



ЧАСТЬ

3

Раздел I
Подгруппа
I.436

СКОВЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ

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

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Шифр 2742-Э-77

УДК83

Разработаны ГПИ Промстройпроект, II9048, Москва, Комсомольский проспект, 42 при участии ЦПКТБ Главсантехпрома.

ОДОБРЕНИЯ
отделом типового проектирования и организаций проектно-изыскательских работ
Госстроя СССР
протокол № 70 от 28.09.77г.

ЭСКИЗЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СКОВЯНЫХ ИЗДЕЛИЙ

№ п/п	Эскизы изделий	Обозначение изделий	Тип дверей и размер проема	Сечение дверной створки	Количество на одну дверь	Вес изделий
			мм		шт	кг

I		ЗВЦР.02.00.00			I	0,68
2		ЗВЦ1.000			I	1,5
3		ПНЦ.150.00.00	Двухстворчатые 1500x2000 1500x2300		4	0,7
4		ПД12.00.00			2	0,25
5		ПД1.000			I	1,85

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 (номер 285-77).

В связи со сложностью сечения, из которого запроектированы металлические двери, цилиндровые замки выполнены с односторонним запиранием. 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 цилиндровый механизм у одного типа (ЗВЦП.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.

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

Шпингалет (ШД1.000) позволяет запирать створку двери вверху и внизу от одной рукоятки. Шпингалет (ШД12.00.00) устанавливается вверху и внизу створки, а запирание производится путем выдвижения засова в каждом шпингалете отдельно.

В связи с тем, что сечение элементов металлических дверей является тонкостенным, установка петли 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., 46, корп. 2

Изв. № 15231

Катал. № 038192