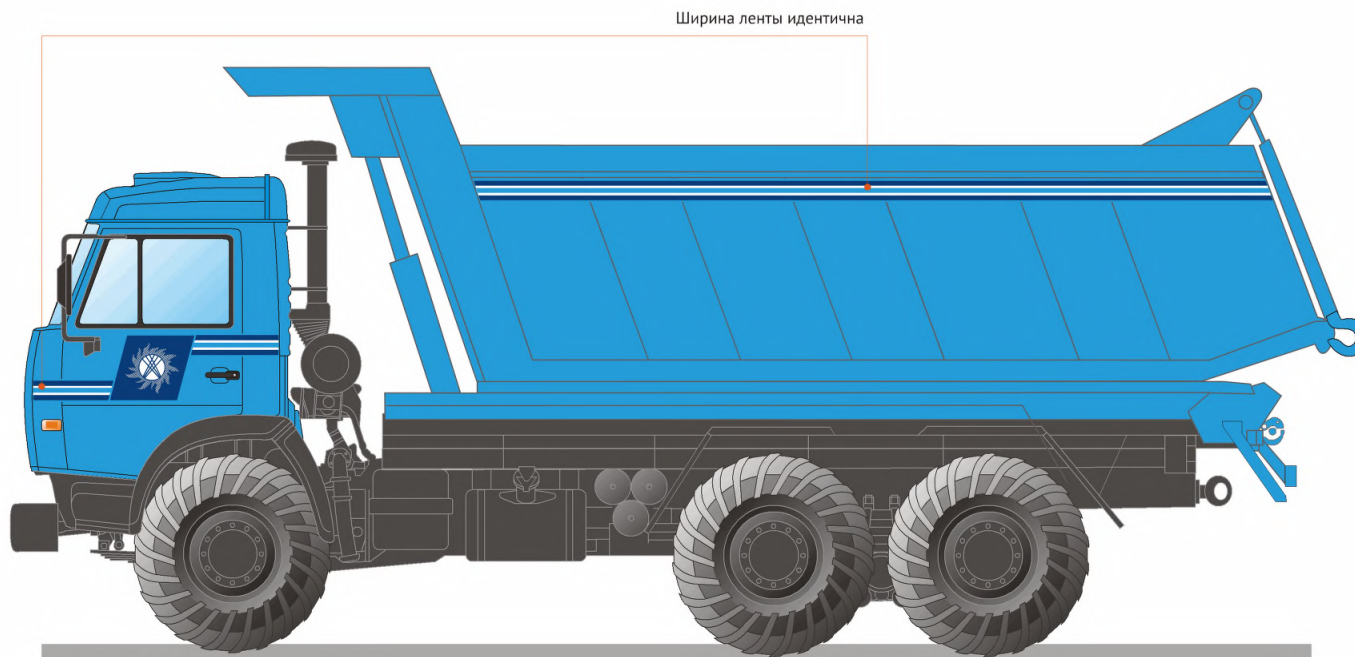
Оформление кабины: смотреть Часть 2



### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.6 Оформление самосвального кузова

Самосвальный автомобиль  
КамАЗ 45141



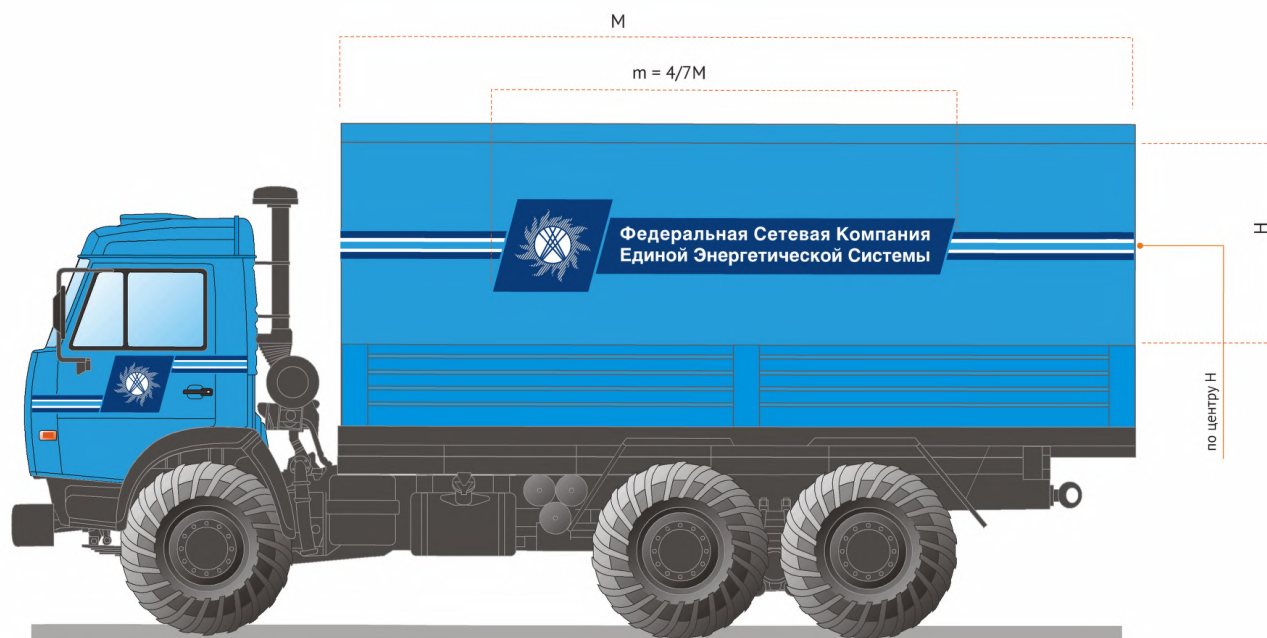
Оформление кабины: смотреть Часть 2



### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.7 Оформление фургонного кузова закрытого типа

Бортовой автомобиль  
КамАЗ 43118-6033-24



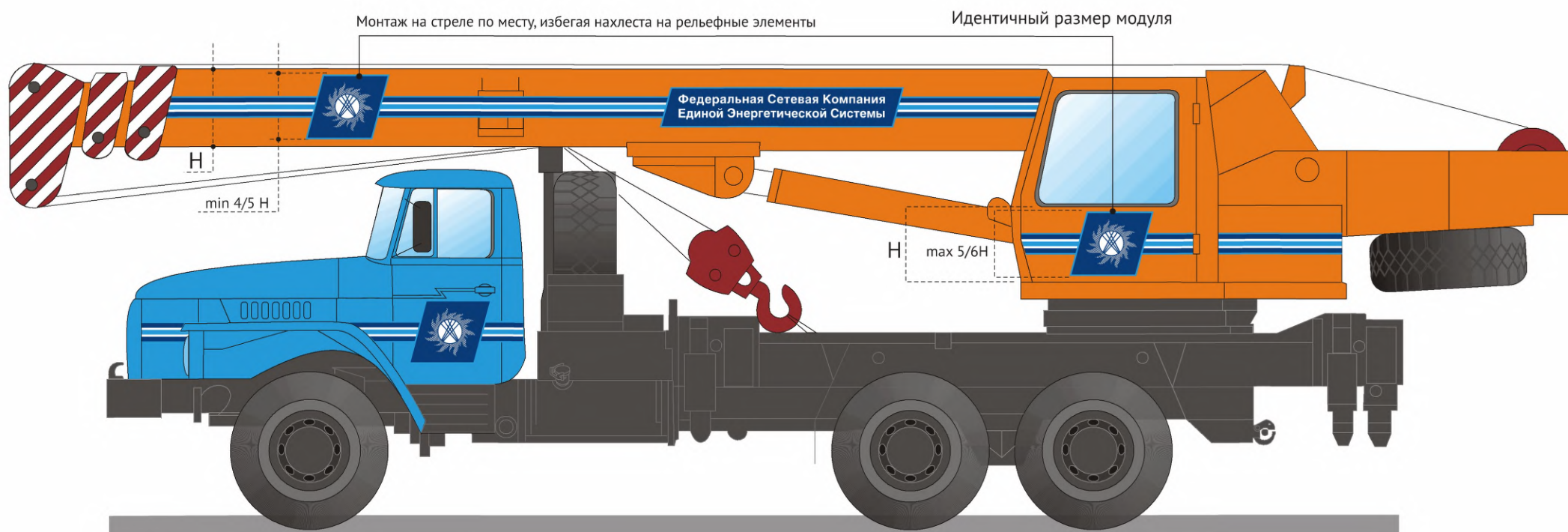
Оформление кабины: смотреть Часть 2

### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.8 Оформление крановой установки

При оформлении специальной техники, следует обращать особое внимание, чтобы стикеры с фирменной символикой не закрывали технологические и предупреждающие знаки и надписи. На выносной стреле размещается товарный знак и полное наименование Общества. Лента поставляется в рулоне так, чтобы обрезку производить по месту. Линии реза соответствуют сочленяемым деталям.

Автомобильный кран ГАЛИЧАНИН КС 55713  
на шасси а/м Урал 4320



Оформление кабины: смотреть Часть 2

### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.9 Оформление подъемника (вышки)

АПТ -12



Монтаж по месту: по ширине двери.  
Высота модуля ограничена выштамповкой на двери.



### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.9 Оформление подъемника (вышки)

Типовое оформление спецтехники с удлиненной кабиной.  
На двери кабины размещается комбинированный товарный знак и дополнительные стилеобразующие элементы.  
На выносной стреле размещается товарный знак и полное наименование компании.  
Лента поставляется в рулоне так, чтобы обрезку производить по месту.  
Линии реза соответствуют сочленяемым деталям.

АПТ -17М

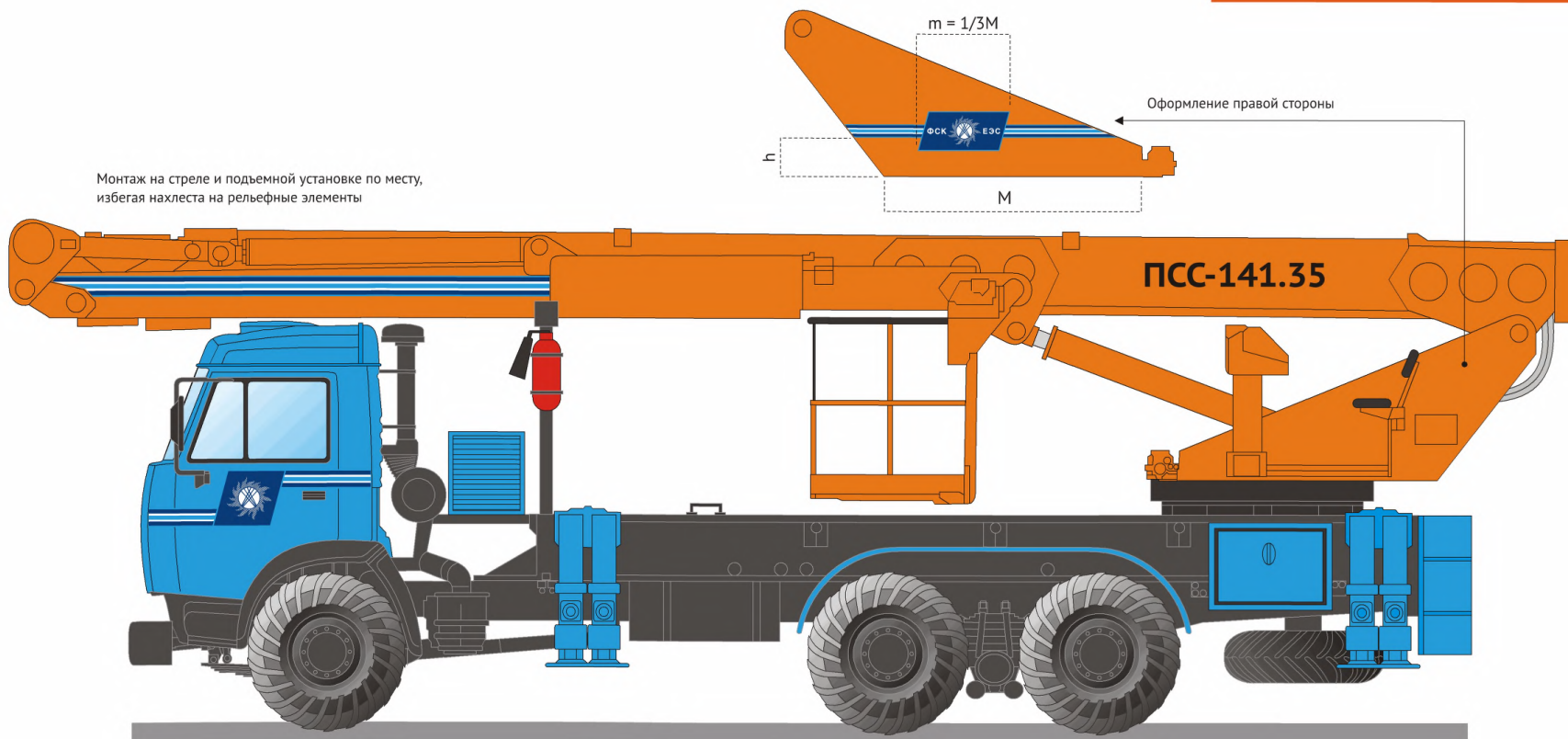




### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.9 Оформление подъемника (вышки)

АПТ-35 (ПСС-141.35)



### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.10 Оформление цистерн для перевозки опасных грузов

Цвет цистерны и нанесение надписей на неё регламентируются ПРИКАЗОМ МИНТРАНСА №73 от 08.08.1995 г. "Об утверждении правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом".

Основной стилиобразующий элемент смещается относительно заливного люка-крышки цистерны, во избежание попадания под загрязнения от транспортируемого продукта.

Выдержки из ПРИКАЗА МИНТРАНСА №73 от 08.08.1995 г.

2.8.5. ...При перевозке легковоспламеняющихся веществ транспортное средство (цистерна) окрашивается в оранжевый цвет и наносится надпись "ОГНЕОПАСНО"...

2.8.6. ...Высота букв и надписей на транспортных средства, перевозящие опасные средства должна быть не менее 150 мм., черного цвета...

Автомаслозаправщик  
АТМЗ-7,5-5557



Оформление кабины: смотреть Часть 2



### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.10 Оформление цистерн для перевозки опасных грузов

Автоопливозаправщик  
АТЗ-6,5-4320



Оформление кабины: смотреть Часть 2

### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.10 Оформление цистерн для перевозки опасных грузов

Автотопливозаправщик  
АТЗ-7,8



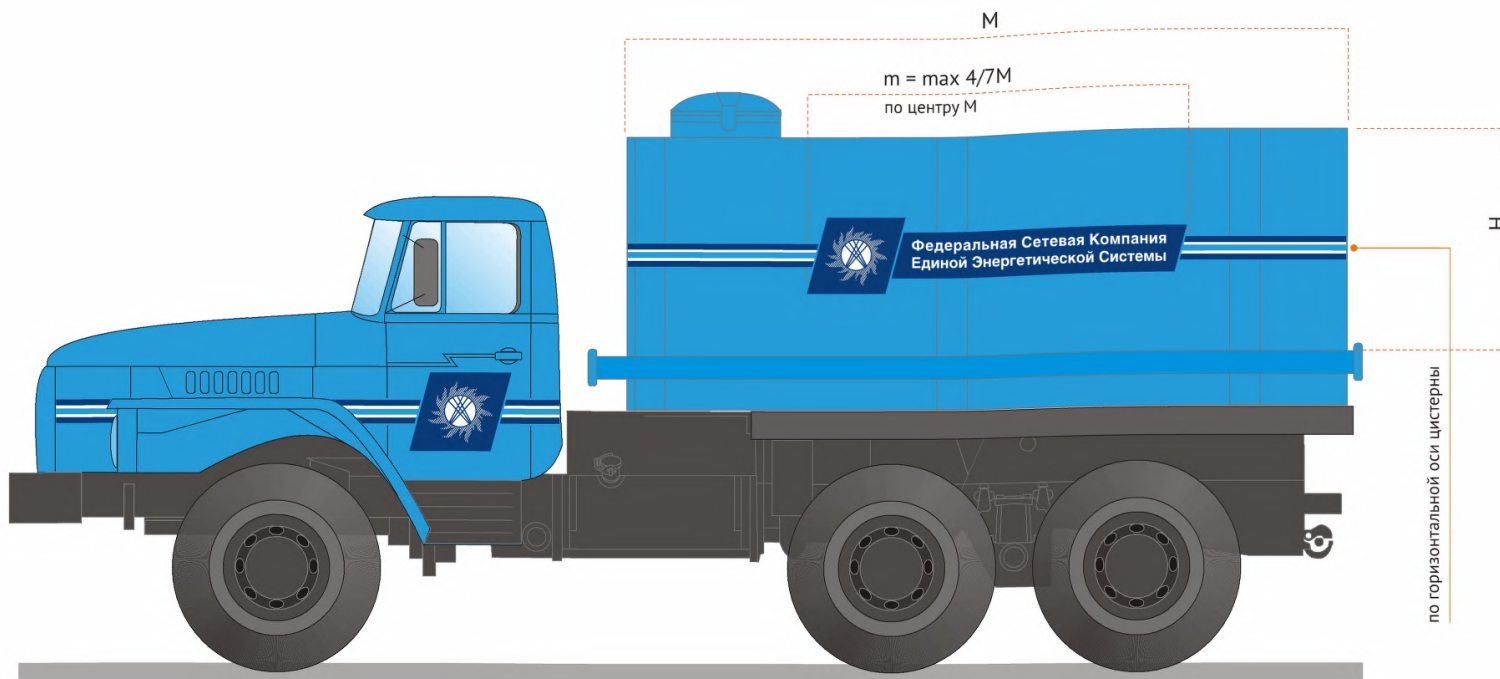
Оформление кабины: смотреть Часть 2



### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.11 Оформление цистерн для перевозки неопасных грузов

Автоцистерна для пищевых  
жидкостей 4615-10 (АЦПТ-8,0)



Оформление кабины: смотреть Часть 2

### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.11 Оформление цистерн для перевозки неопасных грузов

Вакуумная машина МВ-7



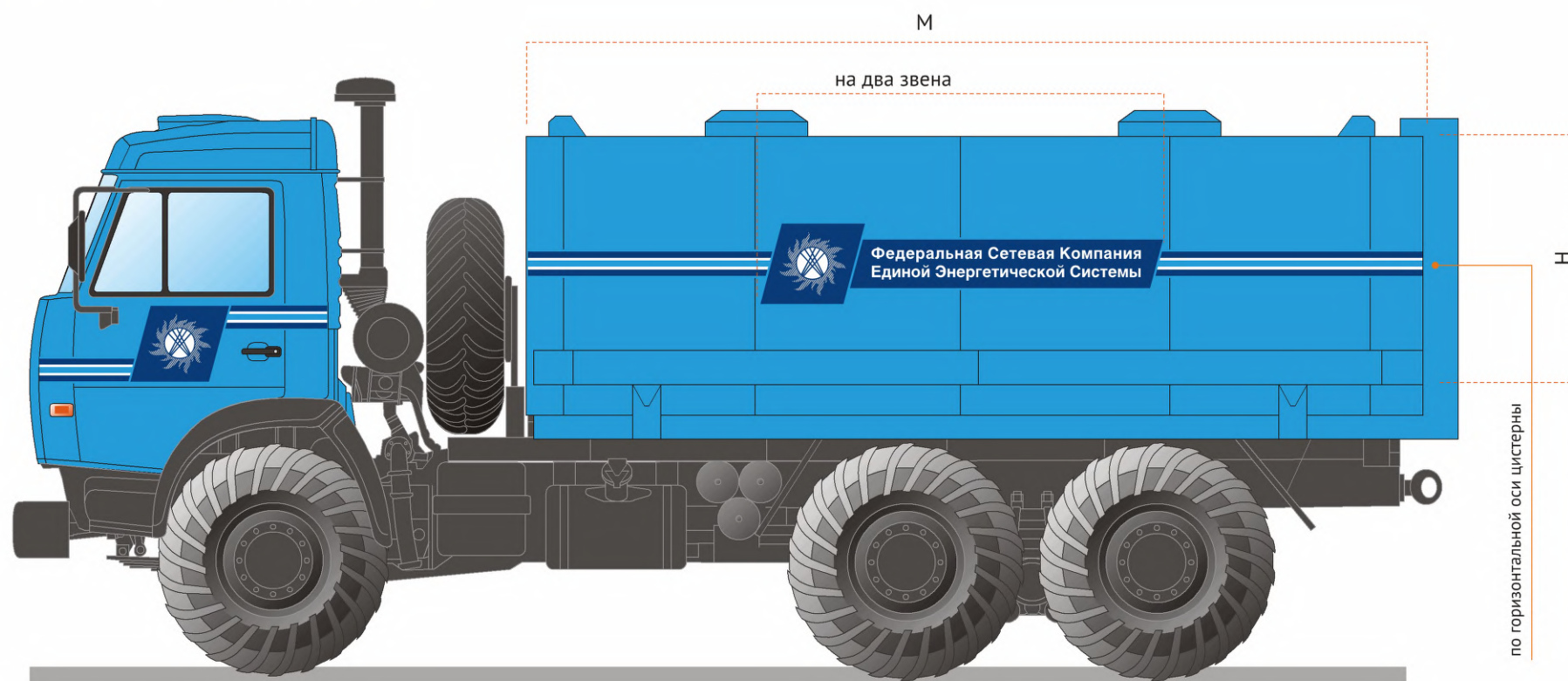
Оформление кабины: смотреть Часть 2

### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.11 Оформление цистерн для перевозки неопасных грузов

При нанесении стикеров с фирменной символикой, следует обращать внимание на качество поверхности печатного поля. Если поверхность имеет ярко выраженный рельеф или ребра жесткости, изображения могут значительно искажаться. В этом случае наносить стикеры с товарным знаком не следует.

Автоцистерна 66063-10



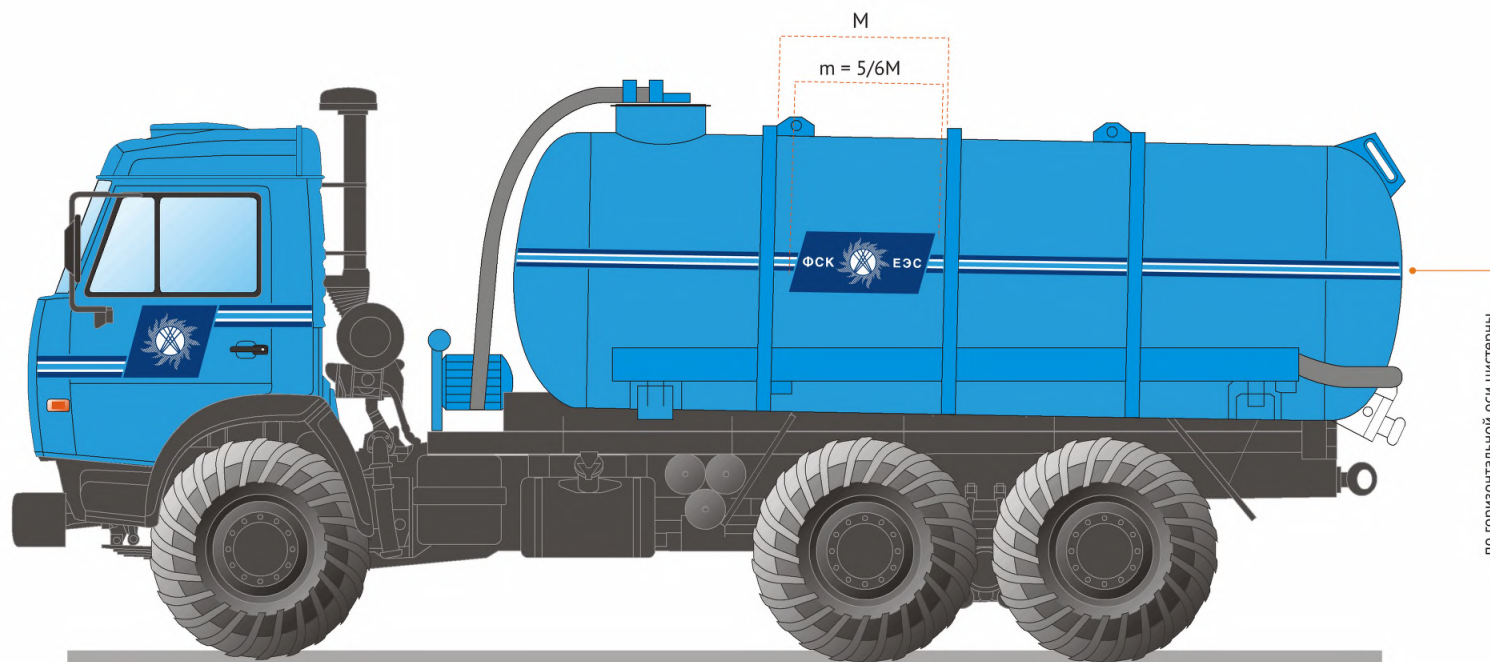
Оформление кабины: смотреть Часть 2



### 3. Оформление оборудования, монтируемого на шасси грузового автомобиля

#### 3.11 Оформление цистерн для перевозки неопасных грузов

Машина вакуумная коммунальная  
АВ-10-65115

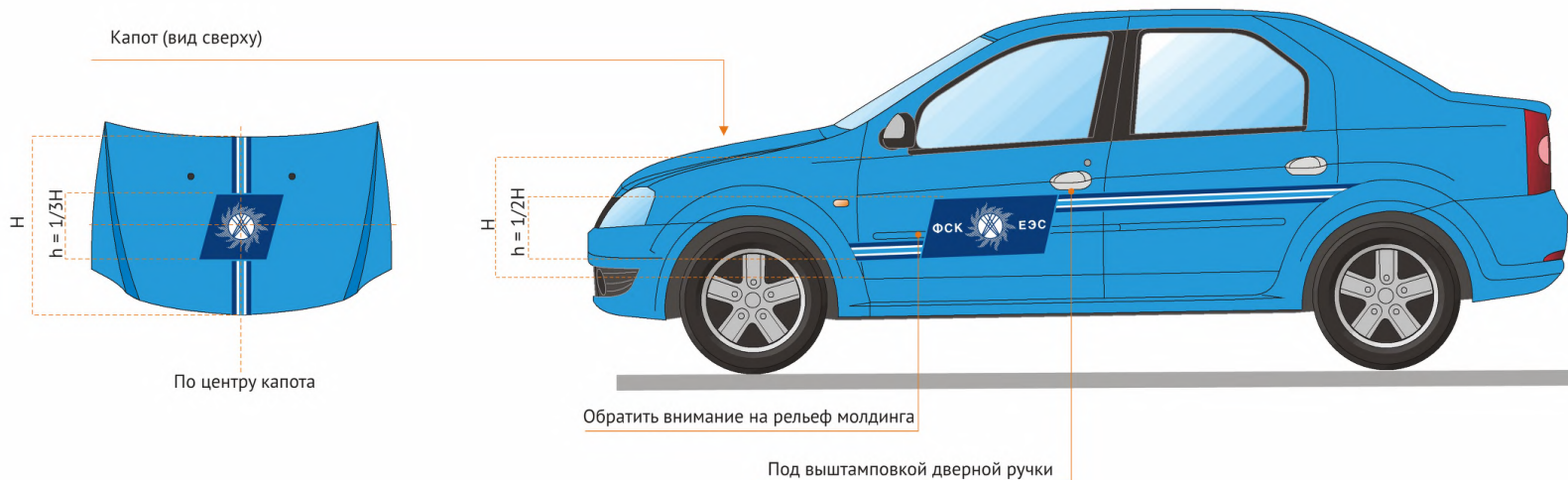


Оформление кабины: смотреть Часть 2



## 4. Оформление транспортного средства на базе легкового автомобиля

RENO LOGAN



## 4. Оформление транспортного средства на базе легкового автомобиля

### 4.1 Оформление автомобиля высокой проходимости

Типовое оформление внедорожника.

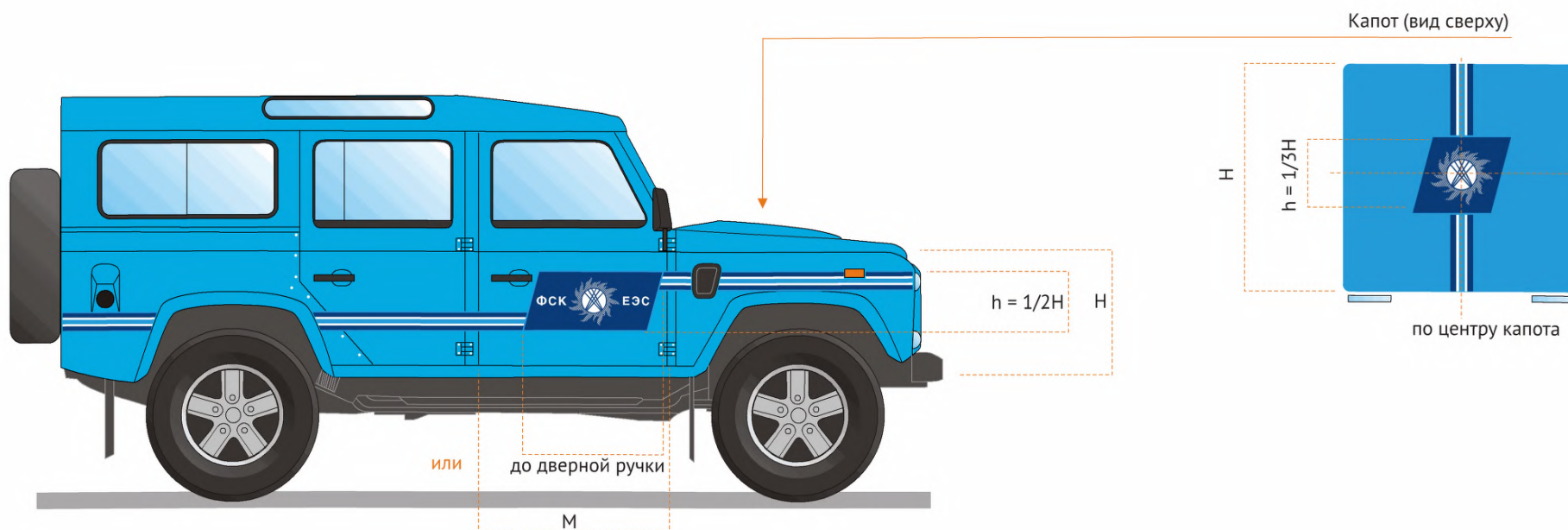
На передней двери размещается товарный знак с логотипом компании.

На капоте размещение товарного знака возможно в случае, если плоскость печатного поля не рельефная.

Лента поставляется в рулоне так, чтобы обрезку производить по месту.

Линии реза соответствуют сочленяемым деталям.

Land Rover  
Defender 110 SW 2.5 TD5 5MT



## 4. Оформление транспортного средства на базе легкового автомобиля

### 4.1 Оформление автомобиля высокой проходимости

Типовое оформление внедорожника.

На передней двери размещается товарный знак с логотипом компании.

На капоте размещение товарного знака возможно в случае, если плоскость печатного поля не рельефная.

Лента поставляется в рулоне так, чтобы обрезку производить по месту.

Линии реза соответствуют сочленяемым деталям.

УАЗ 3151





## 5. Оформление транспортного средства на базе коммерческого автомобиля

### 5.1 Оформление кузова малотоннажного автомобиля

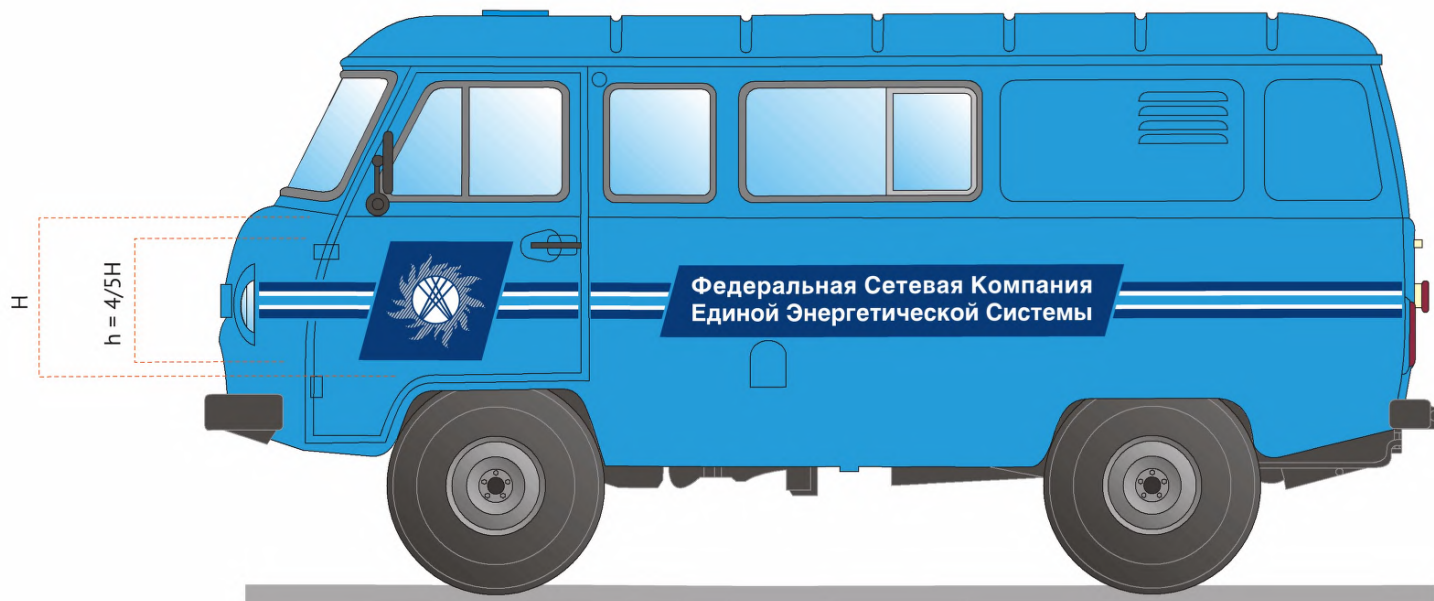
Типовое оформление малотоннажного автомобиля.

На левом борту размещается товарный знак с полным наименованием компании.

Лента поставляется в рулоне так, чтобы обрезку производить по месту.

Линии реза соответствуют сочленяемым деталям.

УАЗ 390991





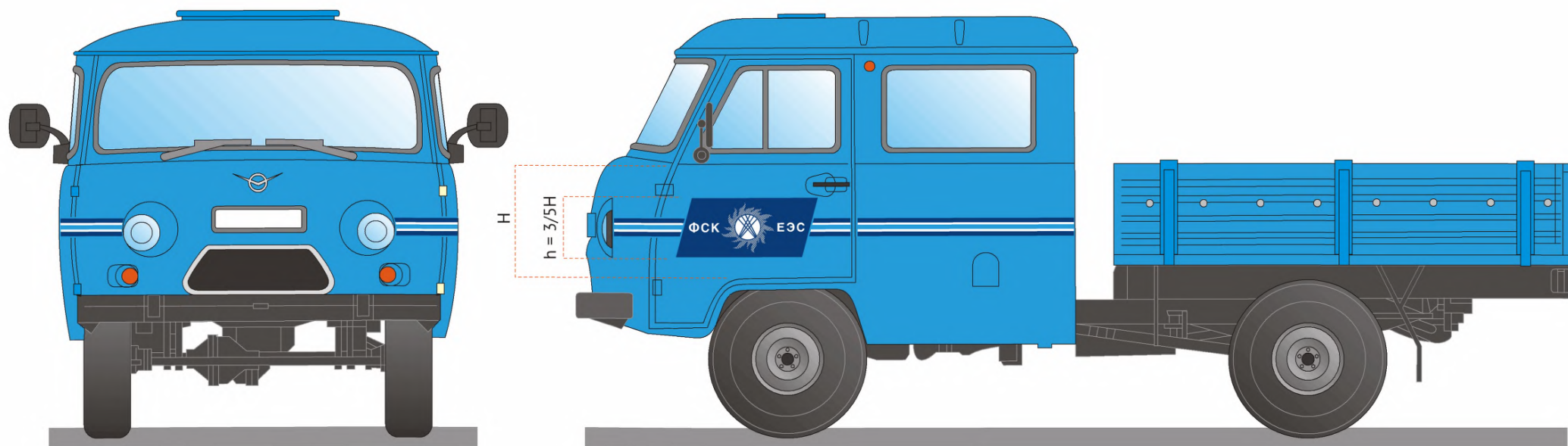
## 5. Оформление транспортного средства на базе коммерческого автомобиля

### 5.2 Оформление удлиненной кабины

Типовое оформление удлиненной кабины малотоннажного автомобиля. На передней двери размещается товарный знак с логотипом компании.

Лента поставляется в рулоне так, чтобы обрезку производить по месту. Линии реза соответствуют сочленяемым деталям.

УАЗ 390941



## 6. Оформление транспортного средства на базе микроавтобуса

### 6.1 Оформление кузова микроавтобуса

Типовое оформление микроавтобуса.

На левом борту размещается товарный знак с полным наименованием Общества.

На задней левой двери размещается товарный знак и ленты.

Лента поставляется в рулоне так, чтобы обрезку производить по месту.

Линии реза соответствуют сочленяемым деталям.

Газель ГАЗ 32213

Левый борт



$$h = \min 1/2H$$

$$\max 2/3H$$

Соблюдать зазор

H определяется между выштамповкой и молдингом

Вид сзади





## 6. Оформление транспортного средства на базе микроавтобуса

### 6.1 Оформление кузова микроавтобуса

Типовое оформление микроавтобуса.

На правой пассажирской двери размещается товарный знак с логотипом и ленты.

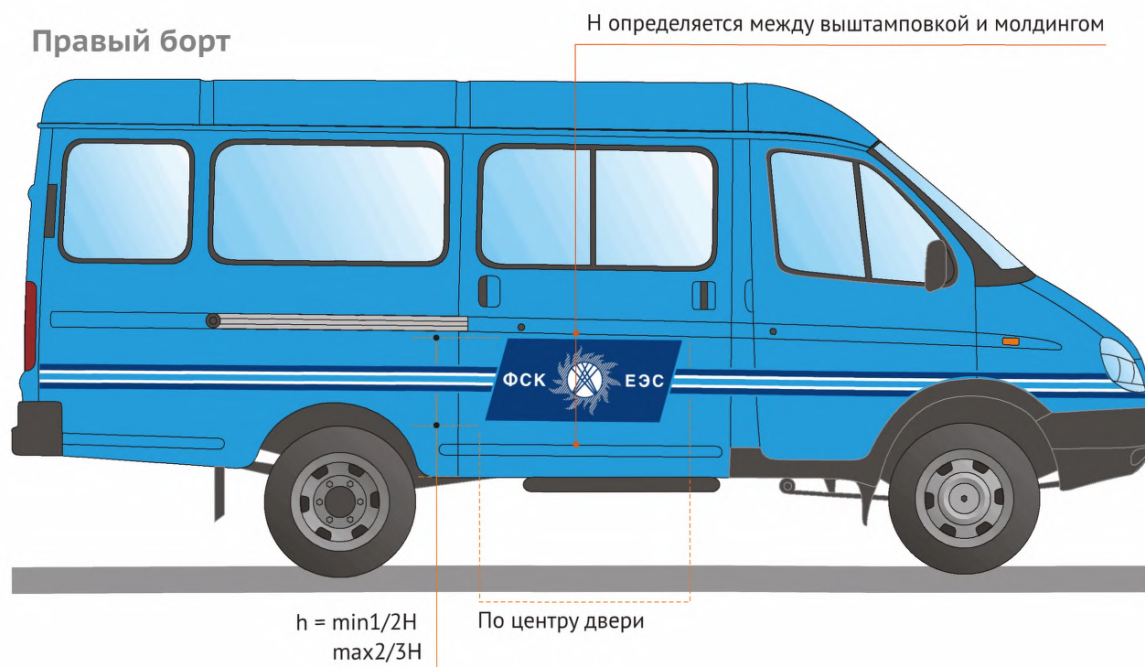
На капоте размещается товарный знак и ленты.

Лента поставляется в рулоне так, чтобы обрезку производить по месту.

Линии реза соответствуют сочленяемым деталям.

Газель ГАЗ 32213

Правый борт



Вид спереди



Высота  $h$  модуля на правом и левом бортах идентична

## 6. Оформление транспортного средства фургонного типа

### 6.2 Оформление кузова автофургона

Типовое оформление микроавтобуса.

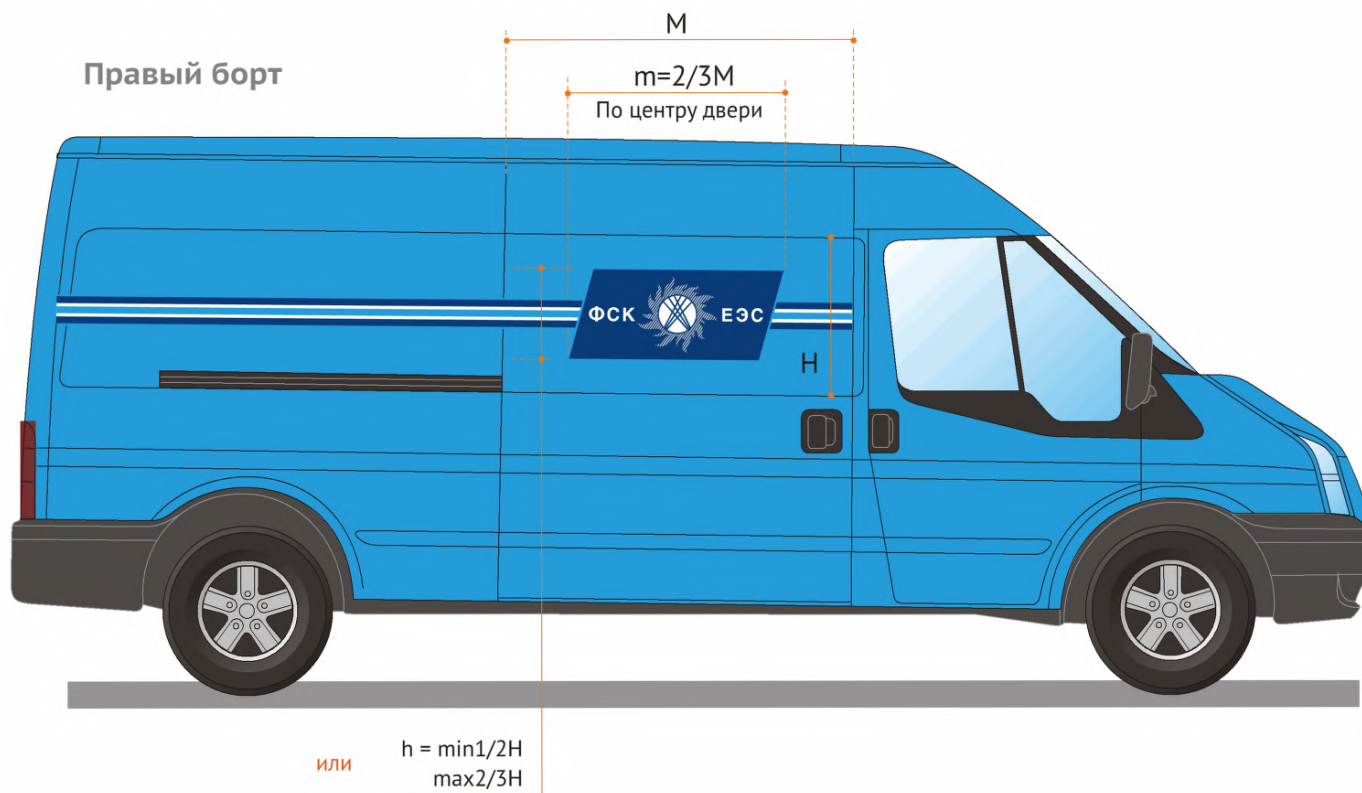
На бортах размещается товарный знак с сокращенным наименованием компании.

На задней правой двери размещается товарный знак и ленты.

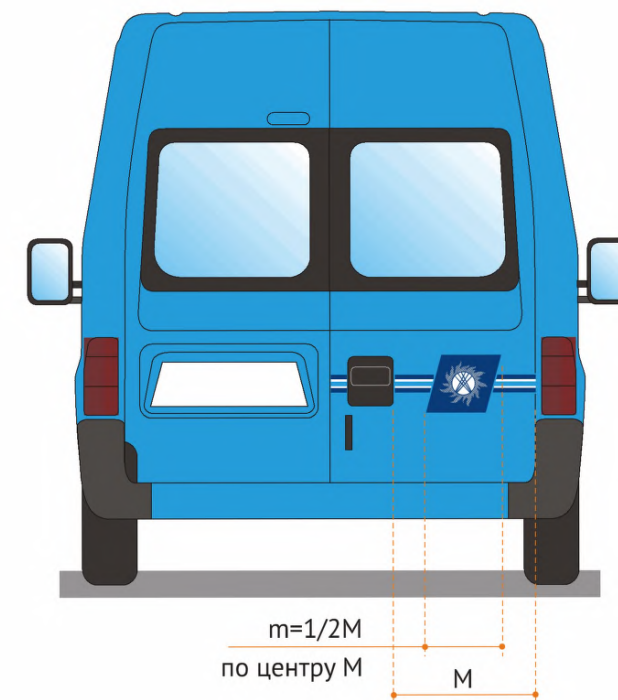
Лента поставляется в рулоне так, чтобы обрезку производить по месту.

Линии реза соответствуют сочленяемым деталям.

Ford Transit



Вид сзади

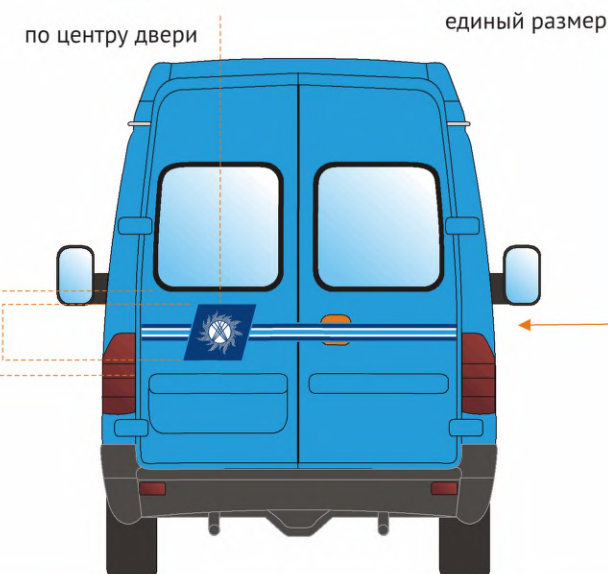
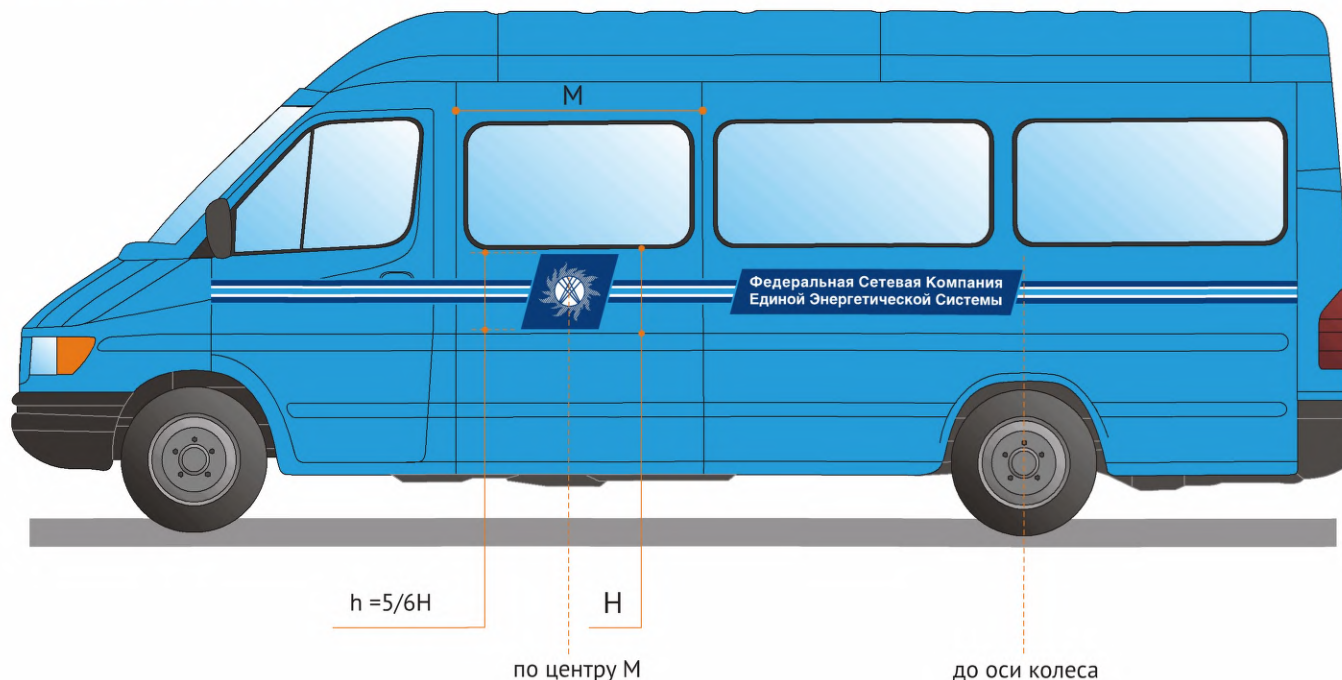




## 6. Оформление транспортного средства на базе микроавтобуса

### 6.2 Оформление кузова автофургона

Mercedes-Benz Sprinter (19+1) 4x4



Типовое оформление микроавтобуса.  
На левом борту размещается товарный знак с полным наименованием компании.  
На задней левой двери размещается товарный знак и ленты.  
Лента поставляется в рулоне так, чтобы обрезку производить по месту.  
Линии реза соответствуют сочленяемым деталям.

## 6. Оформление транспортного средства на базе микроавтобуса

### 6.3 Оформление кузова микроавтобуса

Типовое оформление малотоннажного автомобиля.

На левом борту размещается товарный знак с полным наименованием компании.

Лента поставляется в рулоне так, чтобы обрезку производить по месту.

Линии реза соответствуют сочленяемым деталям.

УАЗ 2206



## 6. Оформление транспортного средства на базе автобуса

### 6.4 Оформление кузова автобуса

ПАЗ - 3204

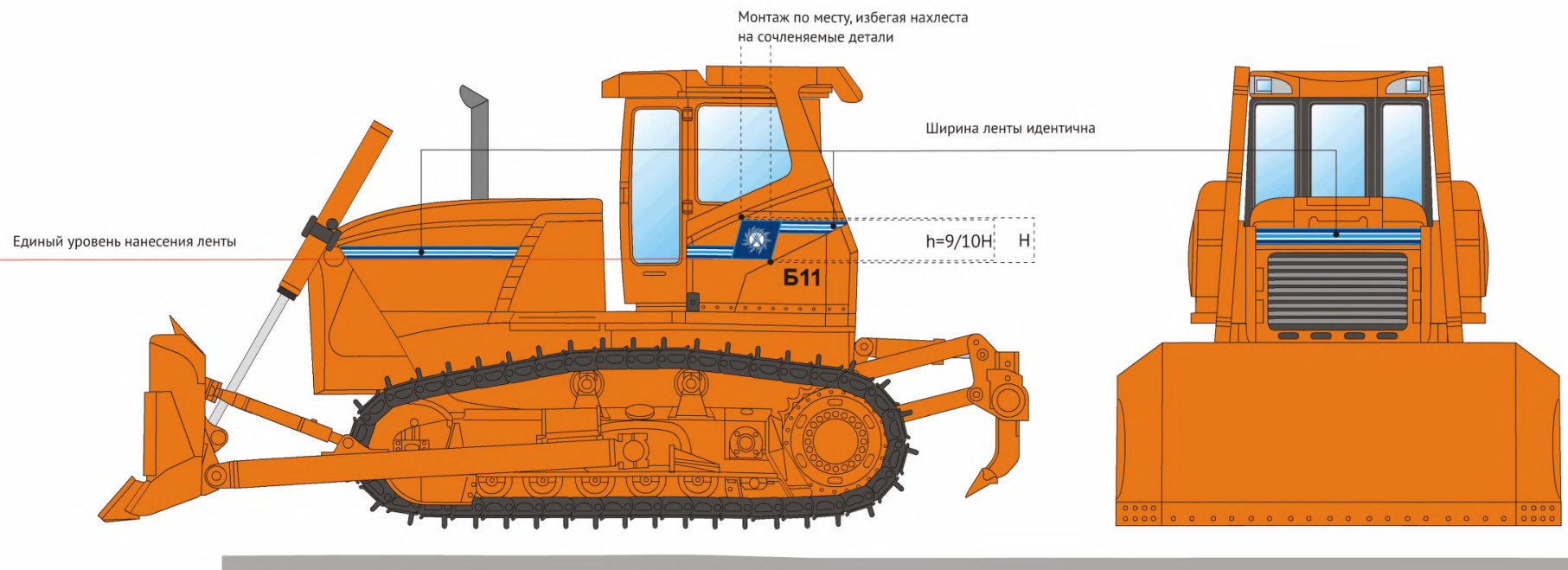




## 7. Оформление тракторной техники

### 7.1 Оформление гусеничного трактора

Б11  
с отвалом и лебедкой

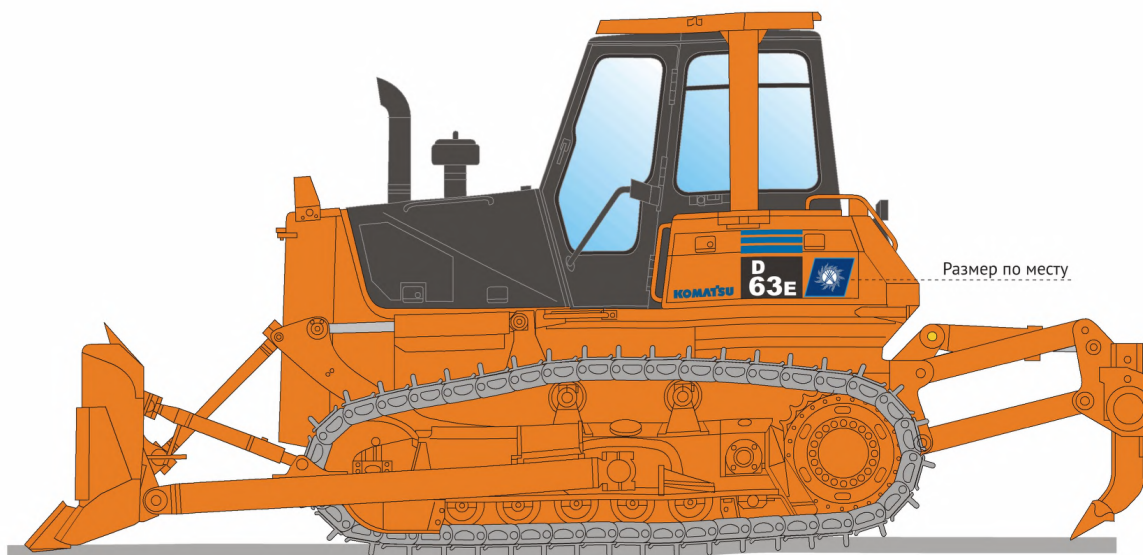




## 7. Оформление тракторной техники

### 7.2 Оформление бульдозера

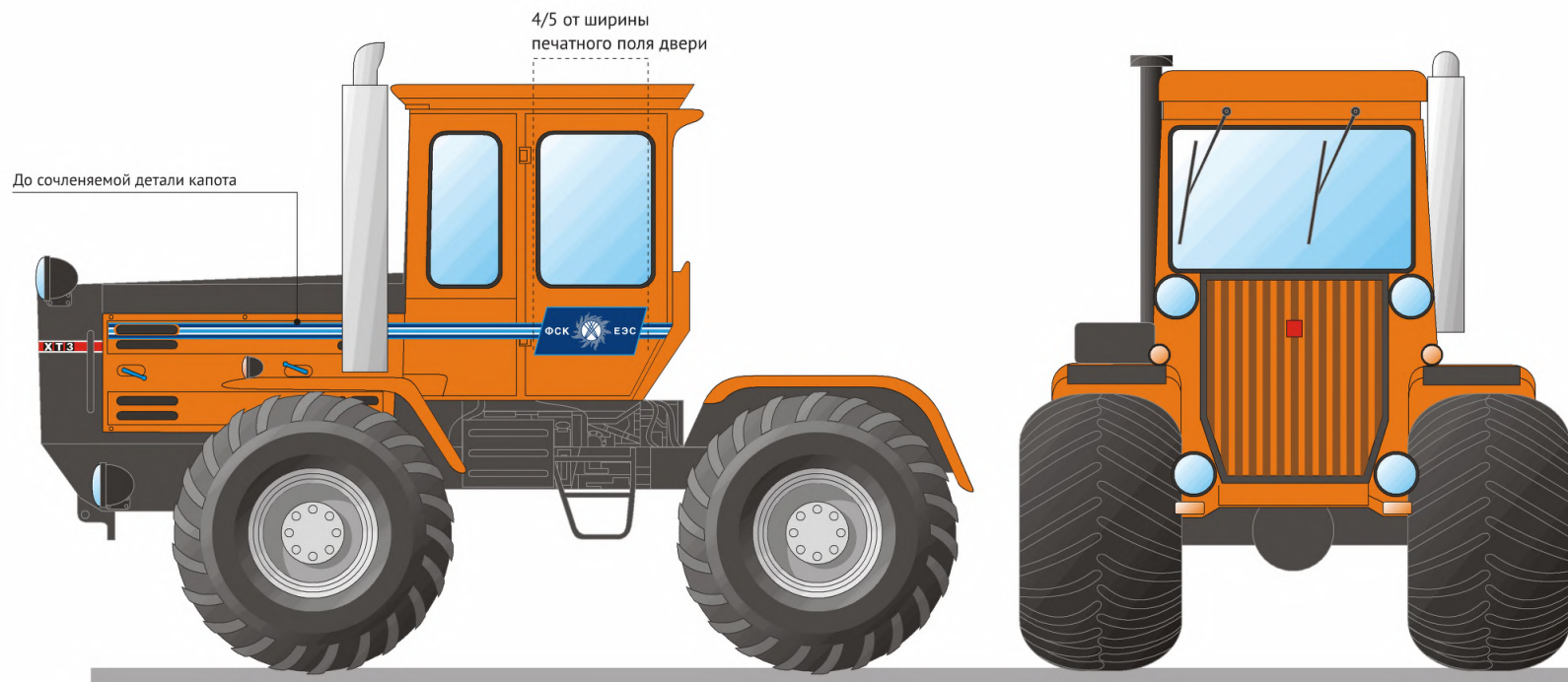
Бульдозер  
Komatsu D63E-12



## 7. Оформление тракторной техники

### 7.3 Оформление колесного трактора

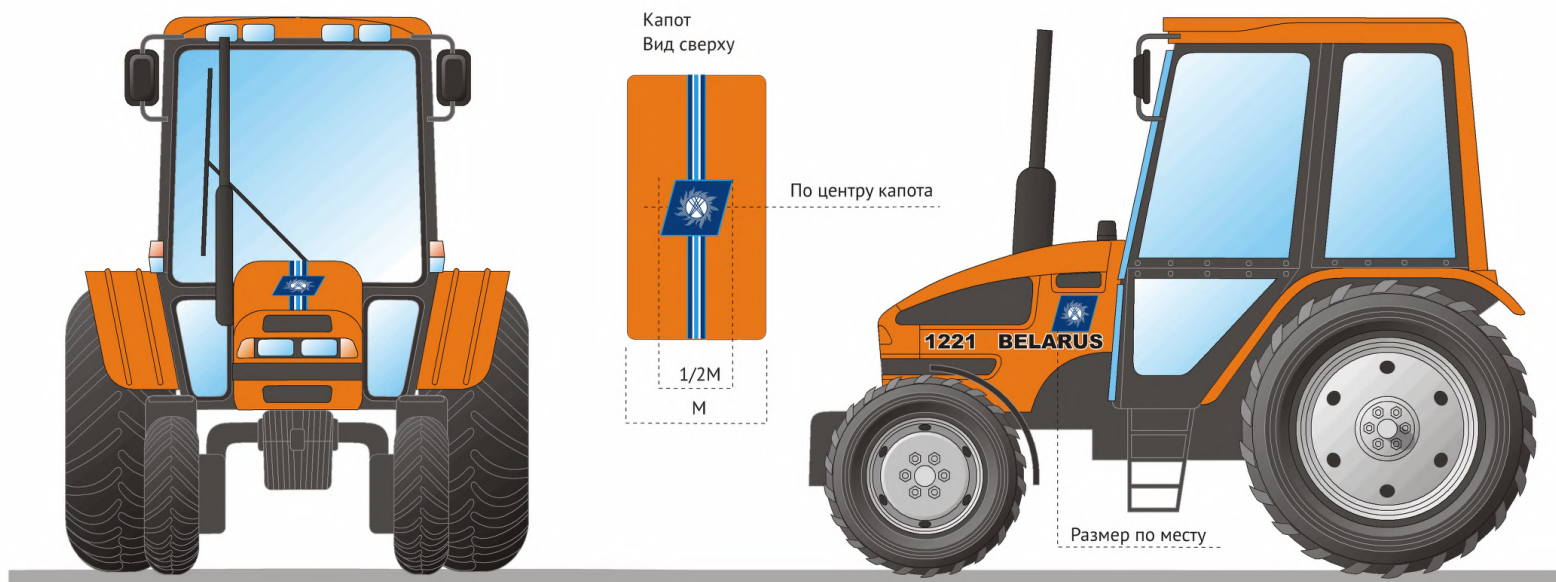
ХТЗ-1722



## 7. Оформление тракторной техники

### 7.3 Оформление колесного трактора

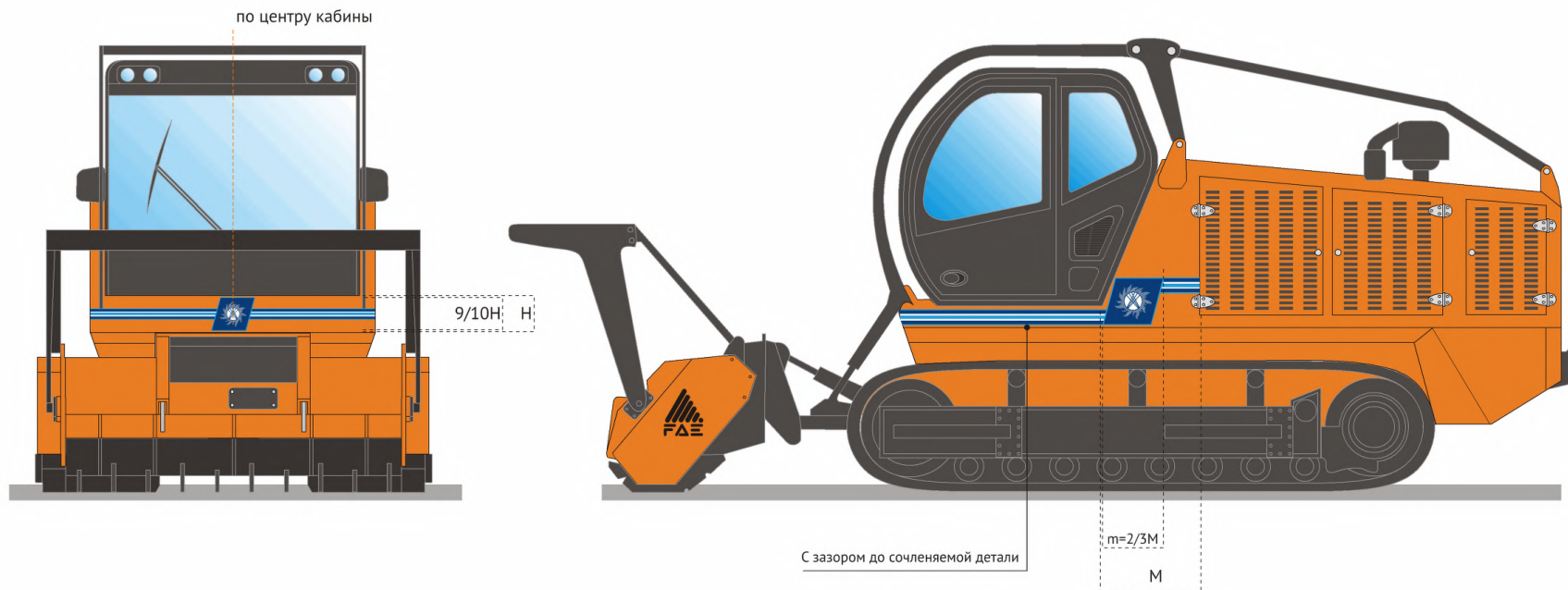
БЕЛАРУС-1221



## 7. Оформление тракторной техники

### 7.4 Оформление мульчера (измельчителя древесины)

Мульчер  
PRIMETECH PT - 400

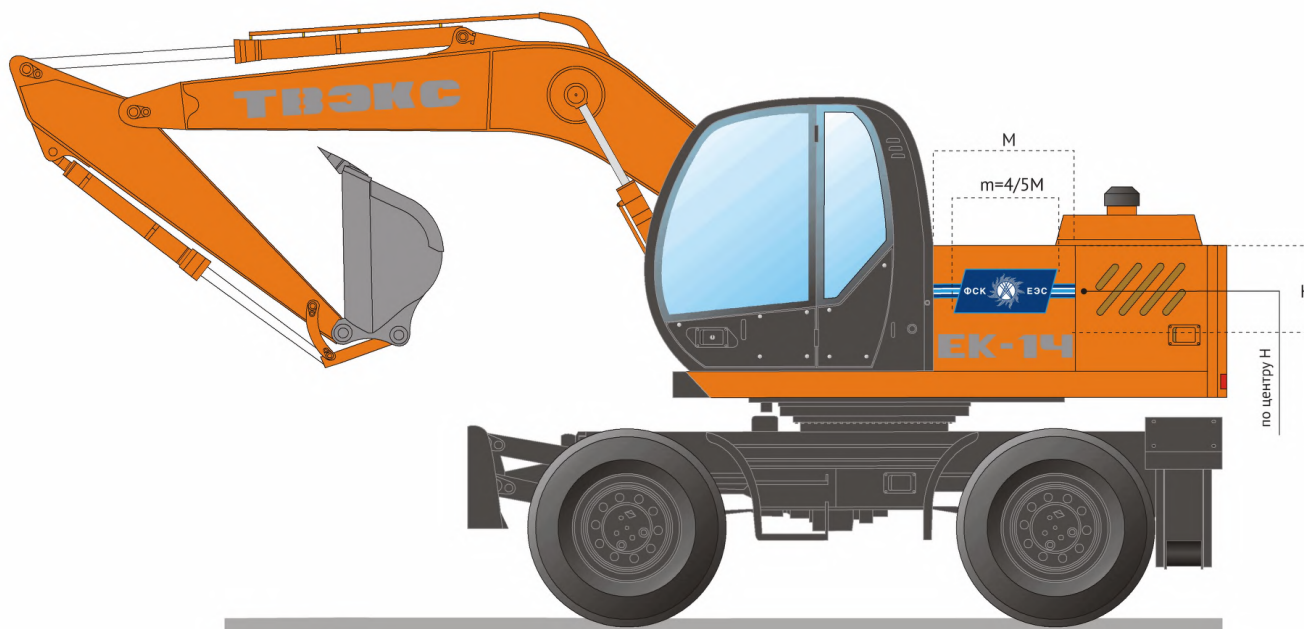




## 7. Оформление тракторной техники

### 7.5 Оформление экскаватора

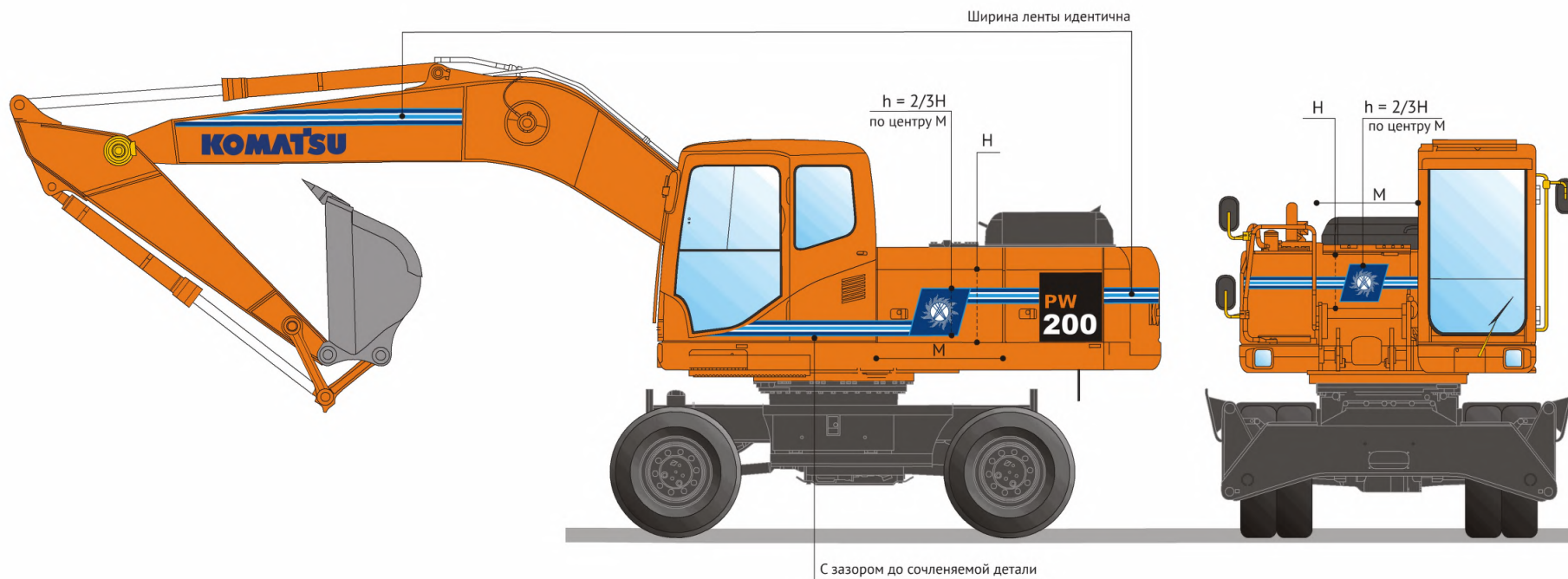
Экскаватор ЕК-14



## 7. Оформление тракторной техники

### 7.5 Оформление экскаватора

Экскаватор-погрузчик  
Komatsu



## 7. Оформление тракторной техники

### 7.6 Оформление погрузчика

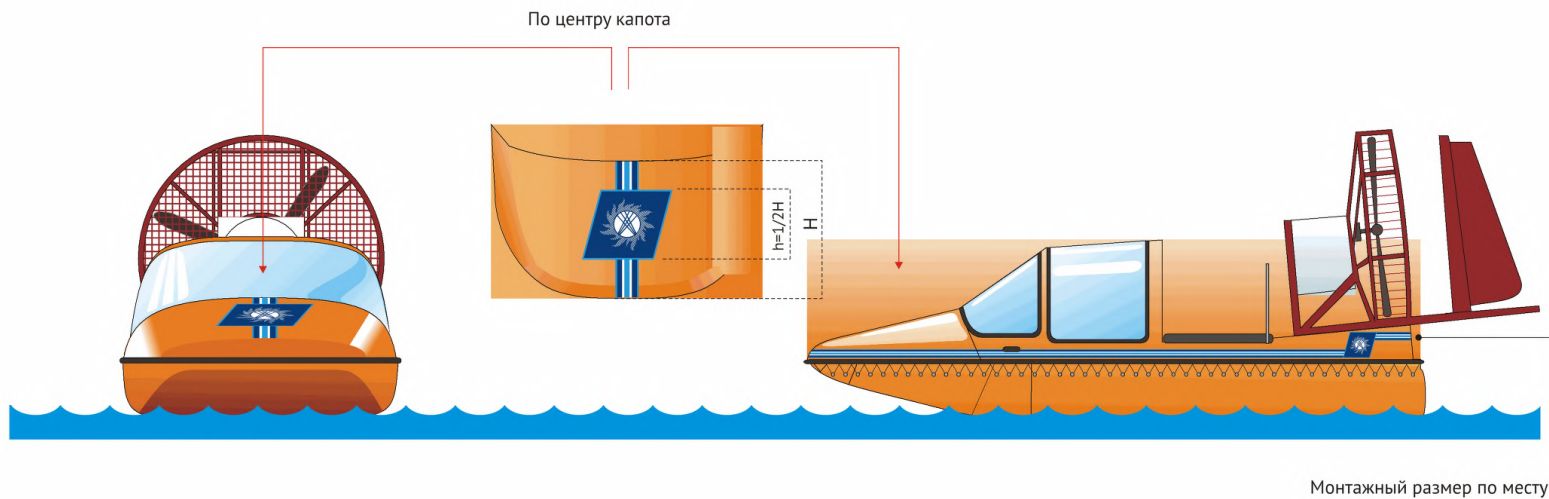
Caterpillar 824H  
Wheel Dozer Tractor



## 7. Оформление аэросаней-амфибии

### 7.7 Оформление аэросаней-амфибии

Патруль

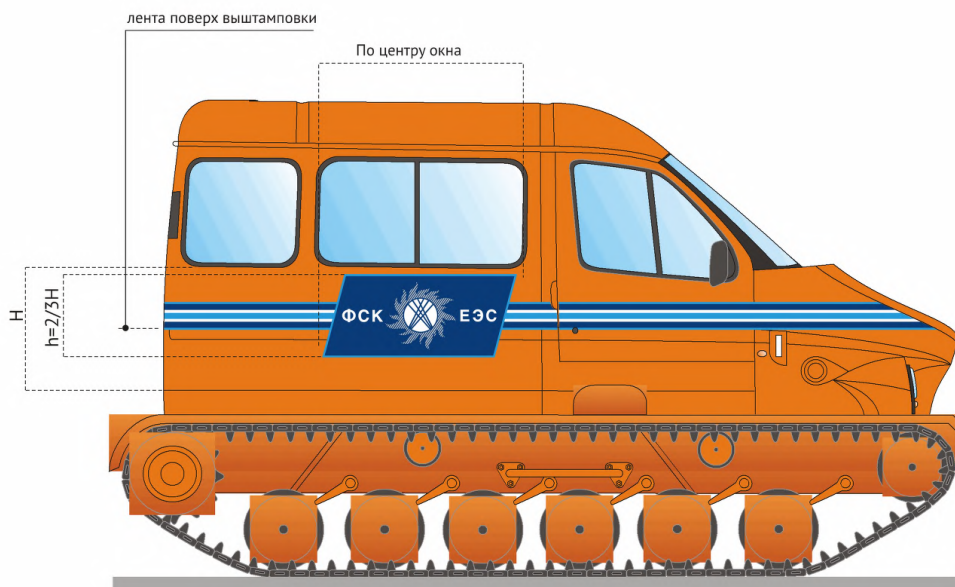




## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.1 Оформление гусеничного вездехода

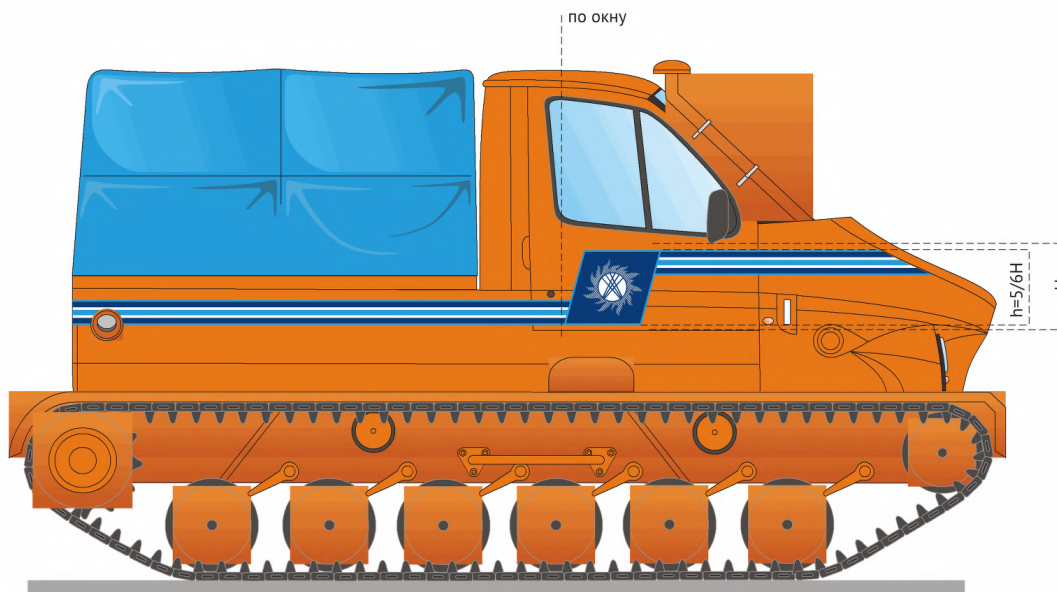
Вездеход  
ГАЗ-3409 Бобр



## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.1 Оформление гусеничного вездехода

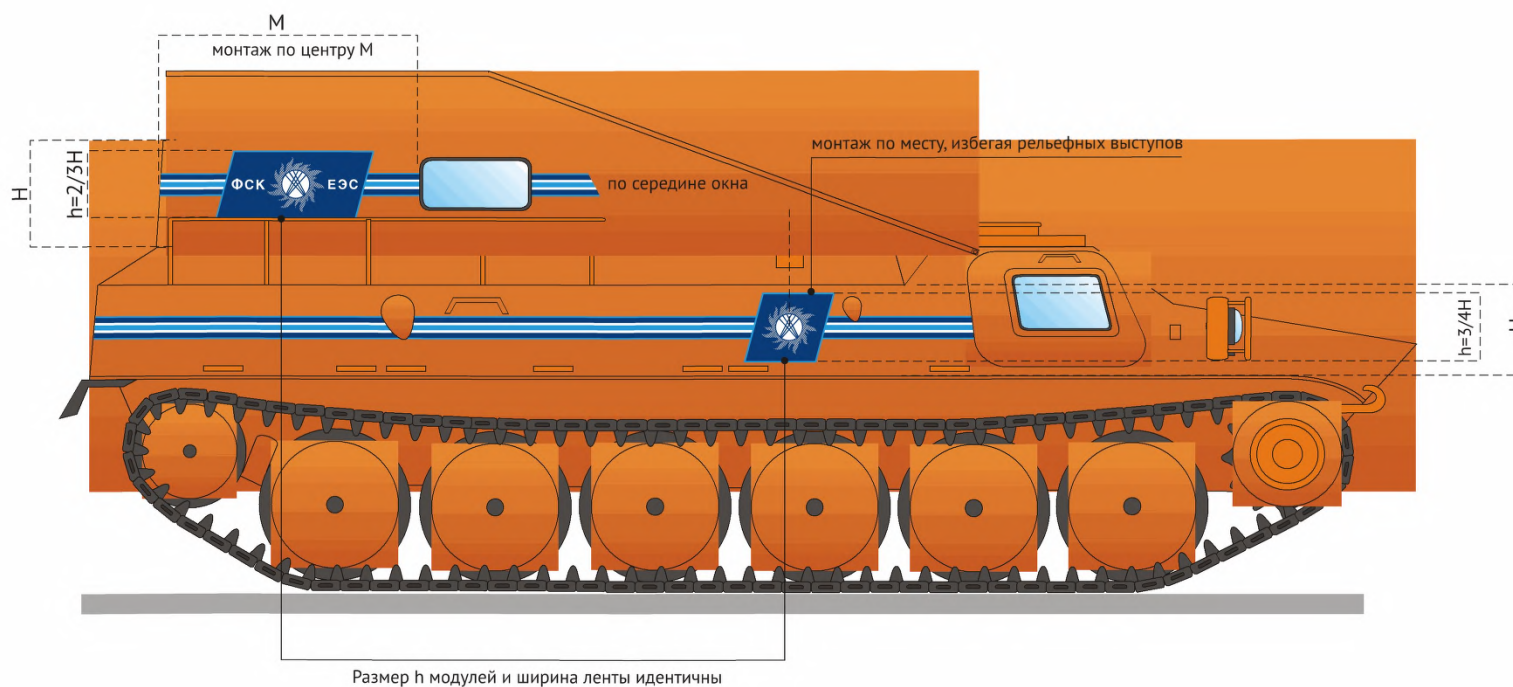
Вездеход  
ГАЗ-34091



## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.1 Оформление гусеничного вездехода

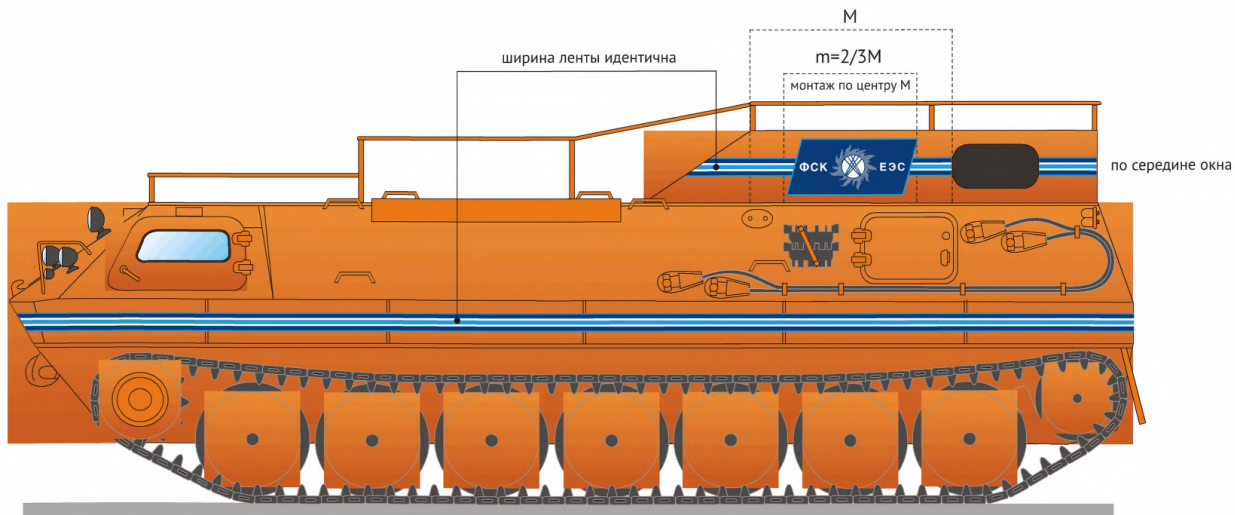
Вездеход  
МТ-ЛБ



## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.1 Оформление гусеничного вездехода

Вездеход  
МТ-ЛБу

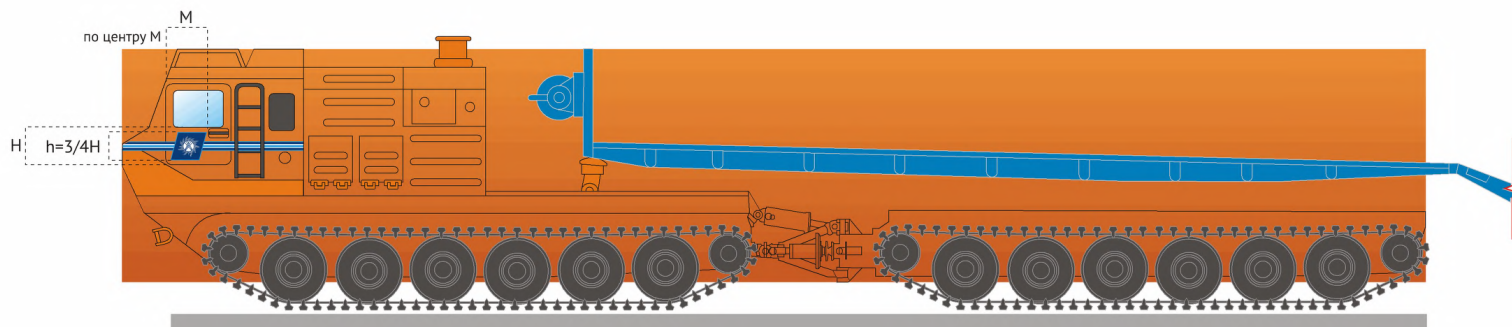




## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.1 Оформление гусеничного вездехода

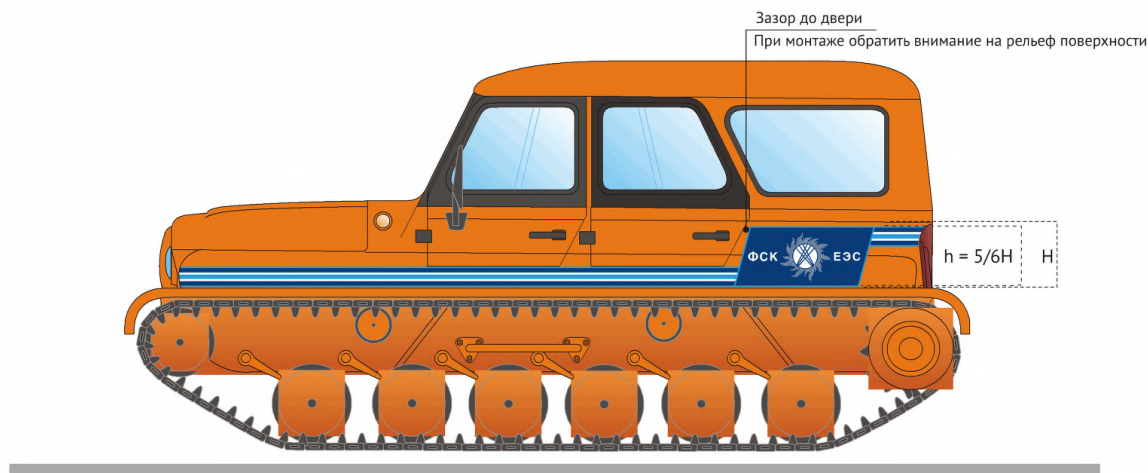
Вездеход  
ДТ-30МНЛ



## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.1 Оформление гусеничного вездехода

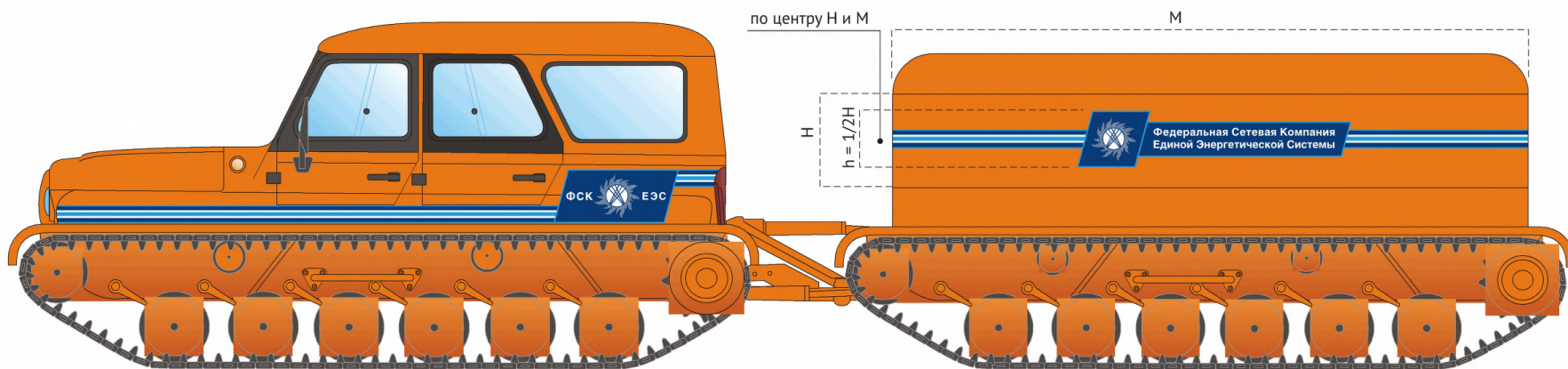
Вездеход  
ЗВМ-2410



## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.1 Оформление гусеничного вездехода

Вездеход  
двухвенный ЗВМ-2410

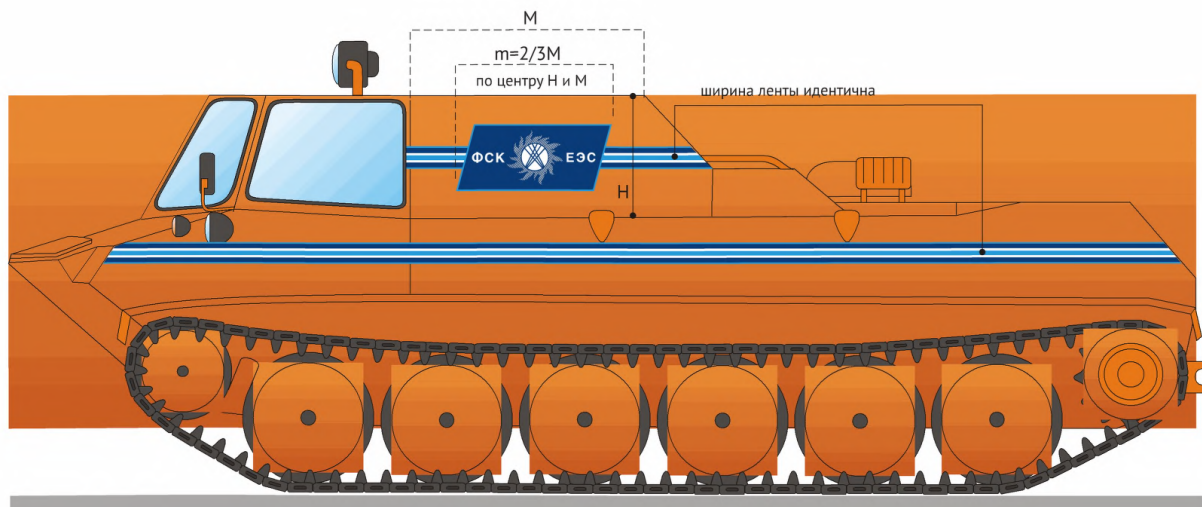


Аналогично построениям на стр.8-6

## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.1 Оформление гусеничного вездехода

Вездеход  
Исеть-1

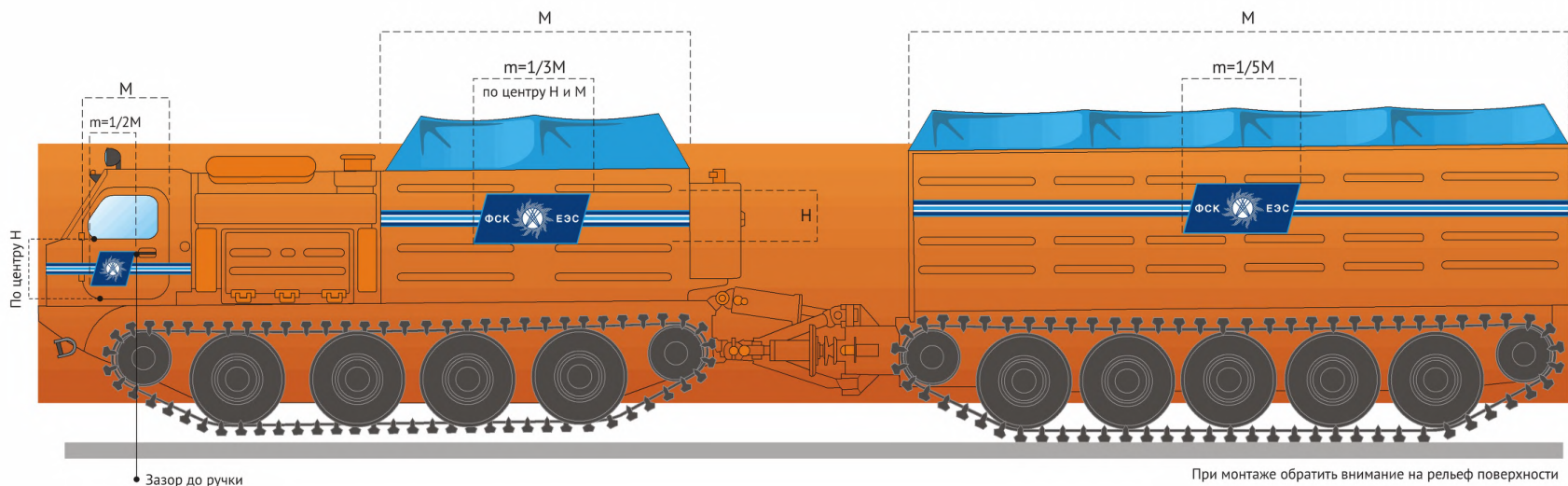




## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.1 Оформление гусеничного вездехода

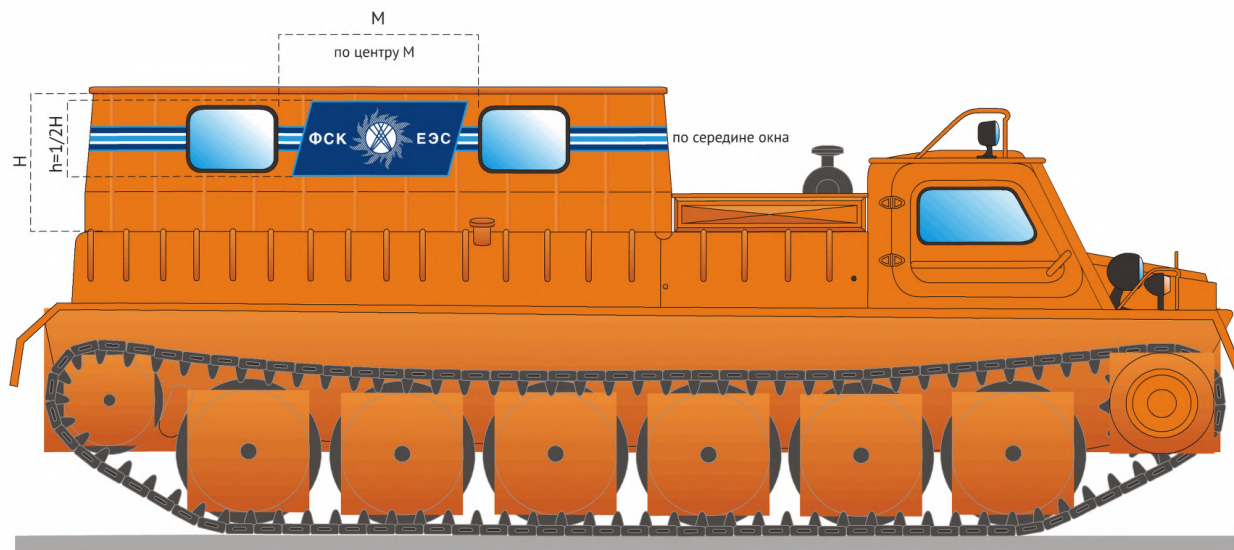
Вездеход  
ДТ-10П



## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.1 Оформление гусеничного вездехода

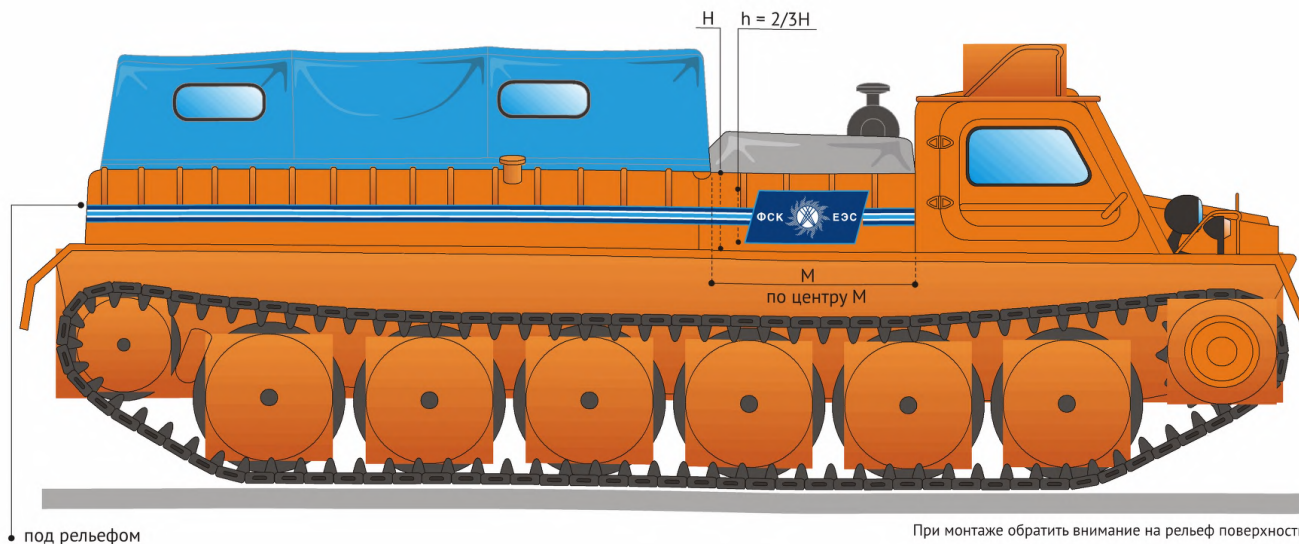
Вездеход  
ГАЗ-34039-32



## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.1 Оформление гусеничного вездехода

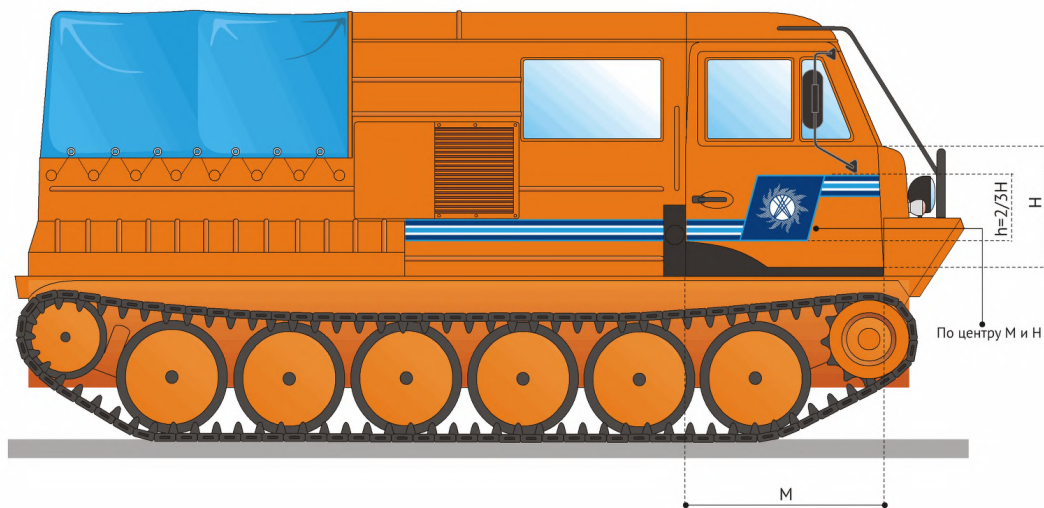
Вездеход  
ГАЗ-34039-22



## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.1 Оформление гусеничного вездехода

Вездеход  
ТТМ-3902 ГР

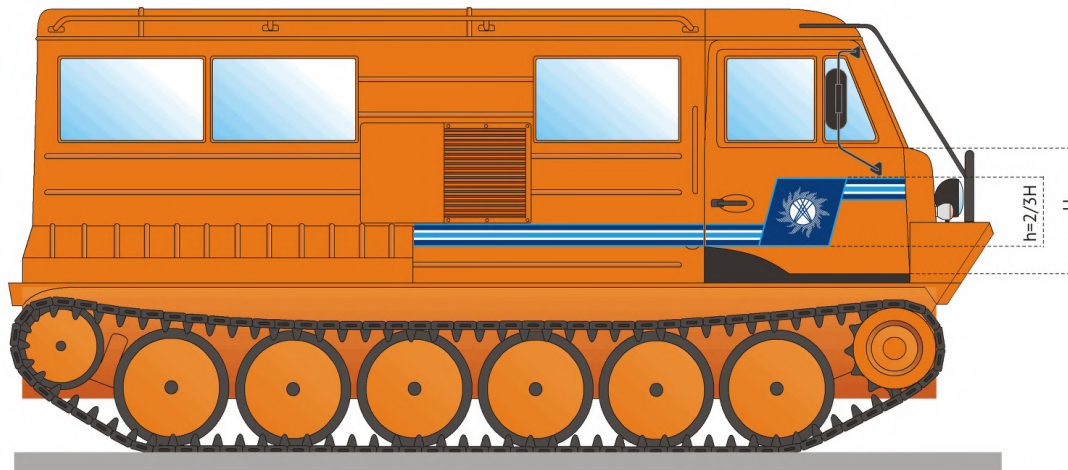




## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.1 Оформление гусеничного вездехода

Вездеход  
ТТМ-3902 ПС



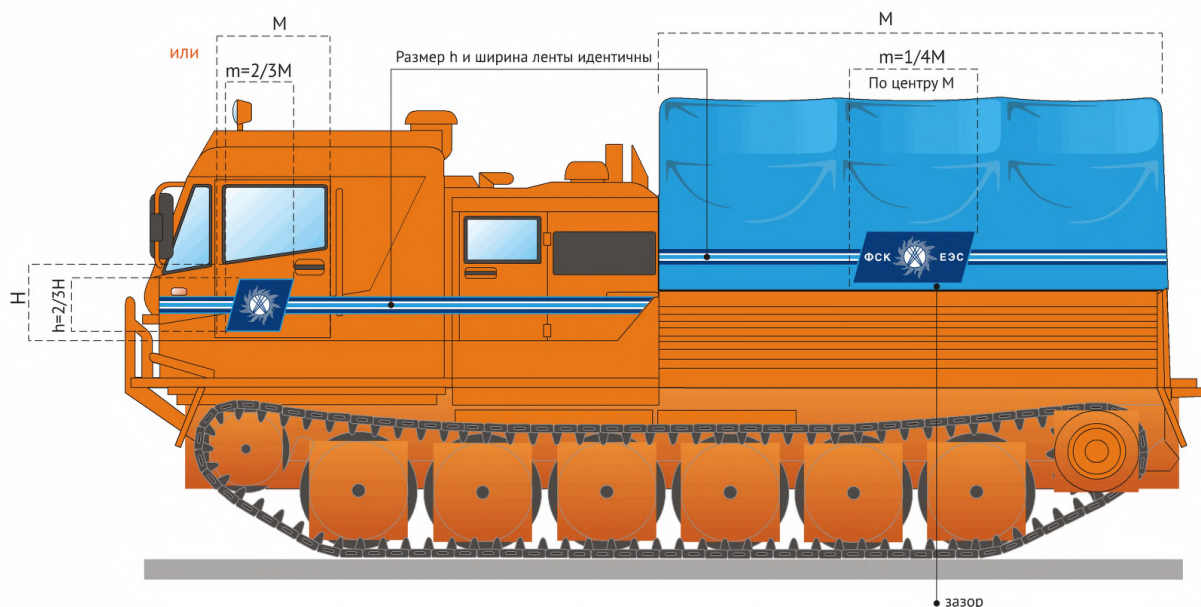
Аналогично построениям на стр.8-12

## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.1 Оформление гусеничного вездехода

Вариант 1

Вездеход  
ТМ-130



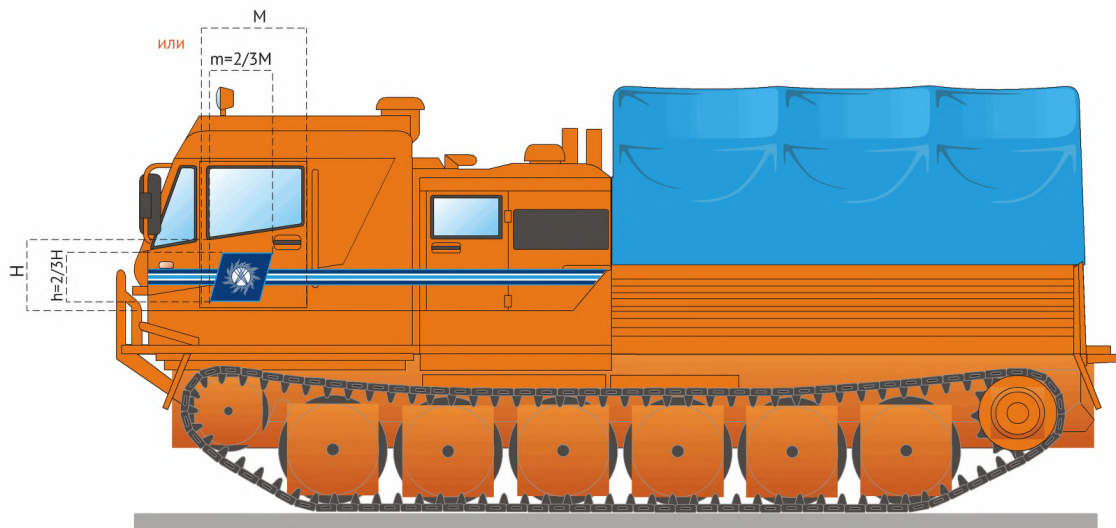
## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.1 Оформление гусеничного вездехода

#### Вариант 2

При отсутствии возможности нанесения изображения на брезентовый кузов.

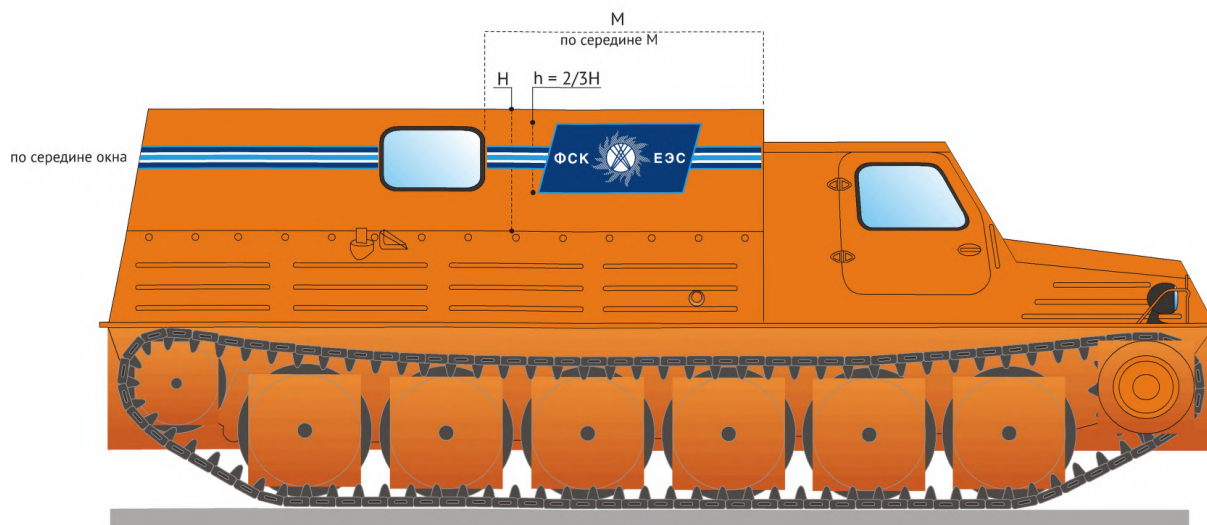
Вездеход  
ТМ-130



## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.1 Оформление гусеничного вездехода

Вездеход  
ГТ-Т

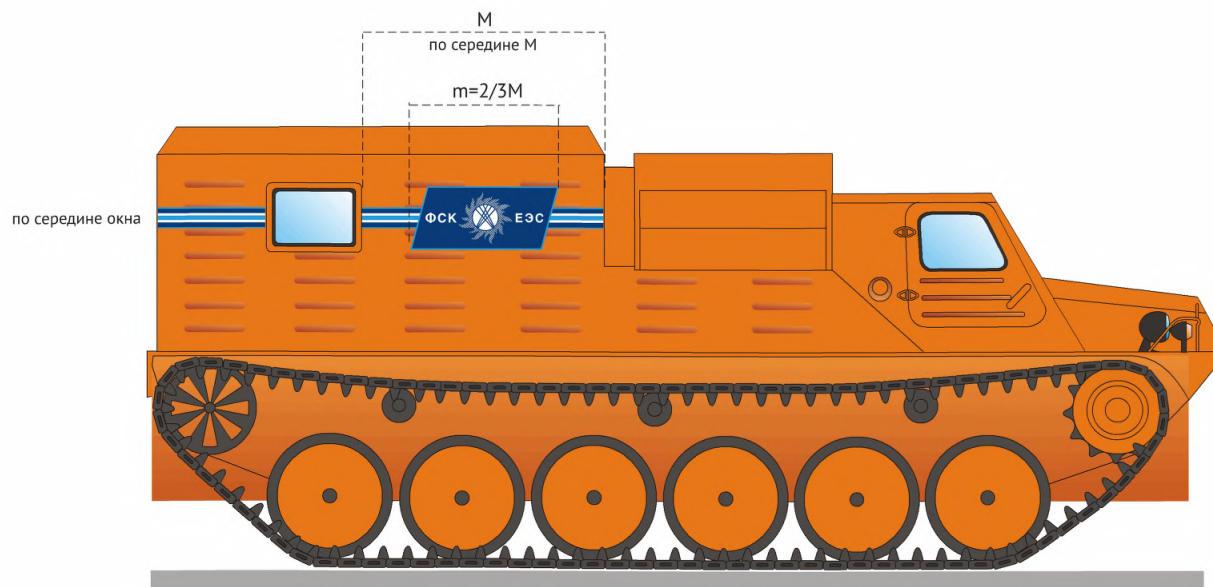




## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.1 Оформление гусеничного вездехода

Вездеход  
ГТ-ТМС

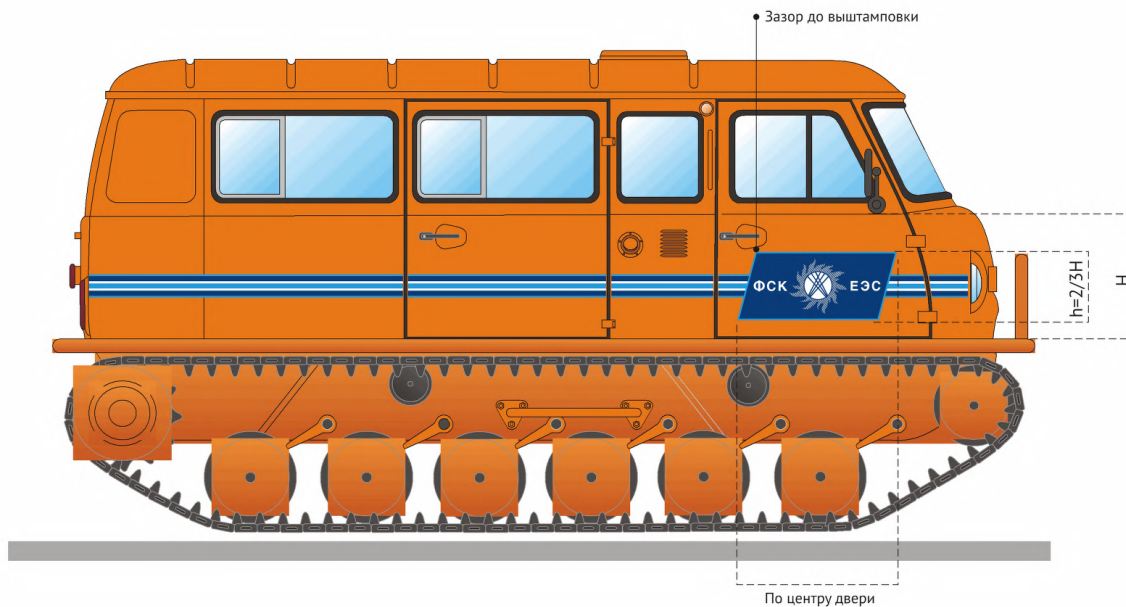


При монтаже обратить внимание на рельеф поверхности

## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.1 Оформление гусеничного вездехода

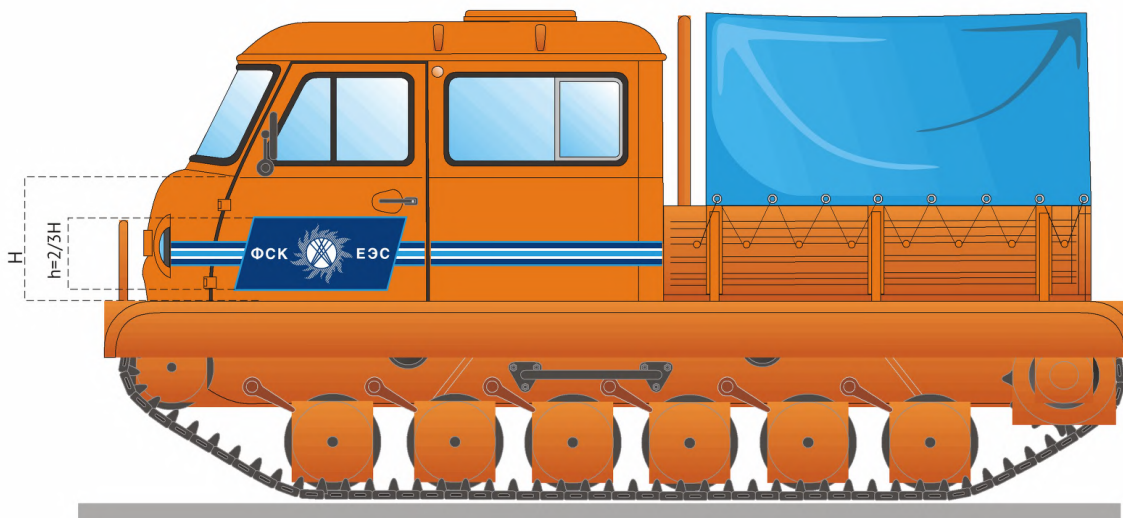
Вездеход  
???



## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.1 Оформление гусеничного вездехода

Вездеход  
???

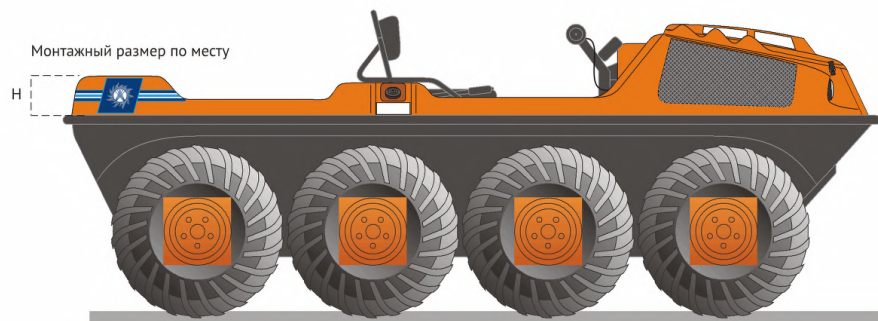


Аналогично построениям на стр.8-18

## 8. Оформление воздушного транспортного средства

### 8.2 Оформление колесного вездехода

Вездеход  
Арго



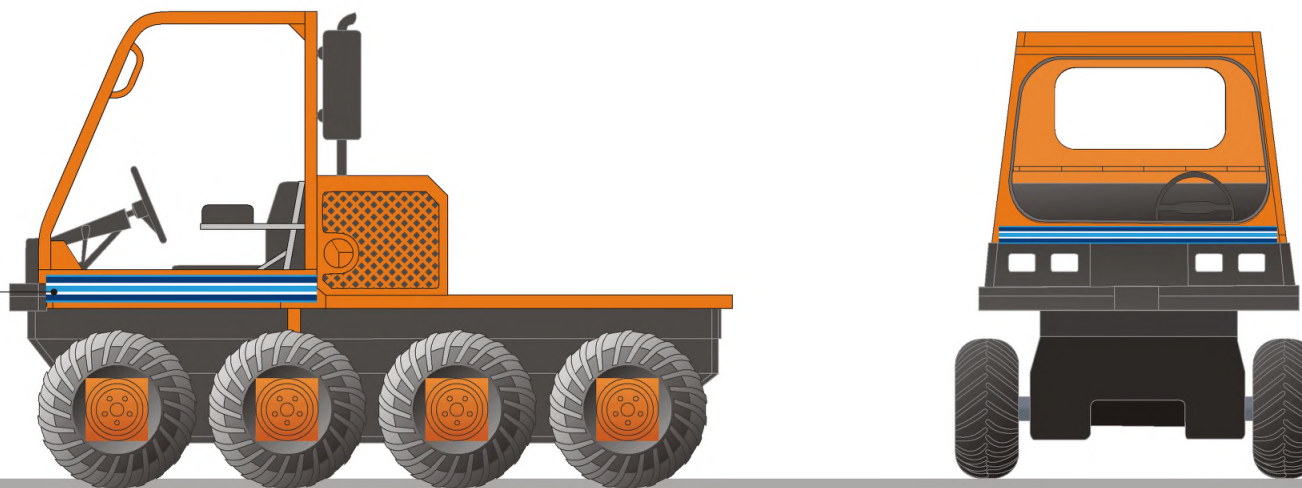


## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.2 Оформление колесного вездехода

Вездеход  
CENTAUR-TD

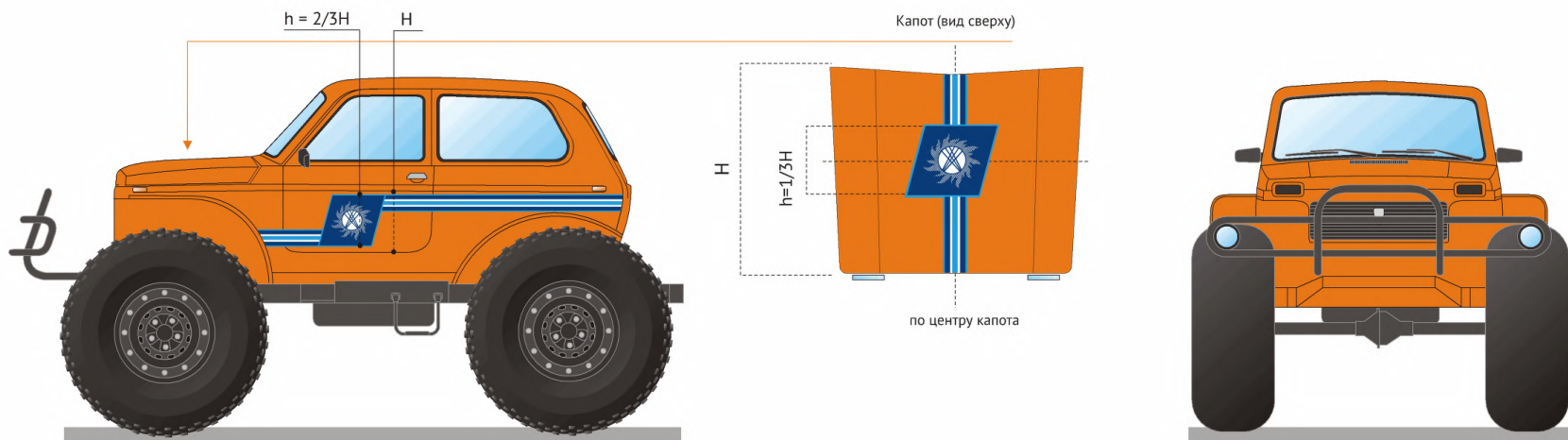
Монтаж по высоте  
свободного пространства



## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.2 Оформление колесного вездехода

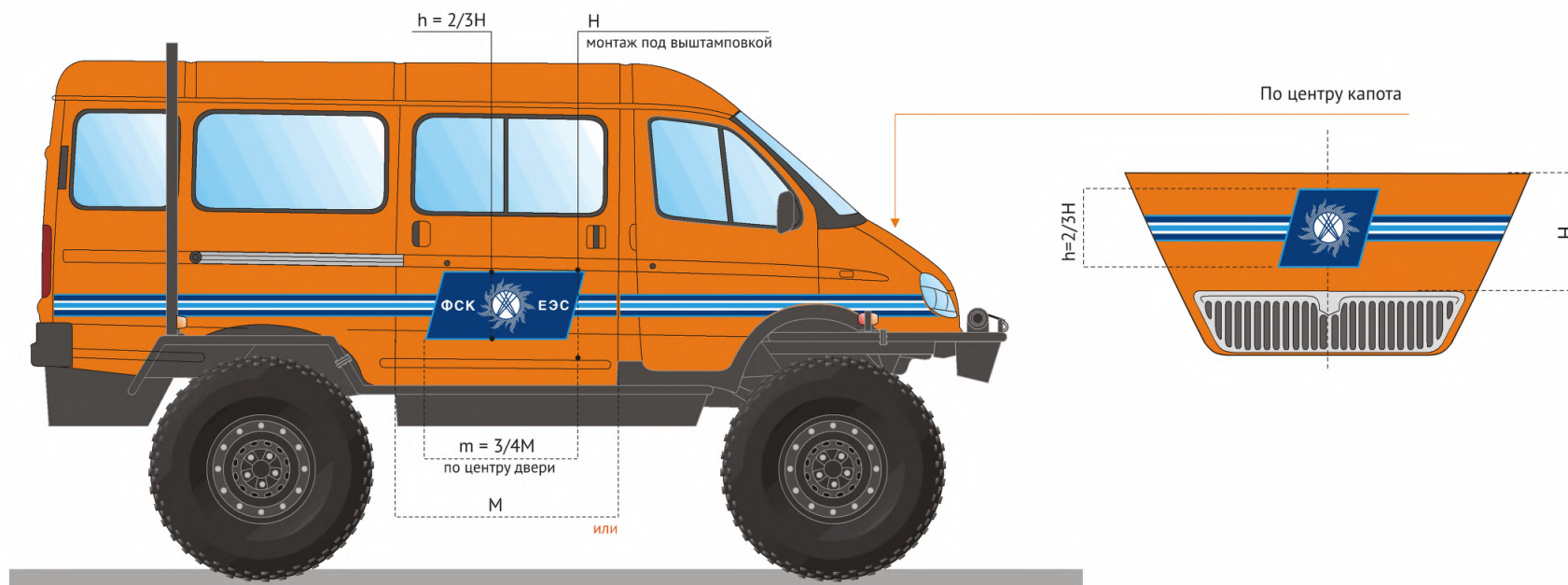
Вездеход  
БРОНТО-1922



## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.2 Оформление колесного вездехода

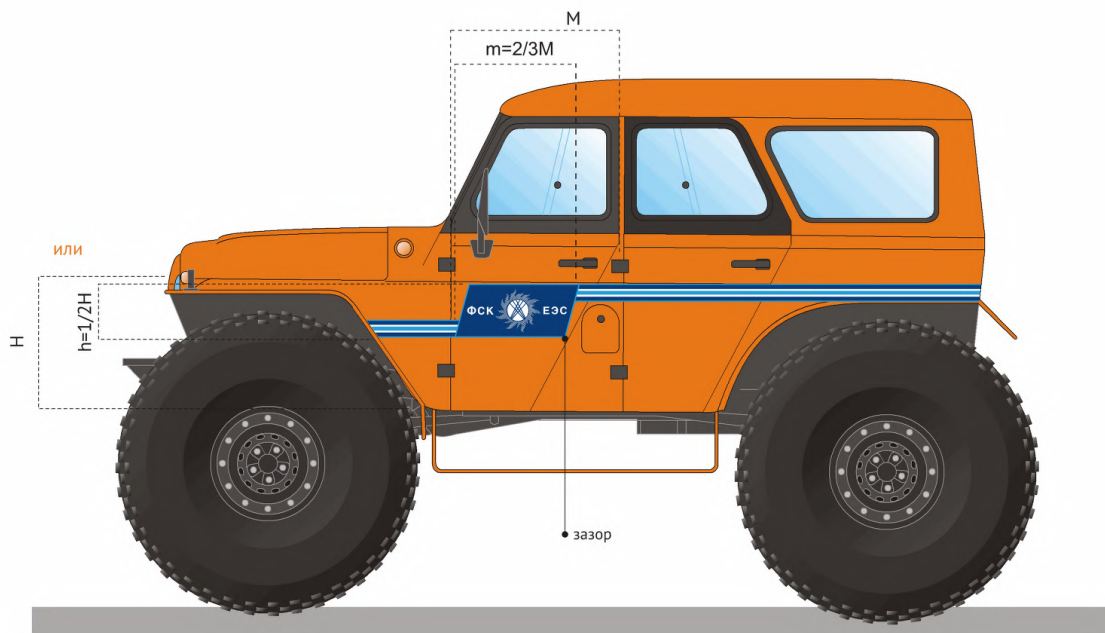
Вездеход  
КЕРЖАК



## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

### 8.2 Оформление колесного вездехода

Вездеход  
ТРЭКОЛ 39041

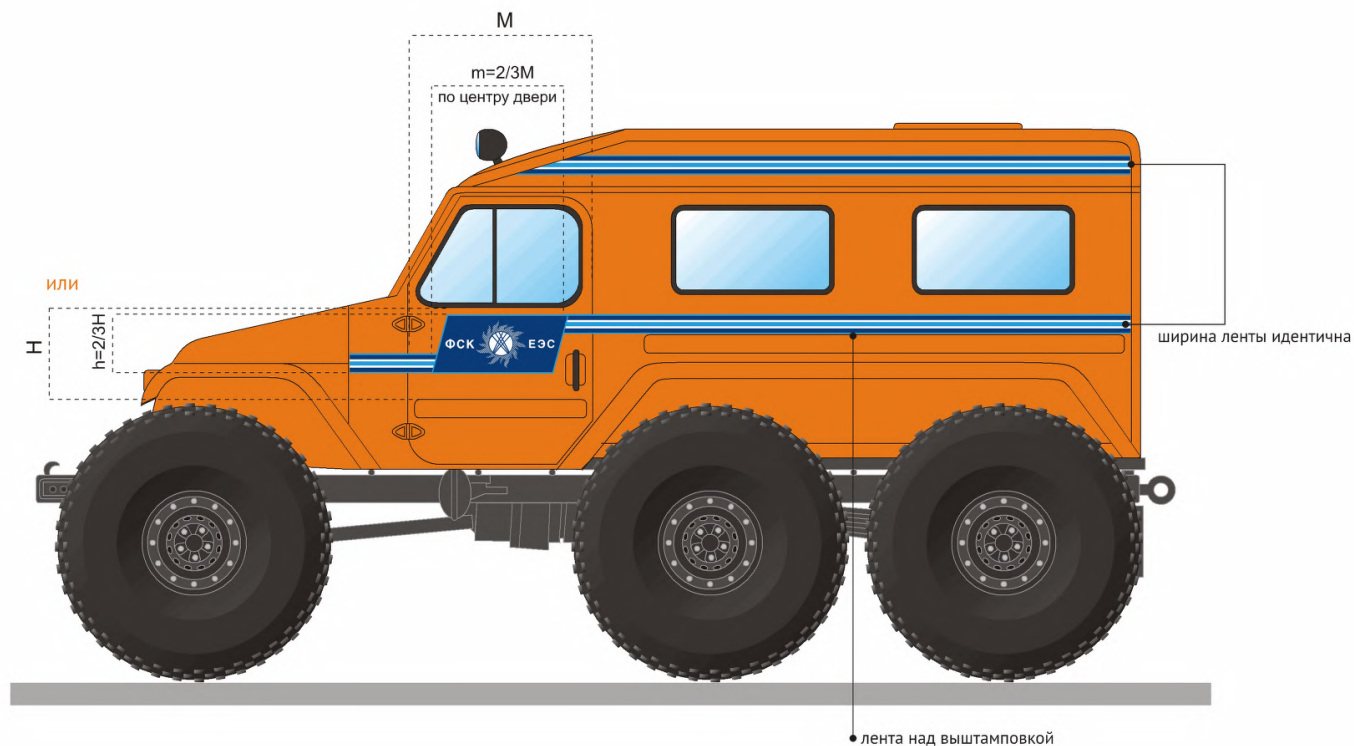




## 8. Оформление вездеходного транспортного средства

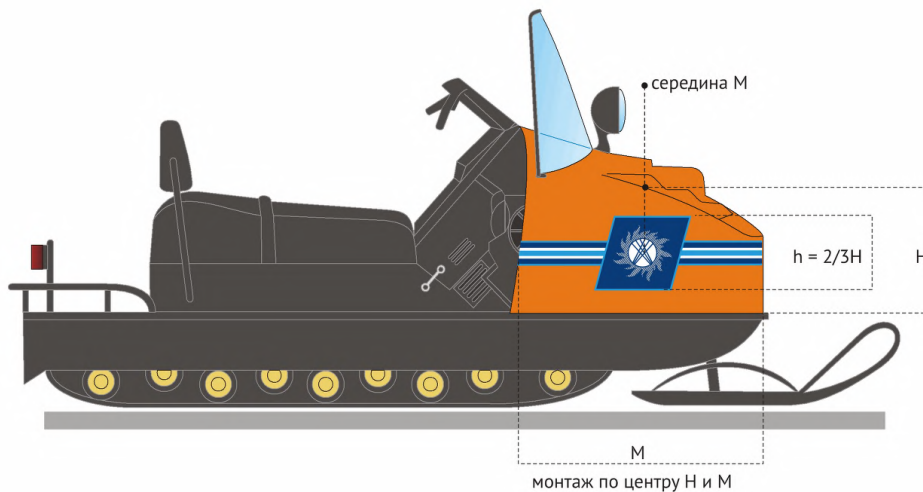
### 8.2 Оформление колесного вездехода

Вездеход  
ТРЭКОЛ 39294



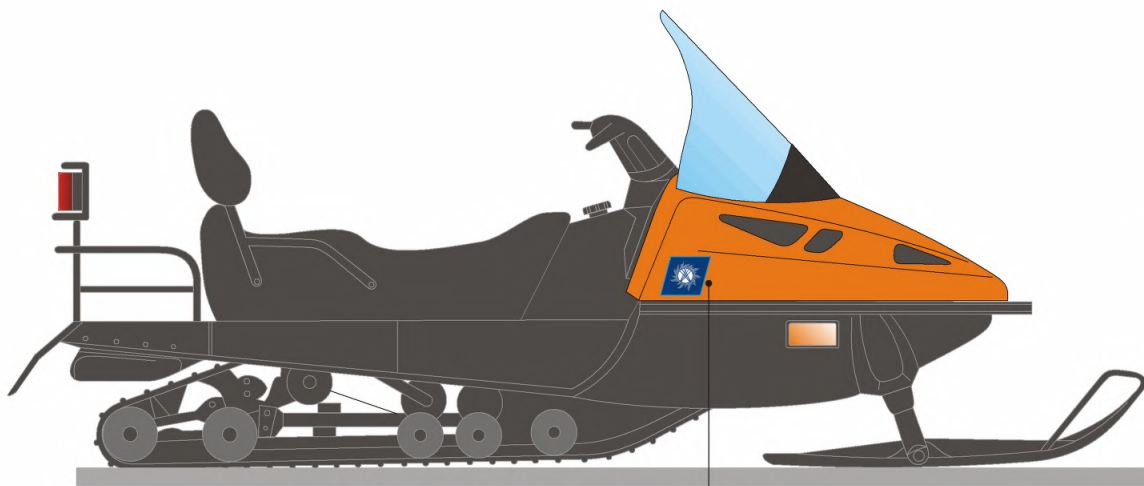
## 9. Оформление транспортного средства на базе снегохода

Буря



## 9. Оформление транспортного средства на базе снегохода

Тайга



• монтажный размер по месту

Капот (вид сверху)



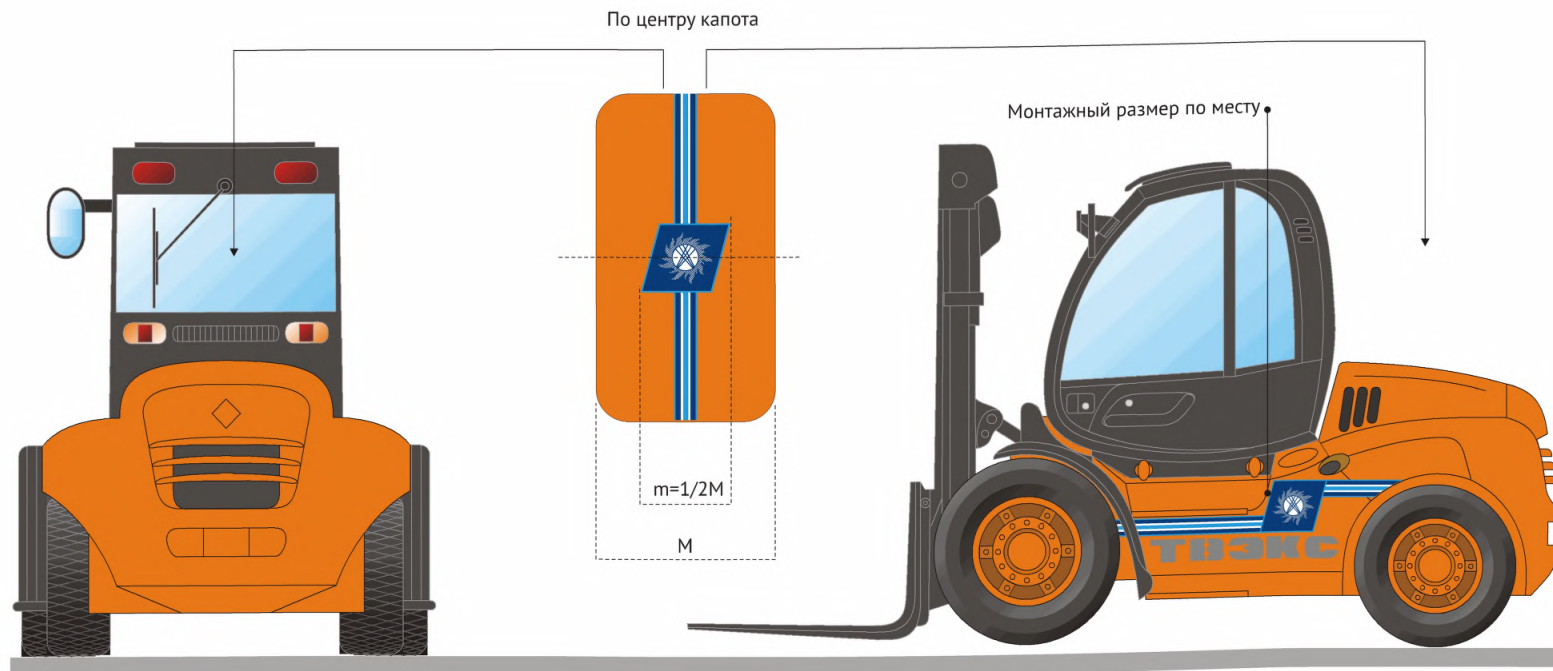
по центру капота

$m=3/4M$

M

## 10. Оформление транспортного средства на базе погрузчика

Вилочный погрузчик ВП-05





## 10. Оформление транспортного средства на базе погрузчика

Многоцелевая коммунально-  
строительная машина МКСМ

