

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООБРУЖЕНИЙ

Серия 1.431-10

ПЕРЕГОРОДКИ КОНСОЛЬНЫЕ
СЕТЧАТЫЕ СТАЛЬНЫЕ

ВЫПУСК 0

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
И МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ

12696
ЦЕНА 0-18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
ГОССТРОИ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

Серия 1.431-10

ПЕРЕГОРОДКИ КОНСОЛЬНЫЕ СЕТЧАТЫЕ СТАЛЬНЫЕ

ВЫПУСК 0

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
И МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ

РАЗРАБОТАНЫ
ЛТИ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ГОССТРОЕМ СССР
с 1 марта 1974 г.
ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 222
от 29 ноября 1973 г.

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

С. В. Д. У. М. Р. С. К. П. Л. М. Т. Я. С. М. А. В. С. К. О. - 2
Гл. инж. У. М. Р. С. К. П. Л. М. Т. Я. С. М. А. В. С. К. О. - 2
Коротков
Лядновский
Тихонова
Шевелев
Гл. тех. инж. Шевелев

Лист		стр.
	Пояснительная записка	3-4
1	Схемы перегородок $H=1,8\text{м}$ и $H=2,4\text{м}$	5
2	Узел 1	6
3	Узлы 2; 3	7
4	Узла 4	8
5	Узел 5	9
6	Узел 6	10

12696

ТК	СОДЕРЖАНИЕ	СЕРИЯ 1.431-10	
		ВЫПУСК	ЛИСТ
1973		0	—

12696

3

1. Серия 1.431-10 "Перегородки консольные сетчатые стальные" состоит из 2х выпусков.
Выпуск 0 - материалы для проектирования и монтажные узлы.
Выпуск 1 - рабочие чертежи.
2. Перегородки запроектированы 2х высот: 1,8 м и 2,4 м.
3. Конструкция сетчатых перегородок сборно-разборная, состоит из стоек, устанавливаемых с шагом 1,5 м, основных щитов размерами 1,5x1,8 м и 1,5x2,4 м и доборных щитов размерами 1x1,8, 1x2,4, навешиваемых на стойки.
4. Обвязка щитов сварная, из прокатных уголков. Щиты перегородок Н=1,8 м заполняются сеткой на всю высоту; в щитах Н=2,4 м верхняя часть заполняется сеткой, нижняя часть - оцинкованным профилированным листом.
5. Стойки устанавливаются: на покрытие пола для перегородок Н=1,8 м и на бетонный подстилающий слой для перегородок Н=2,4 м и в обоих случаях крепятся к нему самонавинчивающимися цанговыми болтами конструкции НКНЗБ.
6. Стойки рассчитаны на горизонтальную сосредоточенную силу $P=50$ кг, приложенную на высоте 1,2 м от уровня пола.
7. Окончательное закрепление стоек перегородок осуществляется после точной выверки отметок уголков, на которые навешиваются и крепятся сетчатые щиты.
8. Монтажную сварку производить электродами типа ЭУ2 по ГОСТ 9467-60.

12696

 ТК
1973

Пояснительная записка

 Серия
1.431-10
Выпуск Лист
0 —

2696

4

 Тисонова
Электрик
Исполнитель
Гл. спец.
Руч. бриг.
Исполнитель

 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ.
г. Москва

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.

В СЕРИИ ПРИНИМАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

а) ДЛЯ МАРШЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДОВ:

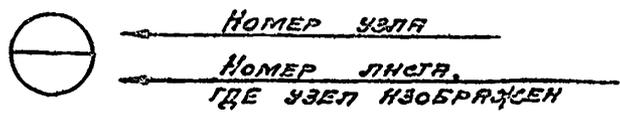
- Щ — ЦИТ СЕТЧАТЫЙ;
 ПЕРВОЕ ЧИСЛО В МАРШЕ ЦИТА ОБОЗНАЧАЕТ
 НОМИНАЛЬНУЮ ЕГО ШИРИНУ, ВТОРОЕ ЧИСЛО
 — НОМИНАЛЬНУЮ ВЫСОТУ.
- Д — СТАНТОС В ЦИТЕ С ДВЕРЬЮ;
- Р — В ЦИТЕ С РАДИАТОЧНЫМ ОКНОМ;
- С — СТОЙКА, ЧИСЛО ПЕРЕД БУКВОЙ УКАЗЫВАЕТ
 НОМИНАЛЬНУЮ ВЫСОТУ СТОЙКИ.

Буквы в конце марши ставятся, если цит (стойка) отличаются от основной марши (наличием отверстий, крепежных элементов).

ПРИМЕР МАРШИРОВКИ:

- 1,5x1,8Щ — ЦИТ СЕТЧАТЫЙ ШИРИНОЙ 1,5 м, ВЫСОТОЙ 1,8 м,
- 1,5x2,4ЩР — ЦИТ СЕТЧАТЫЙ ШИРИНОЙ 1,5 м, ВЫСОТОЙ
 2,4 м С РАДИАТОЧНЫМ ОКНОМ;
- 0,75x1,8ЩД-Л — ЛЕВАЯ СТОРКА ДВЕРНОГО ЦИТА,
 ШИРИНОЙ 0,75 м, ВЫСОТОЙ 1,8 м,
- 0,75x1,8ЩД-П — ПРАВАЯ СТОРКА ДВЕРНОГО ЦИТА,
 ШИРИНОЙ 0,75 м, ВЫСОТОЙ 1,8 м;
- 2,4С — СТОЙКА ВЫСОТОЙ 2,4 м.

б) ДЛЯ МАРШИРОВКИ УЗЛОВ:



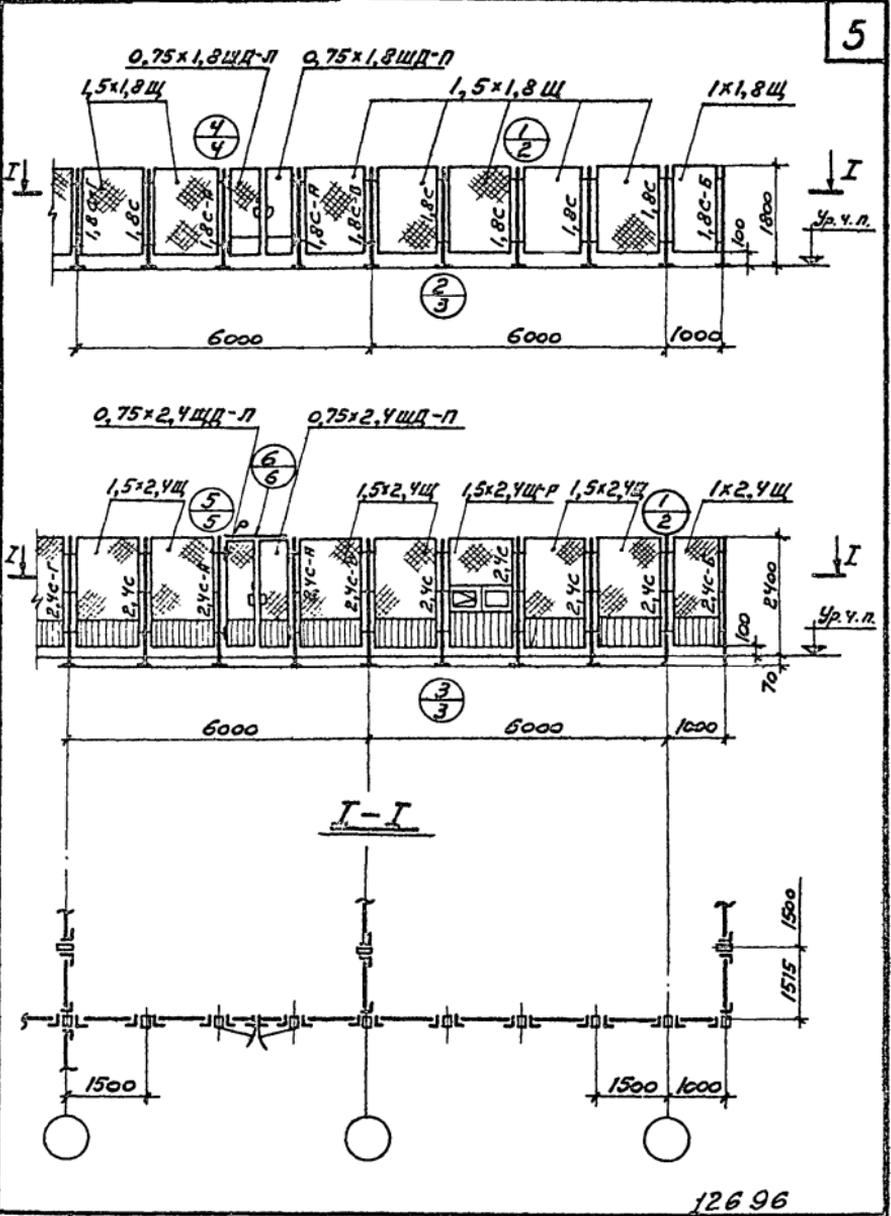
12696

ТК
1973

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СЕРИЯ	
1.431-10	
ВЫПУСК	ЛИСТ
0	-

Инж. СКО-2	Инженер	И.И. Цы	Молодши	Денисов
Гл. спец.	Инженер	Хасанов	Проберга	Тихонова
Руч. б-ни.	Инженер	Зюзекина	Обухович	Тихонова
Инженер	Инженер	Денисов	Денисов	Тихонова



ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

ТК
1973

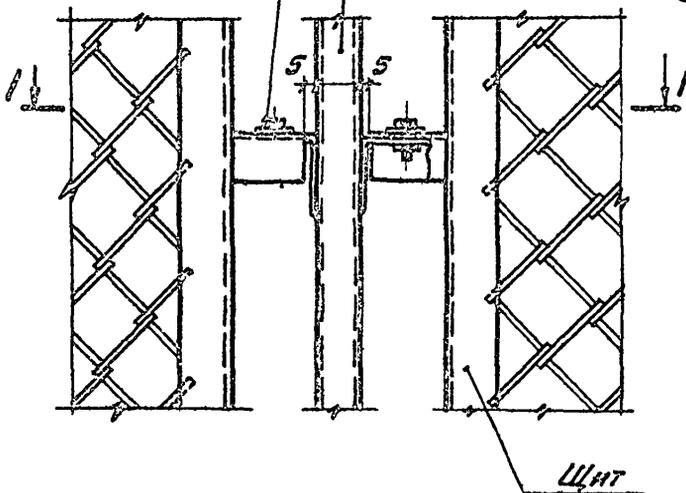
СХЕМЫ ПЕРЕГОРОДОК Н=1,8м и Н=2,4м

12696

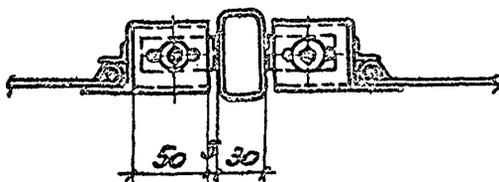
СЕРИЯ
1.431-10
ВАРИАНТ ЛИСТ
0 1

Болт М8 ГОСТ 7808-90
Шайба 8 ГОСТ 4371-68

Стойка



1-1



12696

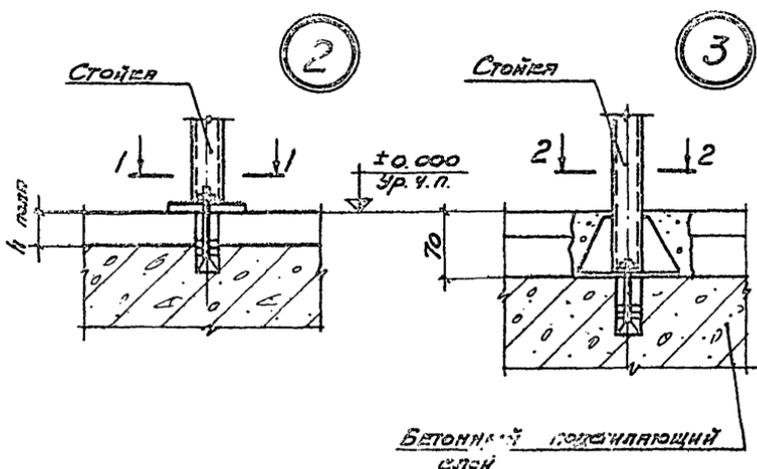
TK
1973

Узел 1

СЕРИЯ	
1.431-10	
ВЕРСИЯ	ЛИСТ
0	2

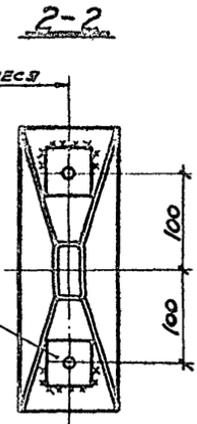
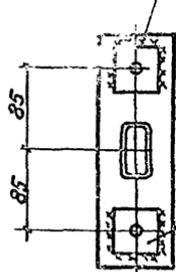
12696 7

Исполнил	Лившинов	Проверил	Демисов
Исполнил	М.И.Иванов	Проверил	В.И.Иванов
Исполнил	М.И.Иванов	Проверил	В.И.Иванов
Исполнил	М.И.Иванов	Проверил	В.И.Иванов
Исполнил	М.И.Иванов	Проверил	В.И.Иванов
Исполнил	М.И.Иванов	Проверил	В.И.Иванов
Исполнил	М.И.Иванов	Проверил	В.И.Иванов
Исполнил	М.И.Иванов	Проверил	В.И.Иванов
Исполнил	М.И.Иванов	Проверил	В.И.Иванов
Исполнил	М.И.Иванов	Проверил	В.И.Иванов



1-1
Сварной шов $h = 50$ мм

САМОЯНТЕРИОРИОНЕСЯ
БОЛТЫ БКЦ 12×150



САМОЯНТЕРИОРИОНЕСЯ БОЛТЫ
БКЦ 12×150 (для полов $h < 50$)
БКЦ 12×195 (для полов $h = 50 \div 70$)

12696

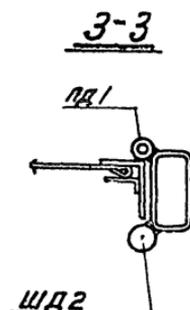
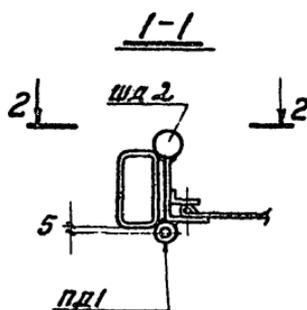
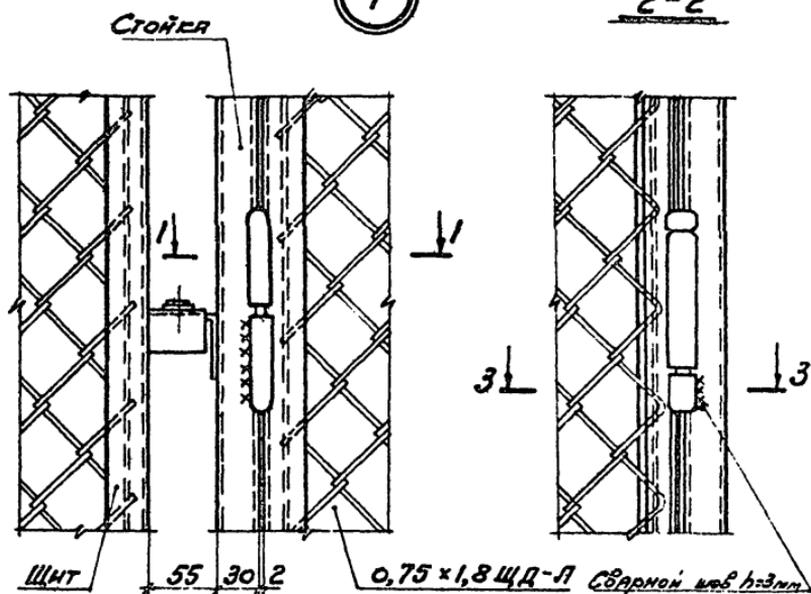
ТК
1973

Узлы 2;3

СЕРИЯ 1.431-10	
Выпуск	Лист
0	3

4

2-2



12696

ТК

Узел 4

1973

СЕРИЯ
431-10

ВЫПУСК . ТИСТ

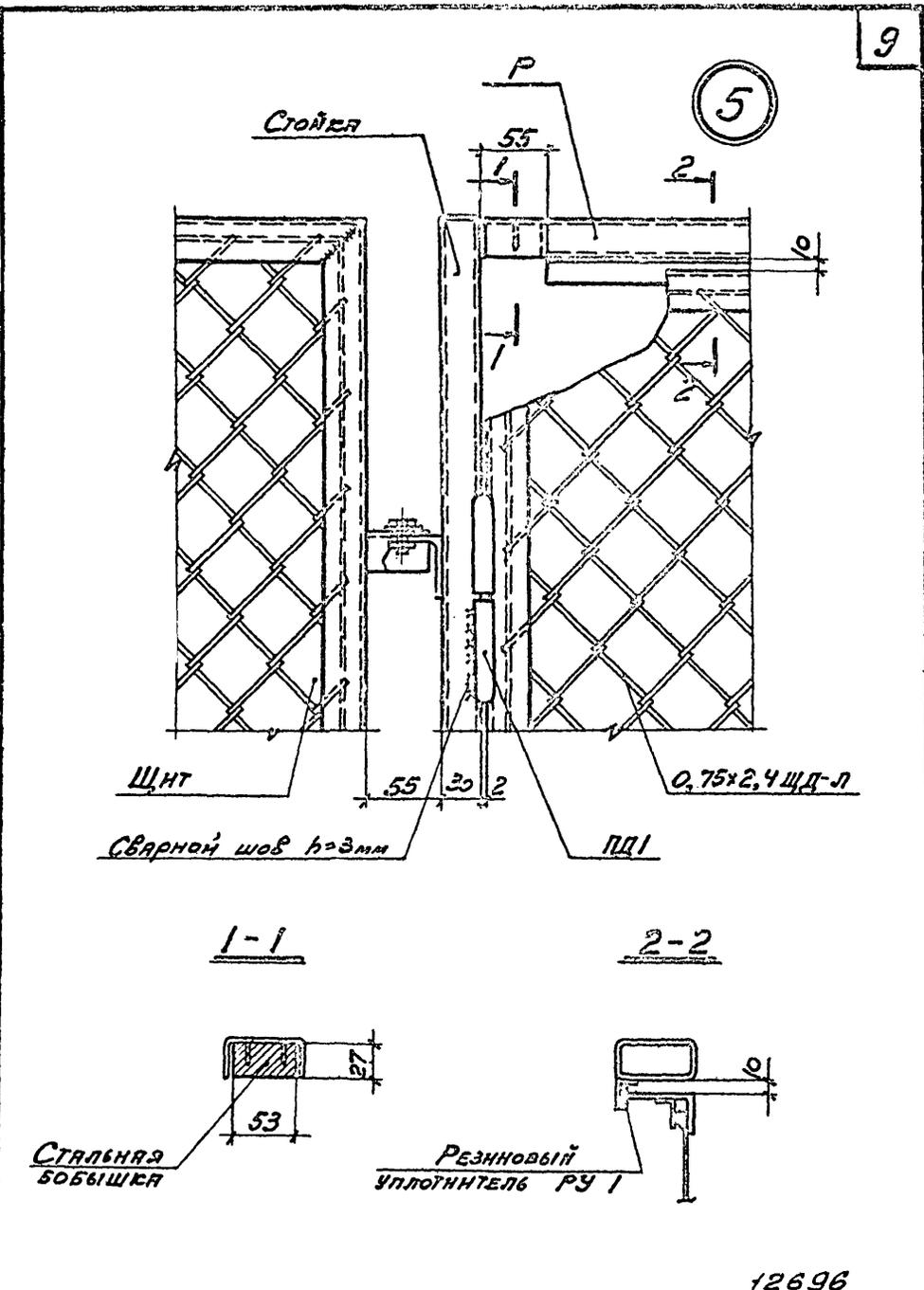
0 4

12696

9

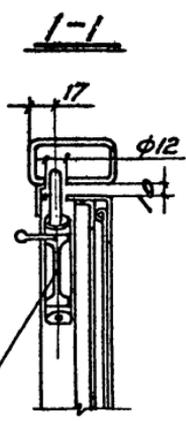
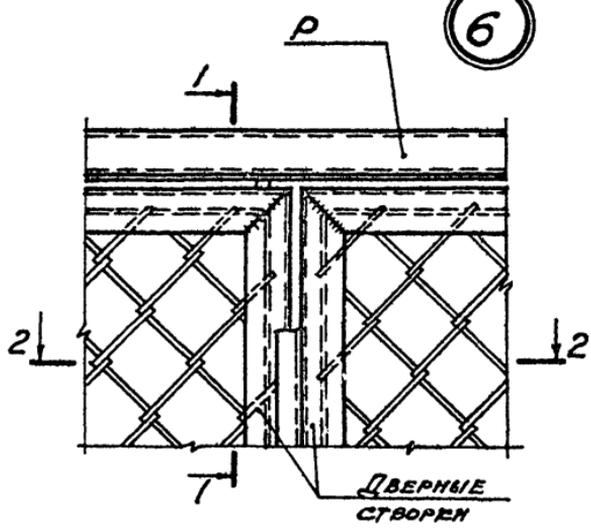
Инж. ССО-2	Лидкорский	Проверил	Зарякова	Директор
Гл. спец.	Тихогова			
Руч. БМС.	Элькина			
Исполнитель	Лукьянова			
	Сидорова			
	Щербина			

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва



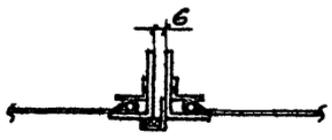
ТК	Узел 5	12696
		СЕРИЯ 1.431-10
1973		ВЫПСКА ЛИСТ 0 5

6



Задвижка натяжная
ЗТ (13) ГОСТ 5090-73

2-2



12696

TK
1973

Узел 6

СЕРИЯ
1.431-10
Выпуск Лист
0 6

12696

Центральный институт типового проектирования просит дать Ваши замечания и предложения по улучшению качества направляемого Вам проекта.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
(номер проекта)

Наименование проекта

Проектная организация—автор проекта

Замечание о недостатках в проекте (нерациональные объемно—планировочные и конструктивные решения, ошибки, опечатки, полиграфические дефекты и т.п.) и предложения по их устранению

Подпись должностного лица, наименование организации и ее адрес
.....
.....

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

107086, Москва, В-88, Спиртаковская ул., 2а, корпус В

Сдано в печать 23⁵ 1974 года

Заказ № 2530 Тираж 700 экз.