



ЧАСТЬ

3

Раздел I
Подгруппа
I.436

СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ

Назначение: Для запираания (отпираания) и шарнирного соединения дверных створок с рамой в зданиях с металлическими ограждающими конструкциями

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Шифр 2742-Э-77

У.Б.681

Разработаны ГПИ Промстрой-проект, П19048, Москва, Комсомольский проспект, 42 при участии ЦНКТБ Главсантехпрома.

ОДОБРЕНЫ
отделом типового проектирования и организации проектно-исследовательских работ
Госстроя СССР

протокол № 70 от 28.09.77г.

ЭСКИЗЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СКОБЯНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| № п/п | Эскизы изделий | Обозначение изделий | Тип дверей и размер проема мм | Сечение дверной створки | Количество на одну дверь шт | Вес изделий кг |
|-------|----------------|---------------------|--|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| I | | ЗВЦР.02.00.00 | | | I | 0,68 |
| 2 | | ЗВЦ.000 | | | I | 1,5 |
| 3 | | ПНЦ.150.00.00 | Двухстворчатые 1500x2000 1500x2300 | | 4 | 0,7 |
| 4 | | МД12.00.00 | | | 2 | 0,25 |
| 5 | | МД1.000 | | | I | 1,35 |

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Разработка новых типов замков и шпингалетов для металлических дверей вызвана тем, что существующие типы стандартных замков и шпингалетов не вписываются в габариты сечений металлических дверей, разработанных ЦНИИпрома зданий (шифр 285-77).

В связи со сложностью сечения, на которого запроектированы металлические двери, цилиндрические замки выполнены с односторонним запирающим. Установку замка, шпингалета и петель в металлическую дверь необходимо производить на заводе-изготовителе дверей.

В проекте даны два типа замков и шпингалетов. Применение того или иного типа производится по усмотрению проектировщика в конкретном проекте и должен быть согласован с заводом-изготовителем.

Типы замков отличаются друг от друга тем, что цилиндрический механизм у одного типа (ЗВЦ1.000) расположен в корпусе замка, который врезается во внутрь сечения, и снабжен фалевыми ручками. Возврат фалевых ручек в первоначальное положение производится принудительно с помощью пружины.

Защелка выполняет роль засова. У другого типа (ЗВЦР.02.00.00) цилиндрический механизм расположен в ручке. Ручка крепится к сечению жестко. В замке смонтирована регулируемая защелка.

Шпингалет (ШД1.000) позволяет запереть створку двери сверху и снизу от одной рукоятки. Шпингалет (ШД12.00.00) устанавливается сверху и снизу створки, а запирающее производится путем выдвижения засова в каждом шпингалете отдельно.

В связи с тем, что сечение элементов металлических дверей является тонкостенным, установка петель производится путем врезки ее карт во внутрь сечения, а крепление производится винтами, которые ввинчиваются через отверстия сечений в резьбовые отверстия, выполненных в картах петель.

Объем проектных материалов - 144 форматки

Проект распространяет Промстройпроект, 119827, Москва, Г-48, Комсомольский просп., 42,
ГП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., инв. № 15231
46, корп. 2 Каталог. № 038192