ШКАФЫ ПОЖАРНЫЕ

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

ПАСПОРТ
САПО.634220.001ПС

РЕГИСТР ИСО 9001

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 предназначен 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 +5ºС до +45ºС и относительной влажности до 95%.

2.3 Срок службы шкафа – не менее 10 лет.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

* Ключ для замка не входит в комплект шкафа с евроручкой. Шкаф с евроручкой поставляется по спец. заказу.

4 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Температурный диапазон эксплуатации шкафа от +5ºС до +45ºС 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 минус 50ºС до +50ºС.

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 (или при помощи евроручки). Запасной ключ 5 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. На дверках и корпусе предусмотрены отверстия для опломбирования 11.

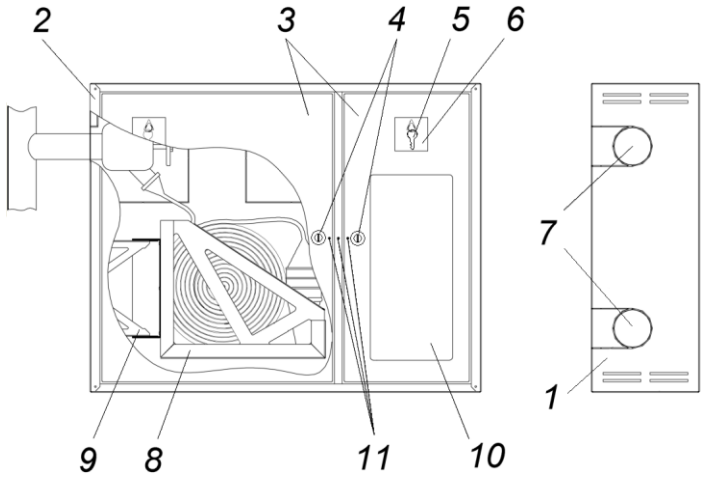


Рисунок 1 – Устройство шкафа пожарного

На внутренней стороне кармана для хранения запасного ключа предусмотрен язычок, который в загнутом положении фиксирует стекло от сдвига.

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	огнету-шителя	кранов	огнету-шителей	тип шкафа	тип двери	шкафа	огнету-шителя
ШПО-305-НЗ	в=650 ш=316 г=230	–	h=530 Ø140	–	1	навесной	закрытый	6,4	8
ШПО-305-НО							открытый		
ШПО-305-ВЗ		в=700 ш=366 г=20				встроенный	закрытый	7,6	
ШПО-305-ВО							открытый		
ШПО-310-НЗ	в=650 ш=540 г=230	–	h=530 Ø140	–	2	навесной	закрытый	9,2	16
ШПО-310-НО							открытый		
ШПО-310-ВЗ		в=700 ш=590 г=20				встроенный	закрытый	10,4	
ШПО-310-ВО							открытый		
ШПК-310-НЗ	в=650 ш=540 г=230	–	–	1	–	навесной	закрытый	10,8	–
ШПК-310-НО							открытый		
ШПК-310-ВЗ		в=700 ш=590 г=20				встроенный	закрытый	12,4	
ШПК-310-ВО							открытый		
ШПК-315-НЗ	в=650 ш=830 г=230	–	h=530 Ø140	1	1	навесной	закрытый	16	8
ШПК-315-НО							открытый		
ШПК-315-ВЗ		в=700 ш=800 г=20				встроенный	закрытый	17,6	
ШПК-315-ВО							открытый		
ШПК-320-НЗ	в=1280 ш=540 г=230	–	h=530 Ø140	1	2	навесной	закрытый	18,8	16
ШПК-320-НО							открытый		
ШПК-320-ВЗ	в=1280 ш=540 г=230	в=1330 ш=590 г=20	h=530 Ø140	1	2	встроенный	закрытый	20,8	16
ШПК-320-ВО							открытый		
ШПК-321-НЗ	в=1280 ш=540 г=230	–	–	2	–	навесной	закрытый	20,4	–
ШПК-321-НО							открытый		
ШПК-321-ВЗ		в=1330 ш=590 г=20				встроенный	закрытый	22,4	
ШПК-321-ВО							открытый		

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 Распакуйте шкаф.

8.2 Проведите 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 Достаньте из упаковки ключи для кармана под запасной ключ.

8.4 При необходимости смените направление навески дверцы. Для этого откройте дверцу шкафа, вывинтите винты (Рисунок 2 поз.1), переверните дверцу и закрепите ее аналогичным образом в отверстия (Рисунок 2 поз.2) с противоположной стороны.

8.5 Наклейте на дверцу шкафа наклейку, соответствующую установленному оборудованию.

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

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

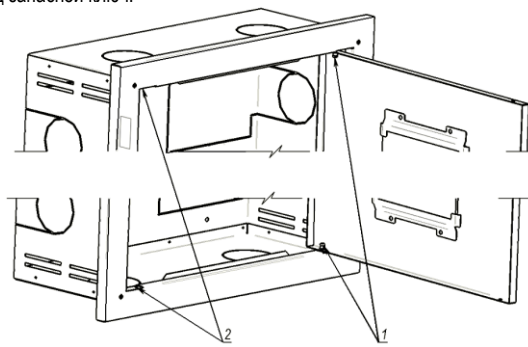


Рисунок 2 – Смена навески дверцы

При монтаже встроенного шкафа выставьте шкаф в нише, 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 3, поз.1) в корпус шкафа (Рисунок 3, поз.2).

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

8.9 Повесьте запасные ключи от замков в соответствующий карман, закрытый стеклом (Рисунок 4).

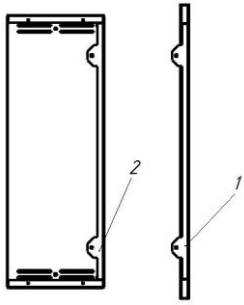


Рисунок 3 – Монтаж рамки

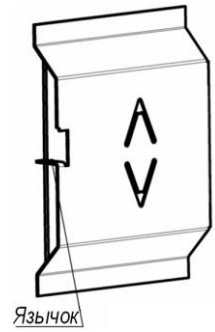


Рисунок 4 – Фиксация стекла

8.10 Проведите опломбировку дверей шкафа.

Внимание! *Для каждой двери своя пара ключей.*

9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Элементы конструкции шкафа опасности для окружающей среды не представляют.
По окончании срока службы подлежат утилизации в обычном порядке.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Расшифровка сокращений: Н – навесной, В – встроенный, З – сплошная дверца, О – остекленная дверца, к – красный, б – белый.

Дата выпуска: _____

Штамп ОТК: _____

11 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок устанавливается 1 год с момента начала эксплуатации.

Дата продажи	Название торгующей организации	МП
_____	_____	_____

12 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сервисный центр
Россия, 633010, Новосибирская обл.,
г. Бердск, а/я 12

тел.: (383) 363-98-67
тел.: 8-800-200-00-21
(многоканальный)

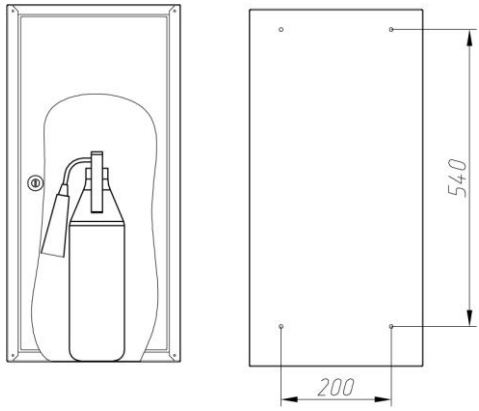
skype: arsenal_servis
e-mail: support@arsenalnpo.ru

ООО НПО «Сибирский Арсенал»
Россия, 630073,
г.Новосибирск, мкр. Горский, 8а

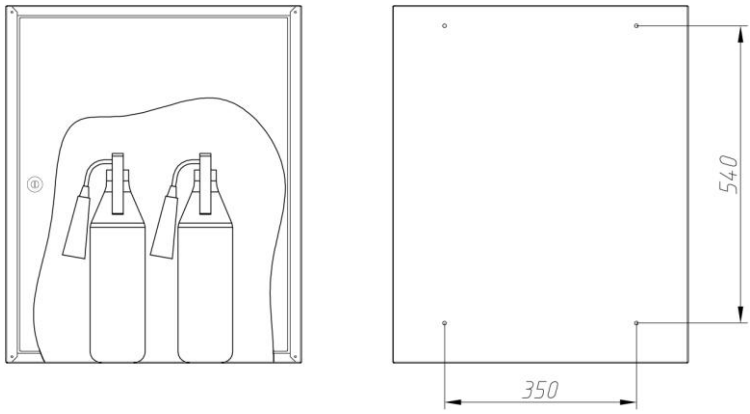
тел.: (383) 240-85-40

e-mail:
info@arsenalnpo.ru
www.arsenal-npo.ru

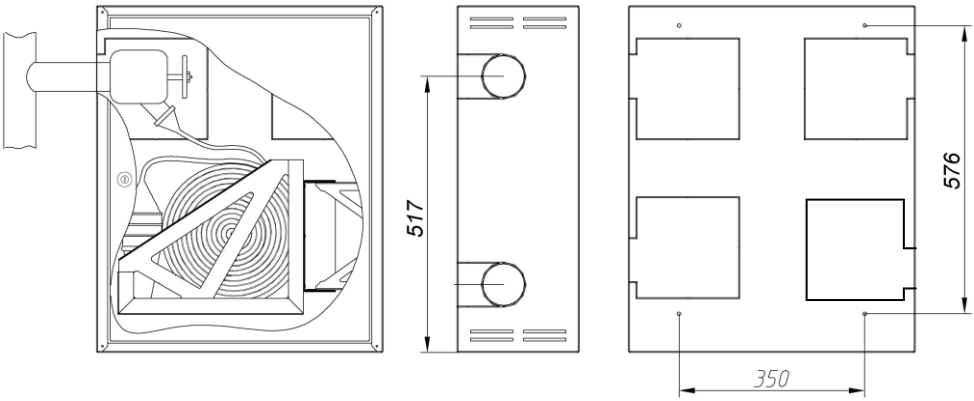
13 СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ



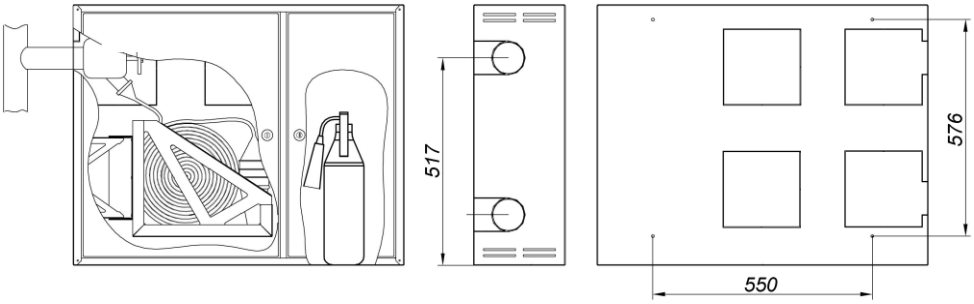
ШПО-305



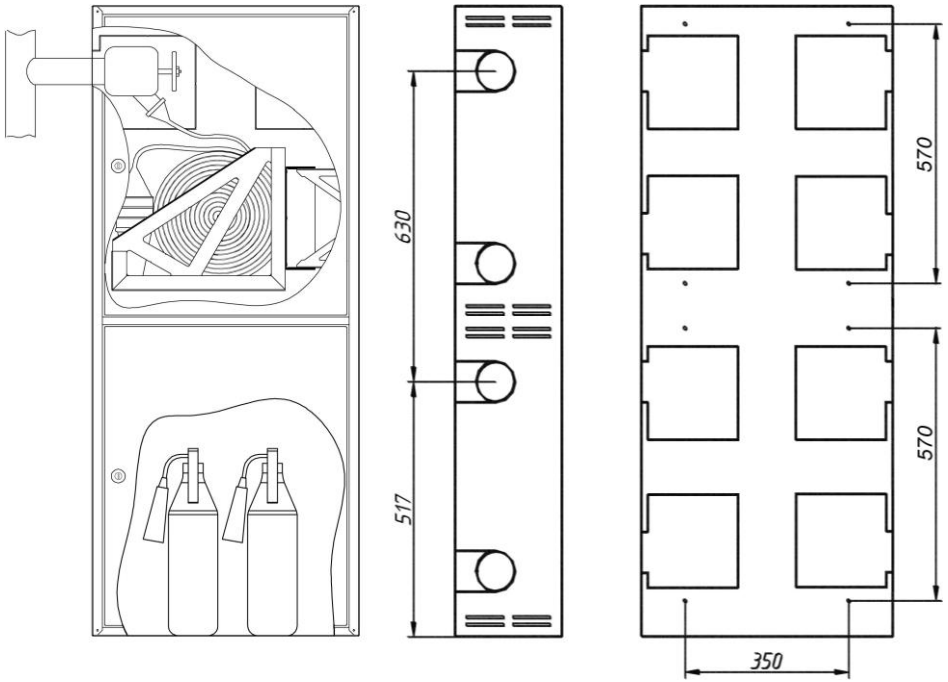
ШПО-310



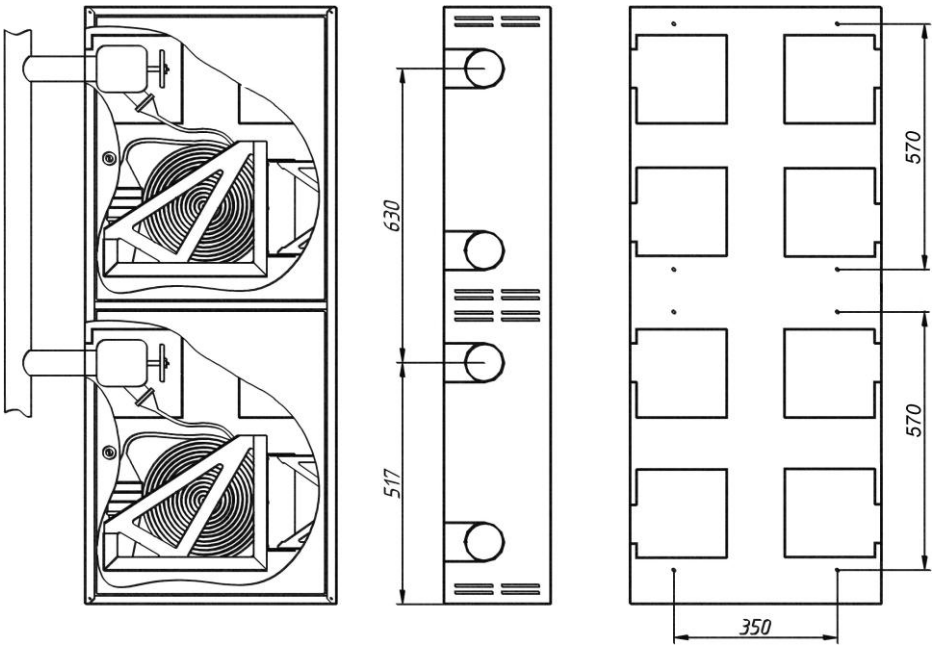
ШПК-310



ШПК-315



ШПК-320



ШПК-321