

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-184.83

# БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ И КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ С БАРАБАНЫМИ СЕТКАМИ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ

С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 мг/л  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 тыс.м<sup>3</sup>/сут.

## АЛЬБОМ IV

Задания заводам-изготовителям на  
низковольтные комплектные устройства  
отделения контактных осветителей

Инв. № 19216-04

|        |  |          |  |
|--------|--|----------|--|
|        |  | ПРИВЯЗАН |  |
|        |  |          |  |
|        |  |          |  |
|        |  |          |  |
| Инв. № |  |          |  |

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4  
Заказ № 2049 Изв. № 19216-04 тираж 280  
Сдано в печать 16/IV 1987 г. цена 0-20

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-184.83

# БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ И КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ С БАРАБАННЫМИ СЕТКАМИ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ

С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТ.

## СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I — Архитектурно-строительная часть отделения контактных осветителей.
- Альбом II — Технологическая, санитарно-техническая части отделения контактных осветителей.
- Альбом III — Электротехническая часть. Связь и сигнализация отделения контактных осветителей.
- Альбом IV — Задания заводам-изготовителям на низковольтные комплектные устройства отделения контактных осветителей.
- Альбом V — Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части отделения барабанных сеток.
- Альбом VI — Строительные изделия. Часть 1 — отделение контактных осветителей.  
Часть 2 — отделение барабанных сеток.
- Альбом VII — Ведомости потребности в материалах. Часть 1 — отделение контактных осветителей.  
Часть 2 — отделение барабанных сеток.
- Альбом VIII — Спецификации оборудования. Часть 1 — отделение контактных осветителей.  
Часть 2 — отделение барабанных сеток.
- Альбом IX — Сборник спецификаций оборудования.
- Альбом X — Сметы. Часть 1 — отделение контактных осветителей.  
Часть 2 — отделение барабанных сеток.

## АЛЬБОМ IV

РАЗРАБОТАН  
ЦНИИЭП инженерного оборудования  
ГОРОДОВ, ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Р. Кетаов*  
*Л. Розанова*

А. КЕТАОВ  
Л. РОЗАНОВА

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ  
ПРИКАЗ № 297 от 31 октября 1980 г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ЦНИИЭП инженерного оборудования  
ПРИКАЗ № 81 от 23 сентября 1983 г.

|        |  |  |  |  |          |
|--------|--|--|--|--|----------|
|        |  |  |  |  | ПРИБЯЗАН |
|        |  |  |  |  |          |
|        |  |  |  |  |          |
|        |  |  |  |  |          |
|        |  |  |  |  |          |
|        |  |  |  |  |          |
| ИНВ. № |  |  |  |  |          |

| МАРКА | НАИМЕНОВАНИЕ                    | №<br>СТР. |
|-------|---------------------------------|-----------|
|       | СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА              | 2         |
| ЭМ001 | ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ                  | 3         |
|       | ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ    |           |
| ЭМ002 | ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ                  | 4         |
|       | ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА.             |           |
| ЭМ003 | ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ                  | 5,6       |
|       | ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ        |           |
| ЭМ004 | ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ                  | 7,8       |
|       | СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ. |           |
|       |                                 |           |
|       |                                 |           |
|       |                                 |           |
|       |                                 |           |
|       |                                 |           |
|       |                                 |           |
|       |                                 |           |
|       |                                 |           |
|       |                                 |           |
|       |                                 |           |
|       |                                 |           |
|       |                                 |           |
|       |                                 |           |
|       |                                 |           |
|       |                                 |           |
|       |                                 |           |
|       |                                 |           |
|       |                                 |           |
|       |                                 |           |
|       |                                 |           |

Имя, № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА, ВЗЛМ, ИВБ, №

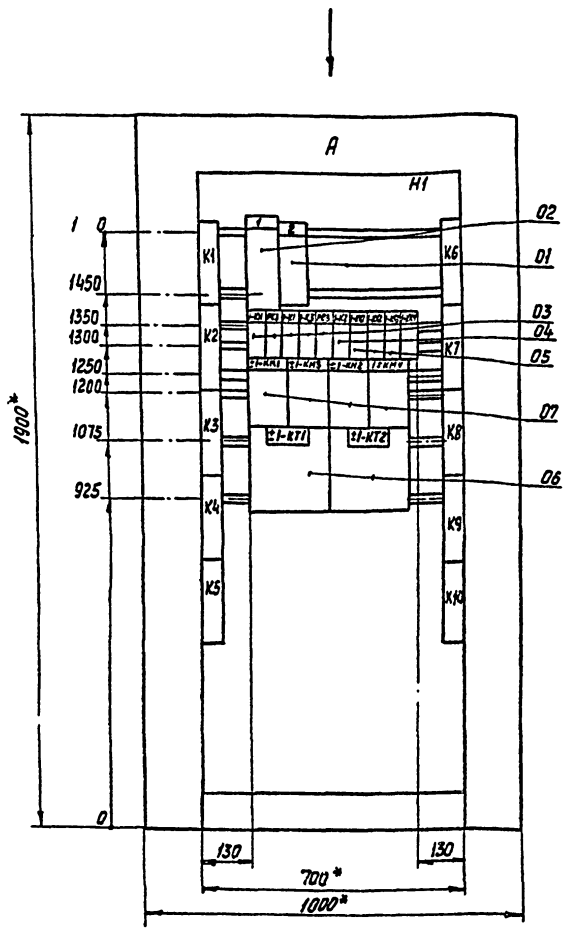
| Изм.   | Зона | Поз. | Обозначение                                       | Наименование                               | Кол.  | Примечание  |
|--|------|------|---|--|---|---|
|  |      |      |   | Документация                               |   |   |
|  |      |      | ЗМ 002  | Чертеж общего вида                         | 1   |   |
|  |      |      | ЗМ 004-1 ÷ 004-2                                  | Схема электрической соединен.              | 2   |   |
|  |      |      | ЗМ 003-1 ÷ 003-8                                  | Таблица перечня подписей                   | 8   |   |
|  |      |      |   | Сборочные единицы                          |   |   |
|  |      |      |   | Н1 О1                                      |   |   |
|  | 01   |      |   | Выключатель АЕ2016-10 УЗ, Тр=10А, Тис=12Тр | 01  | #1-QF   |
|  | 02   |      |   | Выключатель АБЗ-МУЗ                        | 01  | #1-SF   |
|  |      |      |   | ТУ 16.522.110-74                           |   |   |
|  | 03   |      |   | Реле РПЛ-220У ~220В, 50Гц                  | 05  | #1-КН<br>#1-КЗ<br>#1-КВ<br>#1-КГ<br>#1-КД<br>#1-КЕ<br>#1-КЖ<br>#1-КЗ<br>#1-КВ<br>#1-КГ<br>#1-КД<br>#1-КЕ<br>#1-КЖ |
|  |      |      |   | ТУ 16.523.554-78                           |   |   |
|  |      |      | Т П 904-3-184.83                                  |  | ЗМ 001  |   |
| И. КОНТ. ШЕРСТАКОВА<br>А. ДВОР. ПОДЛЕШИНА<br>И. ЖЕНК. БОРОМКО<br>Р. К. Г. ПОДЛЕШИНА<br>Г. М. ШЕРСТАКОВА<br>П. С. П. КАНДАВА<br>НАУЧ. Ц. С. А. К. И. И. И. И. И. И. И. И. I |      |      | ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ<br>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ<br>АППАРАТОВ |  | Лит. Лист Листов<br>1 1 4<br>ШИНЭП<br>ИЖХ ИВРНИИ СБОРУДАВАНЯ<br>С. 112588 |   |

| Изм. | Зона | Поз. | Обозначение      | Наименование  | Кол.   | Примечание                                   |
|------|------|------|------------------|---|--------|--|
|      |      |      |                  | НС?   | 01     |  |
|      |      |      |                  | Кнопки КЕОМУЗ исп1  | 04     | #1-SB1.1<br>#1-SB4.1                         |
|      |      |      |                  | исп.19  | 08     | #1-SB1.2<br>#1-SB4.2<br>#1-SB1.3<br>#1-SB4.3 |
|      |      |      |                  | Арматура свето-сигнальная АМЕ3232 2У2-220В ТУ 16.535.582-78 | 04     | #1-НЛБ<br>#1-НЛЗ<br>#1-НЛВ<br>#1-НЛГ         |
|      |      |      |                  | Арматура светосигнальная АМЕ32522У2-220В ТУ 16.535.582-78   | 04     | #1-НЛБ<br>#1-НЛЗ<br>#1-НЛВ<br>#1-НЛГ         |
|      |      |      | Т П 904-3-184.83 |   | ЗМ 001 |  |
|      |      |      |                  |   | Лист 3 |  |

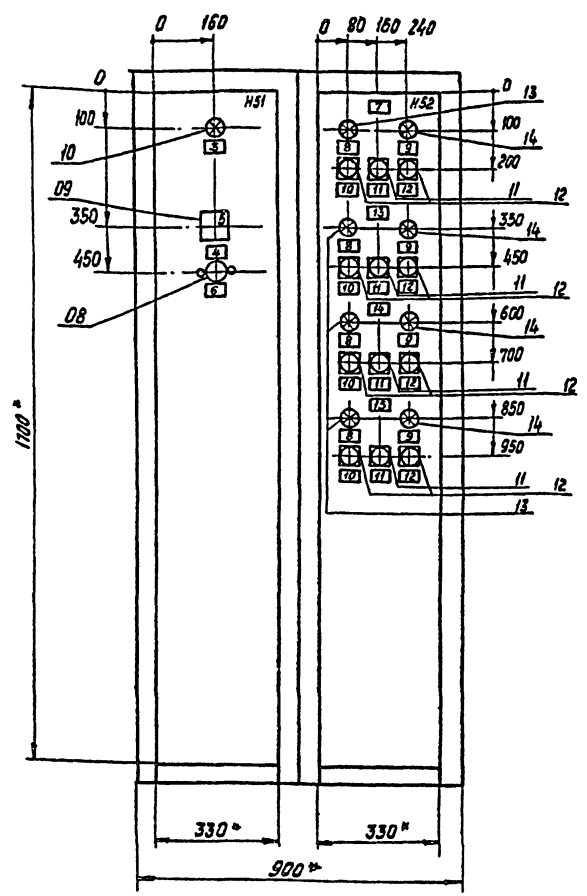
| Изм. | Зона | Поз. | Обозначение      | Наименование   | Кол.   | Примечание |
|------|------|------|------------------|--|--------|------------|
|      |      |      |                  | Реле РПЛ-400У ~220В, 50Гц                                  | 01     | #1-КВ      |
|      |      |      |                  | ТУ 16.523.554-78   |        |            |
|      |      |      |                  | Реле РТЛ 100-804   | 04     | #1-КК1     |
|      |      |      |                  | ТУ 16.523.549-78   |        | #1-ККУ     |
|      |      |      |                  | Реле РЛ-3УУУ. ~220В, 50Гц, 1+100                           | 02     | #1-КТ1     |
|      |      |      |                  | ТУ 16.523.535-77   |        | #1-КТ2     |
|      |      |      |                  | Пускатель ПМЛ 15000У                                       | 04     | #1-КМ1     |
|      |      |      |                  | ПМЛ 110У ~220В   |        | #1-КМ4     |
|      |      |      |                  | ТУ 16.526.437-78   |        |            |
|      |      |      |                  | НС1  | 01     |            |
|      |      |      |                  | Выключатель ПВ1-10/У.156 исп1                              | 01     | СА2        |
|      |      |      |                  | Переключатель ПКУЗ-12У-400УЗ                               | 01     | #1-СА1     |
|      |      |      |                  | ТУ 16.526.074-74   |        |            |
|      |      |      |                  | Арматура светосигнальная АМЕ32122У2-220В, ТУ 16.535.582-78 | 01     | #1-НЛ5     |
|      |      |      | Т П 904-3-184.83 |  | ЗМ 001 |            |
|      |      |      |                  |  | Лист 2 |            |

| Изм. | Зона | Поз. | Обозначение      | Наименование                       | Кол.   | Примечание |
|------|------|------|------------------|------------------------------------|--------|------------|
|      |      |      |                  | Колодки из 15 зажимов на ток 16А   | 10     |            |
|      |      |      |                  | Провод ПВ ~380В сечением: 14 кв мм | 700    |            |
|      |      |      |                  | Провод ПВ ~380В сечением: 14 кв мм | 170    |            |
|      |      |      | Т П 904-3-184.83 |                                    | ЗМ 001 |            |
|      |      |      |                  |                                    | Лист 4 |            |

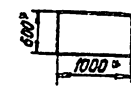
Вид спереди  
Двери не показаны



Левая и правая двери шкафа  
Вид спереди



Вид сверху  
М1:50



Расшифровка буквенных обозначений

| Обозначение шкафа | Обозначение кабеля |     |          |          |          |          |
|-------------------|--------------------|-----|----------|----------|----------|----------|
|                   | А                  | Б   | В        | Г        | Д        | Е        |
| Ш1                | Н5                 | Н6  | КМ1-1-1  | КМ1-2-1  | КМ1-3-1  | КМ1-4-1  |
| Ш2                | Н3                 | Н4  | КМ2-1-1  | КМ2-2-1  | КМ2-3-1  | КМ2-4-1  |
| Ш3                | Н7                 | Н8  | КМ3-1-1  | КМ3-2-1  | КМ3-3-1  | КМ3-4-1  |
| Ш4                | Н4                 | Н5  | КМ4-1-1  | КМ4-2-1  | КМ4-3-1  | КМ4-4-1  |
| Ш5                | Н2                 | Н3  | КМ5-1-1  | КМ5-2-1  | КМ5-3-1  | КМ5-4-1  |
| Ш6                | Н8                 | Н9  | КМ6-1-1  | КМ6-2-1  | КМ6-3-1  | КМ6-4-1  |
| Ш7                | Н13                | Н14 | КМ7-1-1  | КМ7-2-1  | КМ7-3-1  | КМ7-4-1  |
| Ш8                | Н11                | Н12 | КМ8-1-1  | КМ8-2-1  | КМ8-3-1  | КМ8-4-1  |
| Ш9                | Н17                | Н18 | КМ9-1-1  | КМ9-2-1  | КМ9-3-1  | КМ9-4-1  |
| Ш10               | Н12                | Н13 | КМ10-1-1 | КМ10-2-1 | КМ10-3-1 | КМ10-4-1 |
| Ш11               | Н16                | Н17 | КМ11-1-1 | КМ11-2-1 | КМ11-3-1 | КМ11-4-1 |
| Ш12               | Н18                | Н19 | КМ12-1-1 | КМ12-2-1 | КМ12-3-1 | КМ12-4-1 |

\* Размеры для справок  
В контуре таблиц и аппаратов  
указаны номера надписей  
по перечню надписей  
Шкаф одностороннего обслуживания  
однорядный

ИНВ.№ ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗЛ. ИНЖЕН.

|                      |                      |  |        |          |
|----------------------|----------------------|--|--------|----------|
| ТЛ 901-3-184.63      |                      | ЭМ 002   |        |          |
| И. КОМП. ШЕРСТЯКОВА  | Проверка ПОДВЕЩЕНОВА | ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ<br>ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА           | Лист   | Масштаб  |
| ИНЖЕНЕР ЕМЗАРОВА     | Проверка ПОДВЕЩЕНОВА |  | Лист 1 | Листов 1 |
| РУК. ГР. ПОДВЕЩЕНОВА | ГМП ШЕРСТЯКОВА       | ЦНИИЭП<br>ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ<br>г. МОСКВА |        |          |
| НАЧ. ОТД. ДАНИЛОВ    | НАЧ. ОТД. САРКИСЬЯНЦ | Копировал: Холлмен                             |        |          |

Типовой проект 901-3-184.63 Альбом II

| Лист | Строка | Наименование | Позиция обозначение | Место подписи | текст                       | Кол-во | Вид | Заполн. таб-ка |
|------|--------|--------------|---------------------|---------------|-----------------------------|--------|-----|----------------|
|      | 1      | SF           | Табличка            |               | Общие цели управления ~220В | 1      |     |                |
|      | 2      | QF           | тоже                |               | Питание шкафа ~380В         | 1      |     |                |
|      | 3      | H4S          | —                   |               | Заклинило                   | 1      |     |                |
|      | 4      | SR1          | —                   |               | Избиратель управления       | 1      |     |                |
|      | 5      |              | На ключе            |               |                             |        |     |                |
|      | 6      | SR2          | Табличка            |               | Отключение сигнальных ламп  | 1      |     |                |
|      | 7      |              | Табличка            |               | Задвижка сырой воды Н1      | 1      |     |                |
|      | 8      |              | тоже                |               | Открыта                     | 4      |     |                |
|      | 9      |              | —                   |               | Закрыта                     | 4      |     |                |
|      | 10     |              | —                   |               | Открыта                     | 4      |     |                |
|      | 11     |              | —                   |               | Стоп                        | 4      |     |                |
|      | 12     |              | —                   |               | Закрыта                     | 4      |     |                |
|      | 13     |              |                     |               | Задвижка чистой воды Н2     | 1      |     |                |
|      | 14     |              | —                   |               | Промывная задвижка НЗ       | 1      |     |                |
|      | 15     |              | —                   |               | Канализационная задвижка Н4 | 1      |     |                |

ТП 904-3-184.83 9М 003

И. КОНОТ ШЕВЦОВА  
ПРОБЕР ПОЛЕВИКОВ  
ИНЖЕНЕР Е. АЗАРОВА  
РУК. ГР. ПОЛЕВИКОВА  
ГЛАВ. СПЕЦ. А. ИМАНОВ  
НАЧ. ОТДЕЛ. С. В. КИРИЯНИ

ШКАФ НАВОЛЬНЫЙ  
ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ  
НАДПИСЕЙ

СТАБИЛЬН. ЛИСТ 1  
ЛИСТОВ 8  
ЦНИИЭП  
ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Г. МОСКВА

| Лист | Строка | Наименование | Позиция обозначение | Место подписи | текст          | Кол-во | Вид | Заполн. таб-ка |
|------|--------|--------------|---------------------|---------------|----------------|--------|-----|----------------|
|      |        |              | Табличка            |               | 1-КН           | 1      |     |                |
|      |        |              | тоже                |               | 1-КС           | 1      |     |                |
|      |        |              | —                   |               | 1-К1           | 1      |     |                |
|      |        |              | —                   |               | 1-К3           | 1      |     |                |
|      |        |              | —                   |               | 1-КУ           | 1      |     |                |
|      |        |              | —                   |               | 1-К2           | 1      |     |                |
|      |        |              | —                   |               | 1-КК1          | 1      |     |                |
|      |        |              | —                   |               | 1-КК2          | 1      |     |                |
|      |        |              | —                   |               | 1-КК3          | 1      |     |                |
|      |        |              | —                   |               | 1-ККУ          | 1      |     |                |
|      |        |              | —                   |               | 1-КМ1          | 1      |     |                |
|      |        |              | —                   |               | 1-КМ2          | 1      |     |                |
|      |        |              | —                   |               | 1-КМ3          | 1      |     |                |
|      |        |              | —                   |               | 1-КМУ          | 1      |     |                |
|      |        |              | —                   |               | 1-КТ1          | 1      |     |                |
|      |        |              | —                   |               | 1-КТ2          | 1      |     |                |
|      |        |              |                     |               | <u>Шкаф Ш1</u> |        |     |                |
|      | А      |              | Верхнее обрамление  |               | Ш1             | 1      |     |                |
|      | Б      |              | на бирке            |               | Н5             | 1      |     |                |
|      | В      |              | тоже                |               | Н6             | 1      |     |                |
|      | Г      |              | —                   |               | КМ1-1-1        | 1      |     |                |
|      | Д      |              | —                   |               | КМ1-2-1        | 1      |     |                |
|      | Е      |              | —                   |               | КМ1-3-1        | 1      |     |                |
|      | Ж      |              | —                   |               | КМ1-4-1        | 1      |     |                |

ТП 904-3-184.83 9М 003

| Лист | Строка | Наименование | Позиция обозначение | Место подписи | текст          | Кол-во | Вид | Заполн. таб-ка |
|------|--------|--------------|---------------------|---------------|----------------|--------|-----|----------------|
|      |        |              | —                   |               | <u>Шкаф Ш2</u> |        |     |                |
|      | А      |              | Верхнее обрамление  |               | Ш2             | 1      |     |                |
|      | Б      |              | на бирке            |               | Н3             | 1      |     |                |
|      | В      |              | тоже                |               | Н4             | 1      |     |                |
|      | Г      |              | —                   |               | КМ2-1-1        | 1      |     |                |
|      | Д      |              | —                   |               | КМ2-2-1        | 1      |     |                |
|      | Е      |              | —                   |               | КМ2-3-1        | 1      |     |                |
|      | Ж      |              | —                   |               | КМ2-4-1        | 1      |     |                |
|      |        |              |                     |               | <u>Шкаф Ш3</u> |        |     |                |
|      | А      |              | Верхнее обрамление  |               | Ш3             | 1      |     |                |
|      | Б      |              | на бирке            |               | Н7             | 1      |     |                |
|      | В      |              | тоже                |               | Н8             | 1      |     |                |
|      | Г      |              | —                   |               | КМ3-1-1        | 1      |     |                |
|      | Д      |              | —                   |               | КМ3-2-1        | 1      |     |                |
|      | Е      |              | —                   |               | КМ3-3-1        | 1      |     |                |
|      | Ж      |              | —                   |               | КМ3-4-1        | 1      |     |                |

ТП 904-3-184.83 9М 003

Лист 3

| Лист | Строка | Наименование | Позиция обозначение | Место подписи | текст          | Кол-во | Вид | Заполн. таб-ка |
|------|--------|--------------|---------------------|---------------|----------------|--------|-----|----------------|
|      |        |              |                     |               | <u>Шкаф Ш4</u> |        |     |                |
|      | А      |              | Верхнее обрамление  |               | Ш4             | 1      |     |                |
|      | Б      |              | на бирке            |               | Н4             | 1      |     |                |
|      | В      |              | тоже                |               | Н5             | 1      |     |                |
|      | Г      |              | —                   |               | КМ4-1-1        | 1      |     |                |
|      | Д      |              | —                   |               | КМ4-2-1        | 1      |     |                |
|      | Е      |              | —                   |               | КМ4-3-1        | 1      |     |                |
|      | Ж      |              | —                   |               | КМ4-4-1        | 1      |     |                |
|      |        |              |                     |               | <u>Шкаф Ш5</u> |        |     |                |
|      | А      |              | Верхнее обрамление  |               | Ш5             | 1      |     |                |
|      | Б      |              | на бирке            |               | Н2             | 1      |     |                |
|      | В      |              | тоже                |               | Н3             | 1      |     |                |
|      | Г      |              | —                   |               | КМ5-1-1        | 1      |     |                |
|      | Д      |              | —                   |               | КМ5-2-1        | 1      |     |                |
|      | Е      |              | —                   |               | КМ5-3-1        | 1      |     |                |
|      | Ж      |              | —                   |               | КМ5-4-1        | 1      |     |                |

ТП 904-3-184.83 9М 003

Лист 4

| панель | строчка | надпись | позиц. обозначение | место надписи      | текст                  | кол-во | выс. шрифта | заг.-табл.ка |
|--------|---------|---------|--------------------|--------------------|------------------------|--------|-------------|--------------|
|        |         |         |                    |                    | <u>шкаф ш6</u>         |        |             |              |
|        | А       |         |                    | верхнее обрамление | ш6                     |        |             |              |
|        | Б       |         |                    | на бирке           | Н8                     |        |             |              |
|        | В       |         |                    | тоже               | Н9                     |        |             |              |
|        | Г       |         |                    | —                  | КМ6-1-1                |        |             |              |
|        | Д       |         |                    | —                  | КМ6-2-1                |        |             |              |
|        | Е       |         |                    | —                  | КМ6-3-1                |        |             |              |
|        | Ж       |         |                    | —                  | КМ6-4-1                |        |             |              |
|        |         |         |                    |                    | <u>шкаф ш7</u>         |        |             |              |
|        | А       |         |                    | верхнее обрамление | ш7                     |        |             |              |
|        | Б       |         |                    | на бирке           | Н13                    |        |             |              |
|        | В       |         |                    | тоже               | Н14                    |        |             |              |
|        | Г       |         |                    | —                  | КМ7-1-1                |        |             |              |
|        | Д       |         |                    | —                  | КМ7-2-1                |        |             |              |
|        | Е       |         |                    | —                  | КМ7-3-1                |        |             |              |
|        | Ж       |         |                    | —                  | КМ7-4-1                |        |             |              |
|        |         |         |                    |                    | Тп 901-3-184.83 ЭМ 003 | Лист   |             |              |
|        |         |         |                    |                    |                        | 5      |             |              |

| панель | строчка | надпись | позиц. обозначение | место надписи      | текст                  | кол-во | выс. шрифта | заг.-табл.ка |
|--------|---------|---------|--------------------|--------------------|------------------------|--------|-------------|--------------|
|        |         |         |                    |                    | <u>шкаф ш8</u>         |        |             |              |
|        | А       |         |                    | верхнее обрамление | ш8                     |        |             |              |
|        | Б       |         |                    | на бирке           | Н11                    |        |             |              |
|        | В       |         |                    | тоже               | Н12                    |        |             |              |
|        | Г       |         |                    | —                  | КМ8-1-1                |        |             |              |
|        | Д       |         |                    | —                  | КМ8-2-1                |        |             |              |
|        | Е       |         |                    | —                  | КМ8-3-1                |        |             |              |
|        | Ж       |         |                    | —                  | КМ8-4-1                |        |             |              |
|        |         |         |                    |                    | <u>шкаф ш9</u>         |        |             |              |
|        | А       |         |                    | верхнее обрамление | ш9                     |        |             |              |
|        | Б       |         |                    | на бирке           | Н17                    |        |             |              |
|        | В       |         |                    | тоже               | Н18                    |        |             |              |
|        | Г       |         |                    | —                  | КМ9-1-1                |        |             |              |
|        | Д       |         |                    | —                  | КМ9-2-1                |        |             |              |
|        | Е       |         |                    | —                  | КМ9-3-1                |        |             |              |
|        | Ж       |         |                    | —                  | КМ9-4-1                |        |             |              |
|        |         |         |                    |                    | Тп 901-3-184.83 ЭМ 003 | Лист   |             |              |
|        |         |         |                    |                    |                        | 6      |             |              |

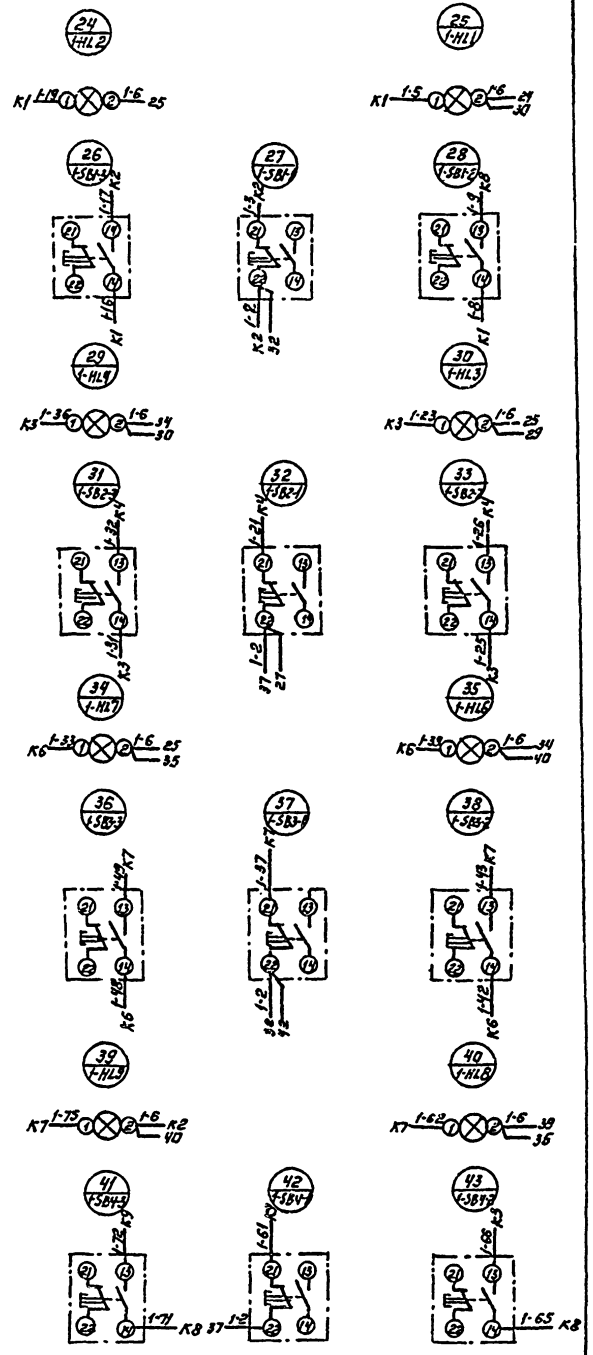
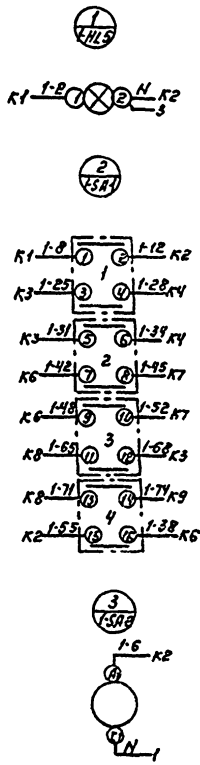
| панель | строчка | надпись | позиц. обозначение | место надписи      | текст                  | кол-во | выс. шрифта | заг.-табл.ка |
|--------|---------|---------|--------------------|--------------------|------------------------|--------|-------------|--------------|
|        |         |         |                    |                    | <u>шкаф ш10</u>        |        |             |              |
|        | А       |         |                    | верхнее обрамление | ш10                    |        |             |              |
|        | Б       |         |                    | на бирке           | Н12                    |        |             |              |
|        | В       |         |                    | тоже               | Н13                    |        |             |              |
|        | Г       |         |                    | —                  | КМ10-1-1               |        |             |              |
|        | Д       |         |                    | —                  | КМ10-2-1               |        |             |              |
|        | Е       |         |                    | —                  | КМ10-3-1               |        |             |              |
|        | Ж       |         |                    | —                  | КМ10-4-1               |        |             |              |
|        |         |         |                    |                    | <u>шкаф ш11</u>        |        |             |              |
|        | А       |         |                    | верхнее обрамление | ш11                    |        |             |              |
|        | Б       |         |                    | на бирке           | Н16                    |        |             |              |
|        | В       |         |                    | тоже               | Н17                    |        |             |              |
|        | Г       |         |                    | —                  | КМ11-1-1               |        |             |              |
|        | Д       |         |                    | —                  | КМ11-2-1               |        |             |              |
|        | Е       |         |                    | —                  | КМ11-3-1               |        |             |              |
|        | Ж       |         |                    | —                  | КМ11-4-1               |        |             |              |
|        |         |         |                    |                    | Тп 901-3-184.83 ЭМ 003 | Лист   |             |              |
|        |         |         |                    |                    |                        | 7      |             |              |

| панель | строчка | надпись | позиц. обозначение | место надписи      | текст                  | кол-во | выс. шрифта | заг.-табл.ка |
|--------|---------|---------|--------------------|--------------------|------------------------|--------|-------------|--------------|
|        |         |         |                    |                    | <u>шкаф ш12</u>        |        |             |              |
|        | А       |         |                    | верхнее обрамление | ш12                    |        |             |              |
|        | Б       |         |                    | на бирке           | Н18                    |        |             |              |
|        | В       |         |                    | тоже               | Н19                    |        |             |              |
|        | Г       |         |                    | —                  | КМ12-1-1               |        |             |              |
|        | Д       |         |                    | —                  | КМ12-2-1               |        |             |              |
|        | Е       |         |                    | —                  | КМ12-3-1               |        |             |              |
|        | Ж       |         |                    | —                  | КМ12-4-1               |        |             |              |
|        |         |         |                    |                    | Тп 901-3-184.83 ЭМ 003 | Лист   |             |              |
|        |         |         |                    |                    |                        | 8      |             |              |



Левая дверь шкафа (Вид со стороны монтажа)

Правая дверь шкафа (Вид со стороны монтажа)



Линия склеивания с листом ЭМ004-2

Линия склеивания с листом ЭМ004-2

Альбом IV  
Типовой проект 901-3-184-83

Расшифровка буквенных обозначений.

| Обозначение шкафа | Обозначение кабеля |     |          |          |          |          |   |
|-------------------|--------------------|-----|----------|----------|----------|----------|---|
|                   | А                  | Б   | В        | Г        | Д        | Е        | Ж |
| Ш1                | Н5                 | Н6  | КМ1-1-1  | КМ1-2-1  | КМ1-3-1  | КМ1-4-1  |   |
| Ш2                | Н3                 | Н4  | КМ2-1-1  | КМ2-2-1  | КМ2-3-1  | КМ2-4-1  |   |
| Ш3                | Н7                 | Н8  | КМ3-1-1  | КМ3-2-1  | КМ3-3-1  | КМ3-4-1  |   |
| Ш4                | Н4                 | Н5  | КМ4-1-1  | КМ4-2-1  | КМ4-3-1  | КМ4-4-1  |   |
| Ш5                | Н2                 | Н3  | КМ5-1-1  | КМ5-2-1  | КМ5-3-1  | КМ5-4-1  |   |
| Ш6                | Н8                 | Н9  | КМ6-1-1  | КМ6-2-1  | КМ6-3-1  | КМ6-4-1  |   |
| Ш7                | Н13                | Н14 | КМ7-1-1  | КМ7-2-1  | КМ7-3-1  | КМ7-4-1  |   |
| Ш8                | Н11                | Н12 | КМ8-1-1  | КМ8-2-1  | КМ8-3-1  | КМ8-4-1  |   |
| Ш9                | Н17                | Н18 | КМ9-1-1  | КМ9-2-1  | КМ9-3-1  | КМ9-4-1  |   |
| Ш10               | Н12                | Н13 | КМ10-1-1 | КМ10-2-1 | КМ10-3-1 | КМ10-4-1 |   |
| Ш11               | Н16                | Н17 | КМ11-1-1 | КМ11-2-1 | КМ11-3-1 | КМ11-4-1 |   |
| Ш12               | Н18                | Н19 | КМ12-1-1 | КМ12-2-1 | КМ12-3-1 | КМ12-4-1 |   |

ТЛ 901-3-184-83 ЭМ 004

ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ, СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ.

ЛНТ: МАСЕЯ МАЛШТАБ

ЛНТ: 1 ЛНТ: ЭВ. 2

ЦНИИ ЭП НИЖНЕГОРЬСКОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА

Копировала: Логанова 19216-01 ФОРМАТ А2

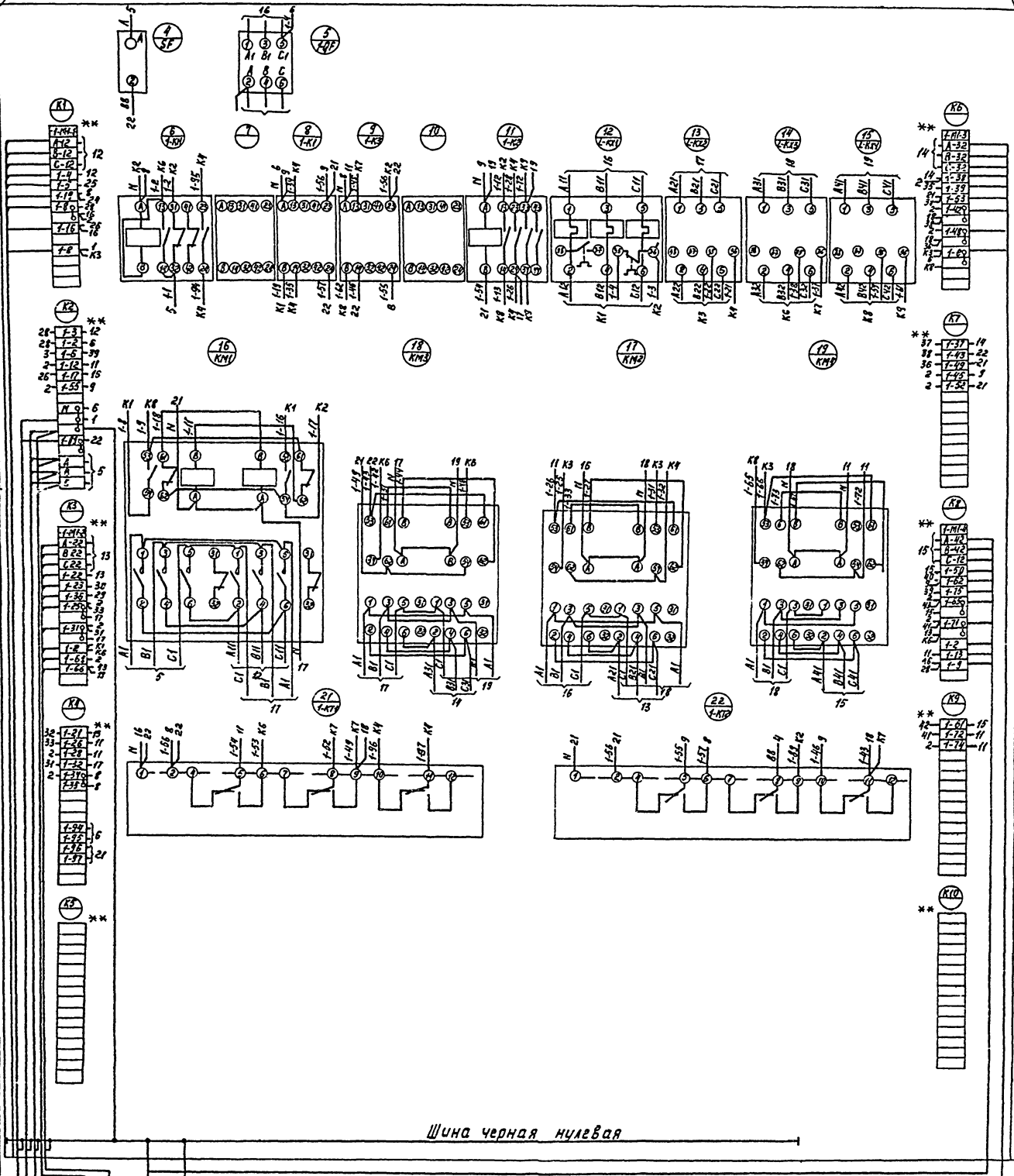
400 ВЕ

Линия склеивания  
листом ЭМ004-1

Линия склеивания  
листом ЭМ004-1

Панель (вид спереди)

Типовой проект 901-3-184.83  
Альбом 10



Шина черная нулевая

- 1 Шильдерная таблица
- 2 Соединительная коробка
- 3 Шкаф
- 4 Соединительная коробка
- 5 Соединительная коробка
- 6 Соединительная коробка
- 7 Соединительная коробка
- 8 Соединительная коробка
- 9 Соединительная коробка
- 10 Соединительная коробка

\*\* - Дополнительные  
колодки зажимов.  
Таблицу расшифровки  
буквенных обозначений  
см. лист ЭМ004-1.

|           |  |            |  |       |  |                     |  |                          |  |
|-----------|--|------------|--|-------|--|---------------------|--|--------------------------|--|
| И. КОНО   |  | ШЕРСТЯКОВА |  | Линия |  | ТП 901-3-184.83     |  | ЭМ 004                   |  |
| ПРОВ.     |  | ПОДЯШКОВА  |  | Линия |  | ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ.     |  | ЛИТ. МАССА МАСШТАБ.      |  |
| ИМН.      |  | САВВАРОВА  |  | Линия |  | Схема электрических |  | ЛИТ. 2 ЛИСТОВ 2 ~        |  |
| РЧК. ГР.  |  | ПОДЯШКОВА  |  | Линия |  | СОЕДИНЕНИЙ.         |  | ИНЖЕНЕРСТВО ОБОРУДОВАНИЯ |  |
| ТИП       |  | ШЕРСТЯКОВА |  | Линия |  |                     |  | МОСКВА                   |  |
| ТАБЛИЦА   |  | ДАНИЛОВ    |  | Линия |  |                     |  |                          |  |
| НАЧ. ОТД. |  | САВВАРОВА  |  | Линия |  |                     |  |                          |  |