

ШКАФЫ ПОЖАРНЫЕ

ШПО-305, ШПО-310, ШПК-310, ШПК-315, ШПК-320, ШПК-321

ПАСПОРТ
САПО.634220.001ПС



Декларация о соответствии
Д-RU.ПБ04.В.00059

1 ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт САПО.634220.001ПС на шкафы пожарные ШПО-305, ШПК-310, ШПО-310, ШПК-315, ШПК-320, ШПК-321 (далее - шкафы) предназначен для ознакомления с изделием, порядком размещения и монтажа, правилами эксплуатации.

2 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

2.1 Шкафы предназначены для размещения в них комплекта оборудования пожарного крана с условным проходом DN50, DN65 и переносных огнетушителей на производственных объектах, в жилых и общественных зданиях.

Шкаф ШПО-305 предназначены для размещения одного огнетушителя.

Шкаф ШПО-310 предназначен для размещения двух огнетушителей.

Шкаф ШПК-310 предназначен для размещения пожарного крана.

Шкаф ШПК-315 предназначен для размещения пожарного крана и одного огнетушителя.

Шкаф ШПК-320 предназначен для размещения пожарного крана и двух огнетушителей.

Шкаф ШПК-321 предназначен для размещения двух пожарных кранов.

Шкафы закрепляются на стенах либо встраиваются в стены (в зависимости от исполнения).

2.2 Шкафы рассчитаны на эксплуатацию в помещениях при температуре от +5°C до +45°C и относительной влажности до 95%.

2.3 Срок службы шкафа – не менее 10 лет.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

	Тип шкафа	Шкаф	Рамка	Стекло	Наклейка «Пожарный кран»	Наклейка «Огнетушитель»	Ключи для замка*	Паспорт
ШПО-305, ШПО-310	встроенный	1	1	1	—	1	2	1
	навесной		—					
ШПО-305 У	навесной угловой	1	—	1	—	1	2	1
ШПК-310	встроенный	1	1	1	1	—	2	1
	навесной		—					
ШПК-315	встроенный	1	1	2	1	1	4	1
	навесной		—					
ШПК-320	встроенный	1	1	2	1	1	4	1
	навесной		—					
ШПК-321	встроенный	1	1	2	1	1	4	1
	навесной		—					

* Ключ для замка не входит в комплект шкафа с евроручкой.

4 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Температурный диапазон эксплуатации шкафа от +5°C до +45°C при относительной влажности до 90%. Обслуживание оборудования пожарного крана осуществляется в соответствии с п.2.4.3 ГОСТ 12.4.009.

Упакованный шкаф может транспортироваться крытым транспортом любого вида. Температурный диапазон транспортирования и хранения от -50°C до +50°C.

5 УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

Шкаф пожарный (см. Рисунок 1) состоит из металлического корпуса 1, рамки 2 (для встроенного шкафа), двери (дверей) 3. Дверь шкафа закрывается при помощи замка 4 ключом 5 (или при помощи евроручки). Ключ хранится в специальном кармане 6, закрытом стеклом. На боковой стенке корпуса предусмотрены перфорированные заглушки 7 для присоединения оборудования пожарного крана к внутреннему водопроводу здания (сооружения), а также сверху на ШПК. В задней стенке шкафа предусмотрены перфорированные заглушки для установки уже существующего крана. В отдельном отсеке шкафа установлена кассета 8 для размещения пожарного рукава (пожарный рукав укладывается в двойную скатку). Кассета крепится на кронштейн 9. Для размещения огнетушителя предусмотрен отдельный отсек 10.

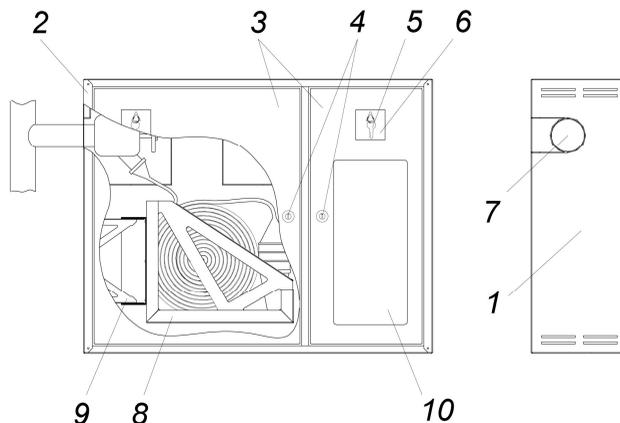


Рисунок 1 – Устройство шкафа пожарного

6 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

6.1 Угол открывания двери – не менее 160°.

6.2 Угол поворота кассеты – не менее 90°.

6.3 Условный проход пожарного крана DN 50 и DN 65.

6.4 Основные характеристики шкафов приведены в таблице 1.

6.5 Цвет шкафа может быть белым или красным (по требованию заказчика).

Таблица 1 – Основные характеристики пожарных шкафов

Наименование	Габаритные размеры, мм, не более (в-высота, ш-ширина, г-глубина)			Количество размещаемых		Характеристики внешнего вида		Масса, кг, не более	
	шкафа	рамки	огнетушителя	кранов	огнетушителей	тип шкафа	тип двери	шкафа	огнетушителя
ШПО-305-НЗ л	в=650 ш=316 г=230	—	h=530 Ø140	—	1	навесной	закрытый	6,4	8
ШПО-305-НЗ п							открытый		
ШПО-305-НО л							в=700 ш=366 г=20	закрытый	
ШПО-305-НО п		встроенный				открытый			
ШПО-305-ВЗ л									
ШПО-305-ВЗ п									
ШПО-305-ВО л									
ШПО-305-ВО п									

Наименование	Габаритные размеры, мм, не более (в-высота, ш-ширина, г-глубина)			Количество размещаемых		Характеристики внешнего вида		Масса, кг, не более					
	шкафа	рамки	огнетушителя	кранов	огнетушителей	тип шкафа	тип двери	шкафа	огнетушителя				
ШПО-305 У-Н3 л	в=650 ш=316 г=230	—	h=530 Ø140	—	1	навесной угловой	закрытый	6	8				
ШПО-305 У-Н3 п							открытый						
ШПО-305 У-НО л													
ШПО-305 У-НО п													
ШПО-310-Н3 л	в=650 ш=540 г=230	—	h=530 Ø140	—	2	навесной	закрытый	9,2	16				
ШПО-310-Н3 п							открытый						
ШПО-310-НО л							в=700 ш=590 г=20			закрытый	10,4		
ШПО-310-НО п												открытый	
ШПО-310-В3 л		встроенный	закрытый	10,4									
ШПО-310-В3 п					открытый								
ШПО-310-ВО л						закрытый		10,8					
ШПО-310-ВО п									открытый				
ШПК-310-Н3 л		—	1	—			навесной			закрытый	10,8	—	
ШПК-310-Н3 п													
ШПК-310-НО л	в=650 ш=540 г=230	—	—	1	—	навесной	открытый	12,4		—			
ШПК-310-НО п													
ШПК-310-В3 л		в=700 ш=590 г=20	—	—	1	—	встроенный	закрытый	12,4	—			
ШПК-310-В3 п								открытый					
ШПК-310-ВО л											закрытый	12,4	
ШПК-310-ВО п													открытый
ШПК-315-Н3 л	в=650 ш=830 г=230	—	h=530 Ø140	1	1	навесной	закрытый		16	8			
ШПК-315-Н3 п							открытый						
ШПК-315-НО л							открыта кассета пож. рукава	17,6					
ШПК-315-НО п											открыт огнетуши- тель		
ШПК-315-НКк л												закрытый	17,6
ШПК-315-НКк п													
ШПК-315-НКо л							открыта кассета пож. рукава	17,6					
ШПК-315-НКо п											открыт огнетуши- тель		
ШПК-315-В3 л												закрытый	17,6
ШПК-315-В3 п													
ШПК-315-ВО л		открыта кассета пож. рукава	17,6										
ШПК-315-ВО п				открыт огнетуши- тель									
ШПК-315-ВКк л					закрытый	17,6							
ШПК-315-ВКк п							открытый						
ШПК-315-ВКо л	открыта кассета пож. рукава	17,6											
ШПК-315-ВКо п			открыт огнетуши- тель										
ШПК-320-Н3 л				в=1280 ш=540 г=230	—	h=530 Ø140		1	2	навесной	закрытый	18,8	16
ШПК-320-Н3 п							открытый						
ШПК-320-НО л	открыта кассета пож. рукава												
ШПК-320-НО п		открыт огнетуши- тель											
ШПК-320-НКк л			закрытый				18,8						
ШПК-320-НКк п											открытый		
ШПК-320-НКо л	открыта кассета пож. рукава			18,8									
ШПК-320-НКо п		открыт огнетуши- тель											

Наименование	Габаритные размеры, мм, не более (в-высота, ш-ширина, г-глубина)			Количество размещаемых		Характеристики внешнего вида		Масса, кг, не более	
	шкафа	рамки	огнетушителя	кранов	огнетушителей	тип шкафа	тип двери	шкафа	огнетушителя
ШПК-320-НКо л							открыт		
ШПК-320-НКо п							огнетушитель		
ШПК-320-В3 л	в=1280 ш=540 г=230	в=1330 ш=590 г=20	h=530 Ø140	1	2	встроенный	закрытый	20,8	16
ШПК-320-В3 п							открытый		
ШПК-320-ВО л							открыта кассета пож. рукава		
ШПК-320-ВО п									
ШПК-320-ВКк л									
ШПК-320-ВКк п							открыт огнетушитель		
ШПК-320-ВКо л									
ШПК-320-ВКо п									
ШПК-321-Н3 л							в=1280 ш=540 г=230		
ШПК-321-Н3 п	открытый								
ШПК-321-НО л	открыта кассета пож. рукава								
ШПК-321-НО п									
ШПК-321-НКк л									
ШПК-321-НКк п	в=1330 ш=590 г=20	—	—	—	встроенный	закрытый		22,4	
ШПК-321-В3 л						открытый			
ШПК-321-В3 п						открыта кассета пож. рукава			
ШПК-321-ВО л									
ШПК-321-ВКк л									
ШПК-321-ВКк п									

7 РАЗМЕЩЕНИЕ И УСТАНОВКА

Монтаж пожарного крана проводят в соответствии со строительными нормами и правилами при соблюдении следующих требований:

- удобство присоединения рукава и исключение его резкого перегиба при прокладывании в любую сторону;
- удобство охвата и вращения рукой маховика;
- беспрепятственное развертывание рукавной линии.

8 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

8.1 Распаковать шкаф.

8.2 Провести внешний осмотр шкафа. Наружная поверхность изделия не должна иметь вмятин, короблений, острых кромок, должна быть окрашена равномерно. Дверь должна открываться свободно, без зацепления.

8.3 Достать из упаковки ключи и стекло для кармана под запасной ключ. Поместить запасной ключ в карман и установить в карман стекло.

8.4 Освободить от упаковки кассету для рукава.

8.5 Наклеить на дверцу шкафа наклейку, соответствующую установленному оборудованию.

8.6 Выломать необходимые перфорированные заглушки для ввода в шкаф трубопровода с пожарным краном.

8.7 Для навесного шкафа - закрепить шкаф на стене, используя крепежные отверстия в задней стенке шкафа.

При монтаже встроенного шкафа выставьте шкаф в нишу, обеспечивая равномерный зазор. Зафиксируйте шкаф в нише, заполнив зазор между корпусом шкафа и стенками ниши строительным раствором или другим

способом, обеспечивающим жесткое надежное крепление, не деформирующим корпус шкафа. Вставьте рамку (Рисунок , поз.1) в корпус шкафа (Рисунок 2, поз.2).

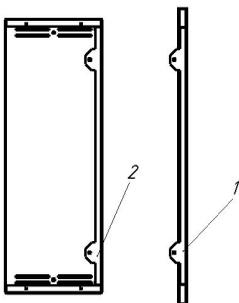


Рисунок 2 – Монтаж рамки

8.8 Установить пожарный рукав (см. п.7) и/или огнетушитель.

8.9 Повесить ключи от замков в соответствующий карман и закрыть стеклом.

8.10 Провести опломбировку шкафа.

Внимание! Для каждой двери своя пара ключей.

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок устанавливается 1 год с момента начала эксплуатации.

10 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Элементы конструкции шкафа опасности для окружающей среды не представляют.

По окончании срока службы подлежат утилизации в обычном порядке.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

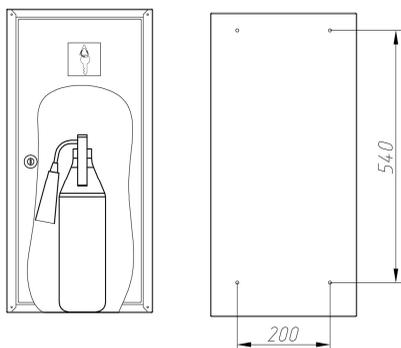
Шкаф пожарный ШП - _____ - _____ соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Расшифровка сокращений: Н – навесной, В – встроенный, К – комбинированный, У – угловой, З – сплошная дверца, О – остекленная дверца, п – петли справа, л – петли слева, к – красный, б – белый.

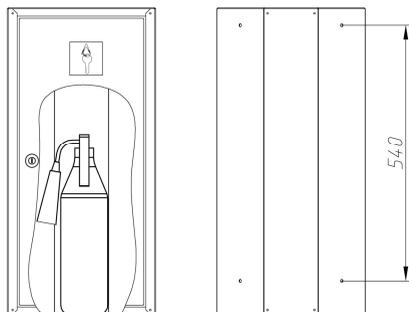
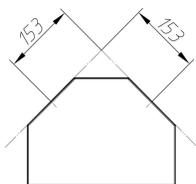
Дата выпуска:

Штамп ОТК:

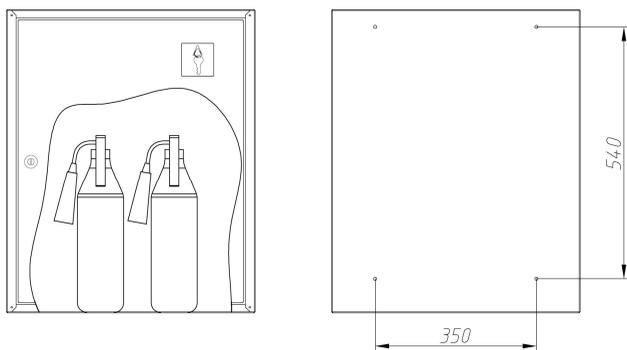
13 СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ



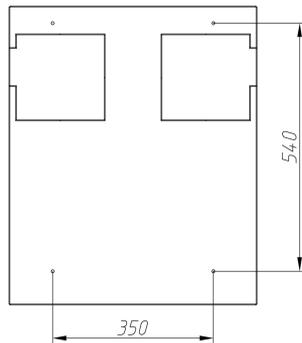
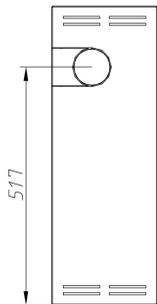
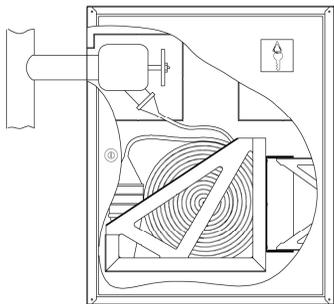
ШПО-305



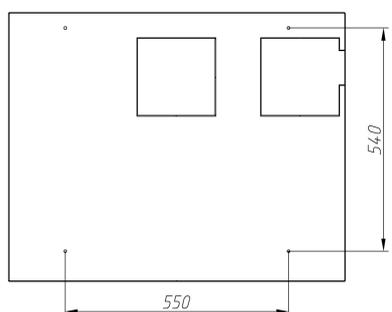
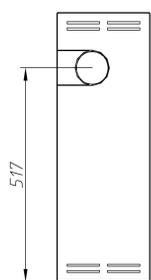
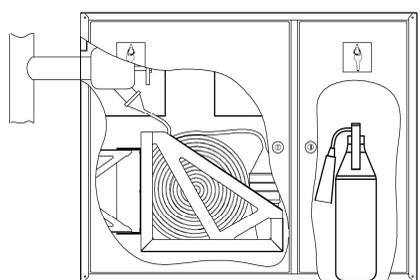
ШПО-305 У



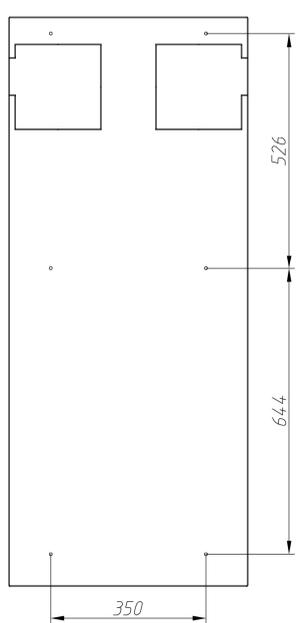
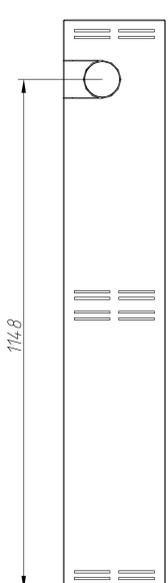
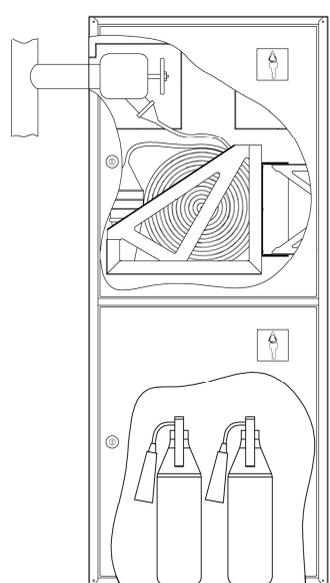
ШПО-310



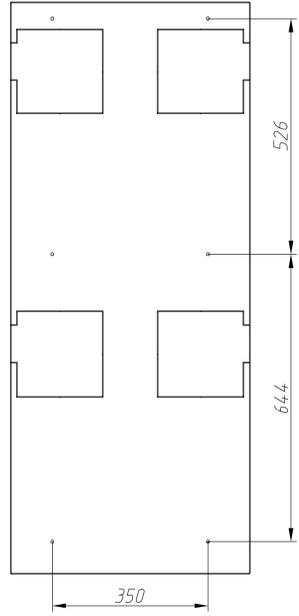
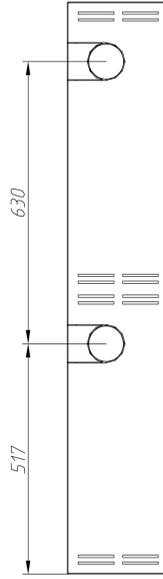
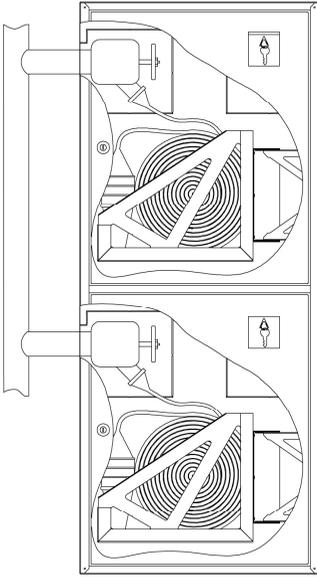
ШПК-310



ШПК-315



ШПК-320



ШПК-321