



О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н ДАРТ

**ДВЕРИ РАДИАЦИОННО-ЗАЩИТНЫЕ,
РАСПАШНЫЕ СТАЛЬНЫЕ**

Конструкция и размеры

ОСТ 95 10170—86

Введен впервые

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ДВЕРИ РАДИАЦИОННО-ЗАЩИТНЫЕ,
РАСПАННЫЕ СТАЛЬНЫЕ
Конструкции и размеры

ОСТ
95 10170-86

ОКП 69 6823 1000

Введен впервые

Приказом по Министерству

от 15 мая 1986 г. № 207 срок действия установлен

с 01.01.87
до 01.01.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

I. Настоящий стандарт распространяется на радиационно-защитные, распанные стальные двери, предназначенные для перекрытия проемов специальных помещений и обеспечивающие защиту от гамма-излучений.

Стандарт не распространяется на радиационно-защитные двери, к которым предъявляются требования по герметизации облицовок помещений первого контура систем локализации аварий и помещений, где требуется вакуумметрическое давление выше 100 Па (10 мм. вод. ст.).

Стандарт устанавливает конструктивные исполнения и основные размеры радиационно-защитных, распанных одностворчатых стальных дверей (далее - "дверей") с ручным открыванием и механическим приводом.

Издание официальное ГРН 1815 от 12.03.86г. Перепечатка запрещена

Требования, установленные настоящим стандартом, соответствуют первой категории качества.

2. Конструктивные исполнения и основные размеры дверей должны соответствовать данным табл. I и черт. I, 2, 3.

3. Кратность ослабления мощности дозы от гамма-излучения для различных толщин створок дверей по ОСТ 95 873-81.

4. Петли для всех типоразмеров дверей по ОСТ 95 430-82.

5. Основной материал дверей:

створок и закладных рам - листовой прокат по ГОСТ 19903-74, марка стали - Ст3 по ГОСТ 380-71;

прокладок - пластина 10 по ГОСТ 7338-77, марка резины - 343 по ТУ 105 1325-79.

6. Шероховатость обработанных поверхностей створок дверей по параметру Ra не должна быть более 20 мкм.

7. Поверхности дверей (кроме резьбовых и сопрягаемых поверхностей) должны быть загрунтованы под лакокрасочные покрытия.

8. Условия эксплуатации дверей:

давление окружающей среды - атмосферное;

температура окружающей среды, К..... от 253 до 313 (от минус 20 до плюс 40°С);

относительная влажность % не более.....80

9. Двери всех конструктивных исполнений и типоразмеров допускается применять для левого и правого открывания.

10. Двери должны изготавливаться по конструкторской документации, разработанной в соответствии с требованиями настоящего стандарта и утвержденной в установленном порядке.

Двери РСчМ 600x1200x400 и РСчМ 600x1200x500 должны изготавливаться по ТУ 95 839-83, а все остальные включенные в стандарт двери - по ТУ 95 840-83.

Обозначение основных конструкторских документов на все включенные в стандарт двери приведены в табл. I.

II. Схема установки и открывания дверей приведена в справочном приложении I.

Размеры заделки закладной рамы в бетонный проем приведены в справочных приложениях 1 и 2.

Таблица I

Наименование конструктивного исполнения звонка-дверей	Основные размеры, мм Толщина стеклянной стеки, АхБ	Основные размеры, мм				Номер, №	Указание обозначе- ния звонка	Обозначение основного конструктивного исполнения	Номер ОКН	
		Ширина	Серединный отверстия	В	Г					
Звонок радиопомехо- излучатели расщепленные односторонние сталь- ные односторонние с пуль- ками открытием (черт.1)	80	600x1200	175	150	120	65	660	PICoP 600x1200x80	1.90.170.00.000	69 6823 1144
		900x1200	175	150	120	65	845	PICoP 900x1200x80	1.90.171.00.000	69 6823 1145
		1200x1200	175	150	120	65	1090	PICoP 1200x1200x80	1.90.172.00.000	69 6823 1146
	100	600x1200	175	155	150	190	970	PICoP 600x1200x100	1.90.173.00.000	69 6823 1147
		900x1200	220	165	200	195	1200	PICoP 900x1200x100	1.90.174.00.000	69 6823 1148
		1200x1200	220	165	200	195	1260	PICoP 1200x1200x100	1.90.175.00.000	69 6823 1149
	150	600x1200	230	250	200	295	1710	PICoP 600x1200x150	1.90.176.00.000	69 6823 1150
		900x1200	240	214	200	295	2300	PICoP 900x1200x150	1.90.177.00.000	69 6823 1151
		1200x1200	240	200	200	295	2600	PICoP 1200x1200x150	1.90.178.00.000	69 6823 1152
	200	600x1200	250	235	200	345	2410	PICoP 600x1200x200	1.90.179.00.000	69 6823 1154
		900x1200	250	235	200	345	2510	PICoP 900x1200x200	1.90.181.00.000	69 6823 1155
		1200x1200	250	235	200	345	2420	PICoP 1200x1200x200	1.90.182.00.000	69 6823 1156
Звонок радиопомехо- излучатели расщепленные односторонние сталь- ные многослойные с пультами открытием (черт.2)	300	1200x1200	335	235	200	345	6510	PICoP 1200x1200x300	1.90.183.00.000	69 6823 1157
		600x1200	280	350	250	520	4840	PICoP 600x1200x300	1.90.184.00.000	69 6823 1158
		900x1200	325	350	250	520	6840	PICoP 900x1200x300	1.90.185.00.000	69 6823 1159
	400	600x1200	365	444	300	695	7230	PICoP 600x1200x400	1.90.186.00.000	69 6823 1160
		900x1200	520	595	400	855	11040	PICoP 900x1200x400	1.90.187.00.000	69 6823 1161
Звонок радиопомехо- излучатели расщепленные односторонние сталь- ные с механическими приводами (черт.3)	400	600x1200	360	465	300	895	7350	PICoM 600x1200x400	1.90.188.00.000	69 6823 1162
	900		550	760	400	855	11120	PICoM 900x1200x500	1.90.189.00.000	69 6823 1163

Примечание. Для звонков с механическими приводами предусмотрены:

I. З. неподвижность ее блокуемое характеристика:

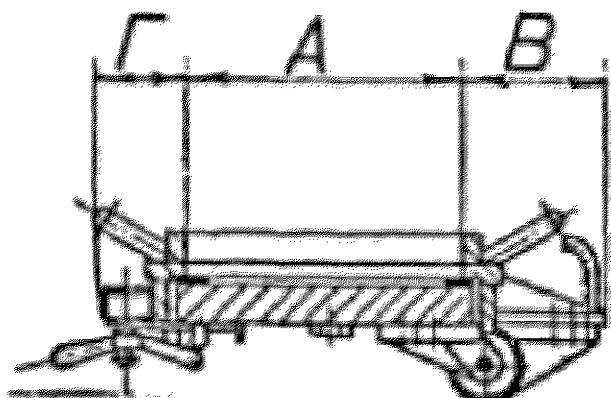
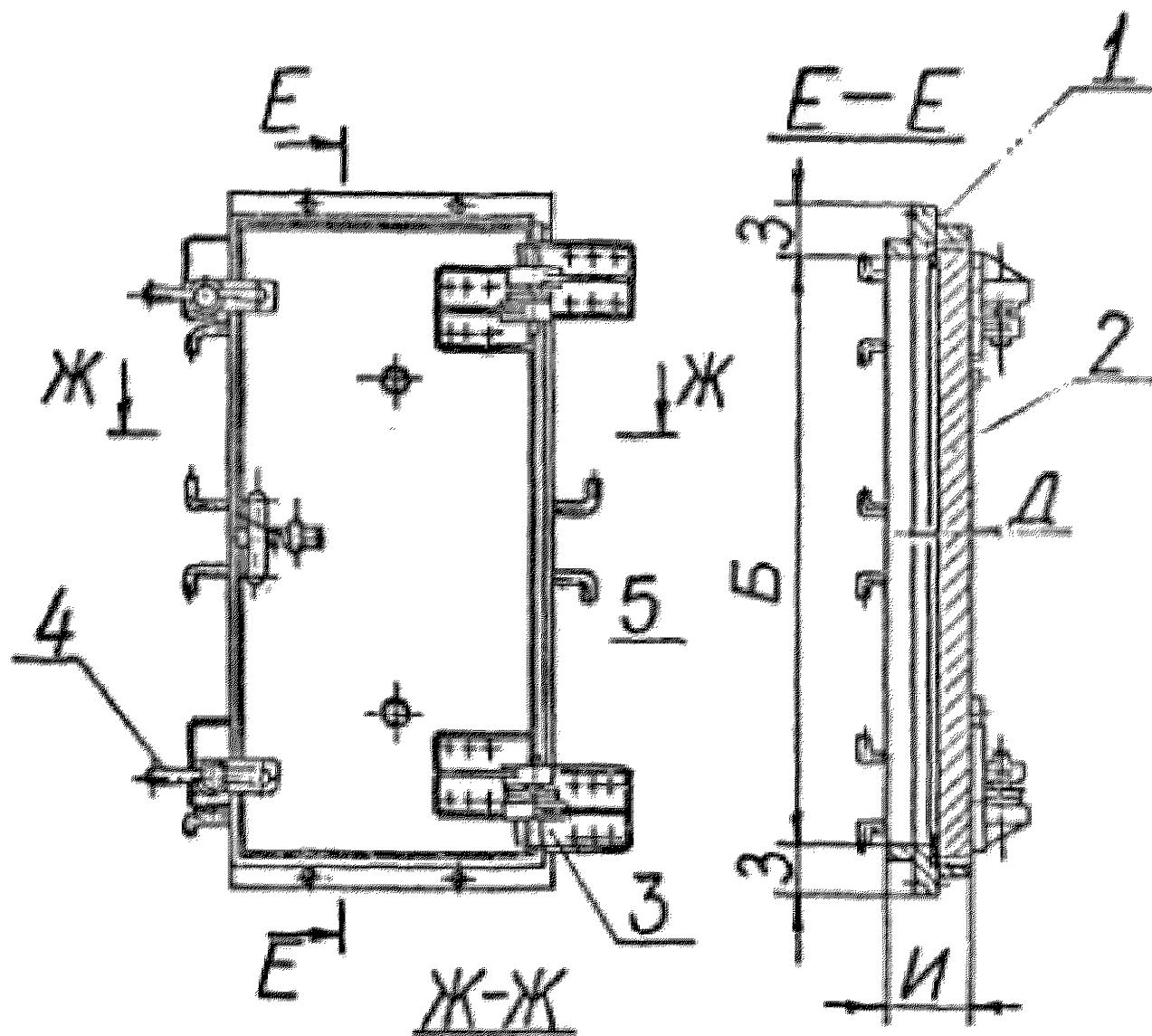
рад. тока - переменный; частота - 50 Гц;

напряжение - 220/380 В;

потребляемая мощность - 0.18 кВт;

З. Высокодавление электроприводов в выключательных приводах -
гидравлический.

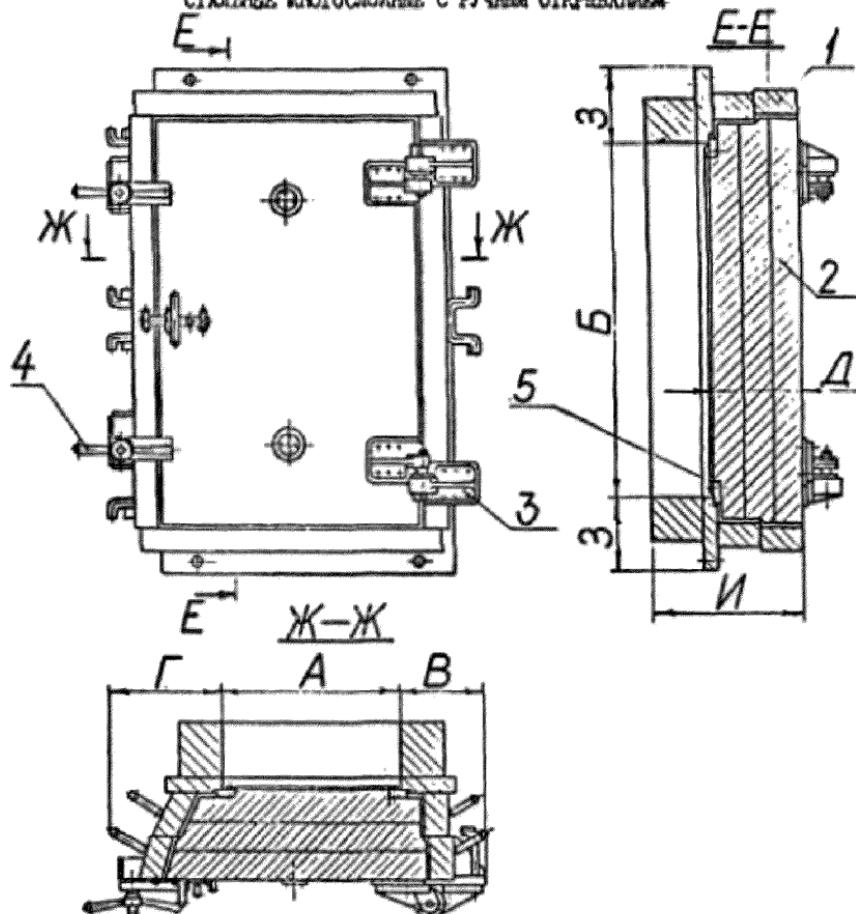
ДВЕРИ РАДИАЦИОННО-ЗАЩИТНЫЕ РАСПАННЫЕ ОДНОСТОРОЧНЫЕ
СТАЛЬНЫЕ ОДНОСЛОЙНЫЕ С РУЧЬИМ ОТКРЫВАНИЕМ



1 - ручка (handle), 2 - отверстие (hole), 3 - петли (hinges), 4 - рукоятка (handle), 5 - срока запаха (smell seal)

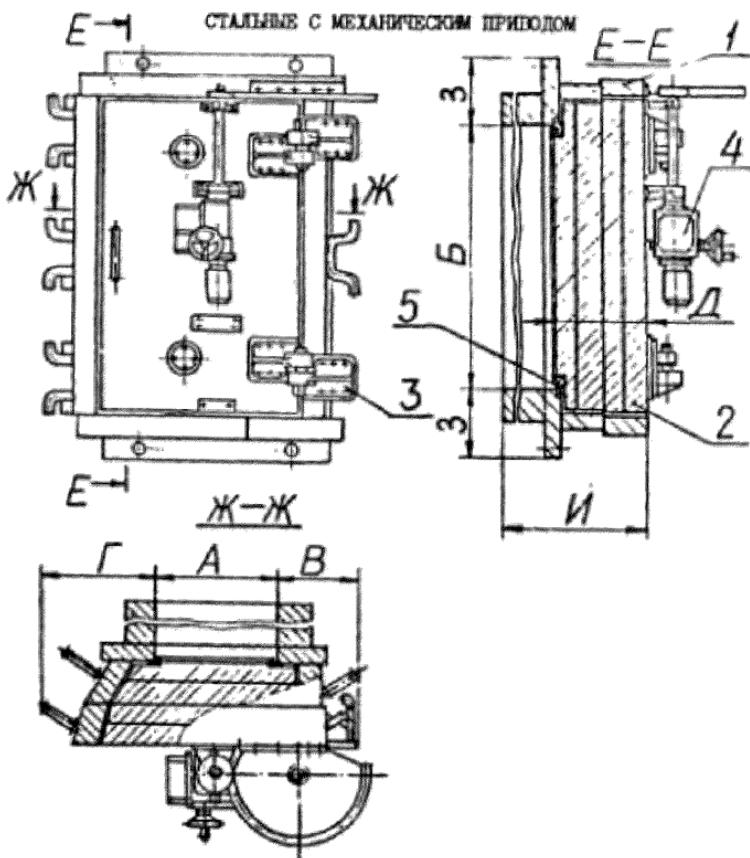
ДВЕРИ РАДИАЦИОННО-ЗАЩИТНЫЕ РАСПЛЯННЫЕ ОДНОСТОРОЧНЫЕ

СТАЛЬНЫЕ МНОГОСЛОЙНЫЕ С РУЧНЫМ ОТКРЫТИЕМ



1-рама, 2-створка, 3-щетка, 4-рукоятка, 5-закладка
Черт.2

ДВЕРИ РАДИАЦИОННО-ЗАЩИТНЫЕ РАСПАННЫЕ ОДНОСТОРОЧНЫЕ
СТАЛЬНЫЕ С МЕХАНИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ



I-рама защадная; 2-створка; 3-петля;
4-механический привод; 5-прокладка.

Черт.3

12. Пример записи дверей в ведомостях и спецификациях приведен в справочном приложении 3.

13. Пример условного обозначения:

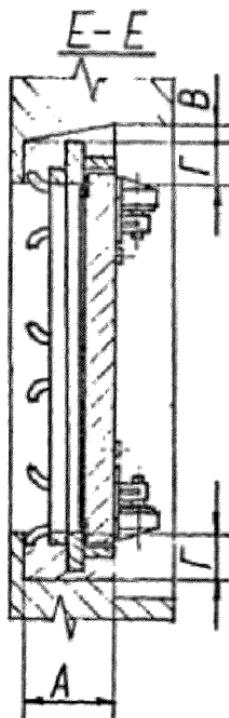
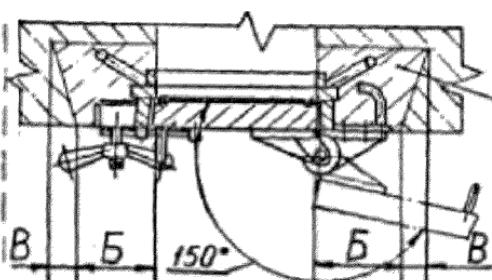
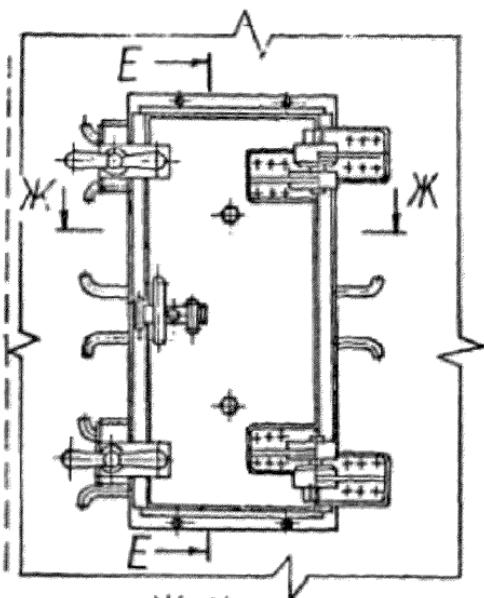
Двери распашной одностворчатой стальной с ручным открыванием для проема 600x1200 мм, толщиной 400 мм:

Дверь Р10тР 600x1200x400;

то же с механическим приводом:

Дверь Р1СтМ 600x1200x400.

СХЕМА УСТАНОВКИ И ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ



Приложение 2

Справочное

РАЗМЕРЫ ЗАДЕЛКИ ЗАКЛАДНОЙ РАМЫ В БЕТОННЫЙ ПРОЕМ

Таблица 2

Условное обозначение дверей	Размеры, мм			
	А	Б	В	Г
PICtP 600x1200x50	250	300	50	250
PICtP 900x1800x50	250	300	50	250
PICtP 1200x1800x50	250	300	50	250
PICtP 600x1200x100	300	300	100	350
PICtP 900x1800x100	300	350	100	300
PICtP 1200x1800x100	300	350	100	300
PICtP 600x1200x150	350	350	100	300
PICtP 600x1800x150	350	350	100	300
PICtP 900x1800x150	350	350	100	300
PICtP 1200x1800x150	350	350	100	300
PICtP 600x1200x200	500	500	100	300
PICtP 600x1800x200	500	500	100	300
PICtP 900x1800x200	500	500	100	300
PICtP 1200x1800x200	500	500	100	300
PICtP 600x1200x300	600	600	200	350
PICtP 600x1800x300	600	600	200	350
PICtP 600x1200x400	800	600	200	400
PICtP 600x1800x400	800	600	200	400
PICtM 600x1200x500	1000	700	300	500
PICtM 600x1200x500	1000	700	300	500

ПРИЛОЖЕНИЕ З

Справочное

ПРИМЕРЫ ЗАПИСИ ДВЕРЕЙ В ВЕДОМОСТЯХ И СПЕЦИФИКАЦИИ

1. В ведомостях НТ, ЗН и ТН

Форма 4 ГОСТ 2.106-68

строка нр.	формат нр.	Обозначение	Наименование	Кодич. документа	№ изл.	Примеч.
1			<u>Документация по</u>			
2			<u>сборочным единицам</u>			
3						
4			Примененная			
5	L.90.173.00.000		Дверь Р1Стр 600x1200x100			
6			ОСТ 95...-....			
7						
8						

2. В спецификации

Форма 1 ГОСТ 2.108-68

страницы нр.	формат нр.	Обозначение	Наименование	Код.	Приме- чание
			<u>Стандартные изделия:</u>		
	L.90.173.00.000		Дверь Р1Стр 600x1200x100		
			ОСТ 95...-....	I	

ОСТ 95 10170-86 Стр. II

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ОСТ 95 10170-86

Ном. изме- нен- ных	Номер листов (страниц) изделий и моде- лей				Номер доку- мента	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	аннулиро- ванных							