



ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Шифр 2742-Э-77

У.К.683

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

Разработаны ГПИ Промстрой-проект, П19048, Москва, Комсомольский проспект, 42 при участии ЦКТИБ 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		ШД2.00.00			2	0,25
5		ШД1.000			I	1,85

№ 2-х страниц, страница 1.
3.01 П-5.94 г.1

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 ЦНИИпромзданий (шифр 285-77).

В связи со сложностью сечения, из 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 закрывать створку двери вверху и внизу от одной рукоятки. Шпингалет (ШД12.00.00) устанавливается вверху и внизу 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. л. № 038192