ШКАФ ПОЖАРНЫЙ СБОРНЫЙ

ШПК-315

ПАСПОРТ
САПО.634220.009 ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящий паспорт на шкаф пожарный ШПК-315 (далее - шкаф) предназначен для ознакомления с изделием, порядком сборки, размещения, монтажа и правилами эксплуатации.

Шкаф предназначен для размещения в нем комплекта оборудования пожарного крана и одного переносного огнетушителя на производственных объектах, в жилых и общественных зданиях.

В зависимости от заказанной комплектации, шкаф может поставляться навесной или встраиваемый.

При сборке шкафа, в зависимости от расположения пожарного крана на объекте, шкаф может быть смонтирован левого или правого исполнения.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Дверь 1	1
2	Дверь 2	1
3	Крышка	1
4	Дно	1
5	Левая боковая стенка	1
6	Правая боковая стенка	1
7	Стенка промежуточная	1
8	Стенка задняя	1
9	Уголок	2
10	Уголок кассеты	2
11	Правый бок кассеты	1
12	Левый бок кассеты	1
13	Перегородка кассеты	1
14	Дно кассеты	1

№ п/п	Наименование	Кол-во
15*	Планка рамки 1	2
16*	Планка рамки 2	2
17	Болт М6×25	2
18	Винт М4×20	4
19	Гайка М6	2
20	Заклепка вытяжная ∅3,2×6	62*
21	Заклепка вытяжная ∅4,8×6	12
22	Шайба	4
23	Замок	2
24	Ключ для замка	4
25	Стекло	2
26	Наклейка «Пожарный кран»	1
27	Наклейка «Огнетушитель»	1
28	Паспорт	1

* - Для встраиваемого шкафа в комплект входит рамка и 8 дополнительных заклепок.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Количество размещаемых кранов	1
Количество размещаемых огнетушителей	1
Условный проход пожарного крана	DN 50, DN 65
Угол открывания двери, не менее	160°
Угол поворота кассеты, не менее	90°
Габаритные размеры шкафа (высота × ширина × глубина), не более	650×830×230 мм
Габаритные размеры рамки (высота × ширина × глубина), не более	706×896×15мм
Габаритные размеры огнетушителя (высота × диаметр), не более	530×∅140
Масса огнетушителя, не более	8 кг
Масса шкафа без рамки, не более	14,6 кг
Масса шкафа с рамкой, не более	15,8кг
Температура эксплуатации шкафа	от +5ºС до +45ºС
Относительная влажность воздуха, не более	95%
Цвет шкафа (по требованию заказчика)	белый, красный
Срок службы шкафа, не менее	10 лет

4. СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Рассмотрим сборку на примере шкафа с левым исполнением – отсек для пожарного рукава расположен слева.

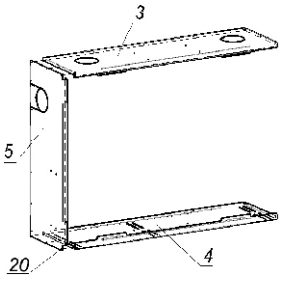
4.1 Распакуйте комплект.

4.2 Проведите внешний осмотр и убедитесь в соответствии состава комплекта.

Внешняя поверхность комплектующих не должна иметь вмятин, короблений, острых кромок, нарушения покрытия.

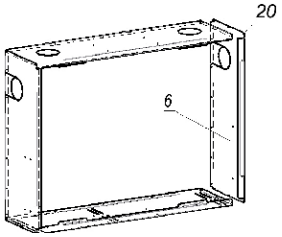
4.3 Приложите к левой боковой стенке (поз.5) крышку (поз.3) и дно (поз.4). Отверстия на соединяемых деталях должны быть соосны.

Скрепите детали между собой заклепками (поз.20).



4.4 Приложите правую боковую стенку (поз.6) к крышке и дну. Отверстия на соединяемых деталях должны быть соосны.

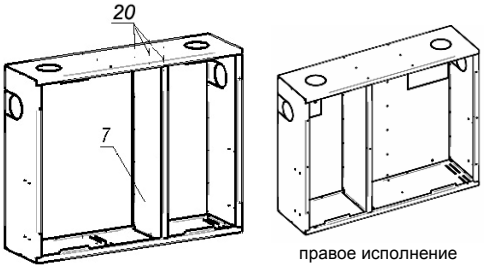
Скрепите детали между собой заклепками (поз.20).



4.5 Установите промежуточную стенку (поз.7) внутрь корпуса отбортованными краями в сторону левой боковой стенки. Совместите с имеющимися на дне и крышке отверстиями, с учетом исполнения шкафа – левое или правое.

Для левого исполнения отверстия на дне и крышке расположены ближе к правой стенке – см. рисунок. Для правого исполнения – отверстия расположены ближе к левой стенке (см. – рисунок справо).

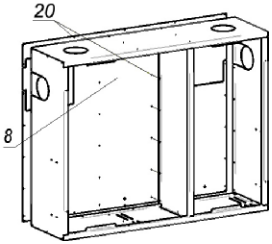
Скрепите детали между собой заклепками (поз.20).



правое исполнение

4.6 Приложите стенку (поз.8) с задней стороны корпуса. Отверстия на соединяемых деталях должны быть соосны.

Скрепите детали между собой заклепками (поз.20).



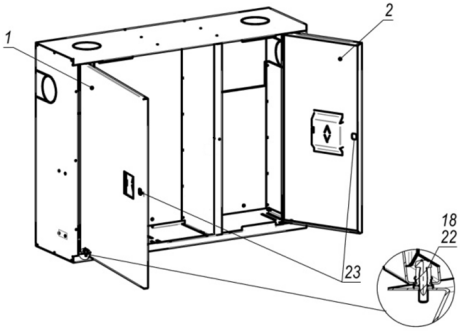
4.7 Установите дверь 1 (поз.1) в соответствующий проём в корпусе. Отверстия на соединяемых деталях должны быть соосны.

Вкрутите винты (поз.18) не до конца. Отрегулируйте зазор подкладкой шайб (поз.22). Дверь должна открываться свободно, без зацепления.

Затяните винты.

Установите дверь 2 (поз.2) в таком же порядке, как и дверь 1.

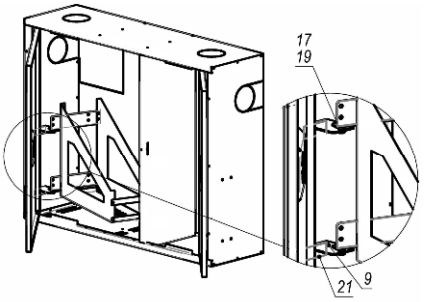
Установите замки (поз.23).



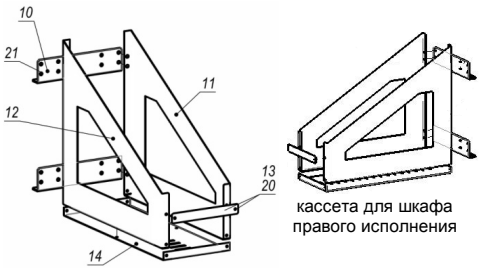
4.8 Установите уголки (поз.9) на боковую стенку, учитывая исполнение шкафа (в данном случае – на левую боковую стенку).

Скрепите детали между собой заклепками (поз.21).

Зафиксируйте на уголках болты (поз.17) гайкой (поз.19) резьбой вверх.



4.9 Соберите кассету. Для этого приложите правый (поз.11) и левый (поз.12) бока кассеты к ее дну (поз.14), установите перегородку (поз.13). Отверстия на соединяемых деталях должны быть соосны.
Скрепите детали между собой заклепками (поз.20).
Прикрепите уголки (поз. 10) к кассете при помощи заклепок (поз.21).
Внимание! Если осуществляется сборка шкафа правого исполнения, то уголки кассеты необходимо крепить как показано на рисунке справо.
Навесьте кассету на болты (поз.17).



кассета для шкафа правого исполнения

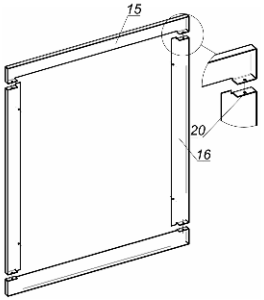
4.10 Наклейте на дверцы шкафа наклейки.

4.11 На боковых стенках и на крышке корпуса предусмотрены перфорированные заглушки для присоединения оборудования пожарного крана к внутреннему водопроводу здания (сооружения). В задней стенке шкафа предусмотрены перфорированные заглушки для установки уже существующего крана.

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

4.12 Закрепите шкаф на стене (для навесного шкафа), используя крепежные отверстия в задней стенке шкафа.

4.13 Соберите рамку для встраиваемого шкафа, скрепив планки рамки (поз. 15 и 16) между собой заклепками (поз.20).

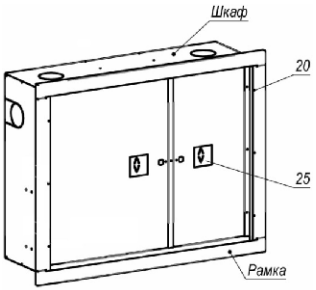


4.14 Вставьте встраиваемый шкаф в нишу, обеспечивая равномерный зазор.

Зафиксируйте шкаф в нише.

Заполните зазор между корпусом шкафа и стенками ниши строительным раствором или другим способом, обеспечивающим жесткое надежное крепление, не деформирующим корпус шкафа.

Прикрепите рамку к шкафу заклепками (поз.20).



4.15 Поместите пожарный рукав в кассету. Рукав укладывается в двойную скатку. Поместите огнетушитель.

4.16 Отогните верхний язычок на двери шкафа и поместите запасной ключ (поз. 24) в карман, установите стекло (поз.25), загните язычок фиксации стекла.

5. 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.

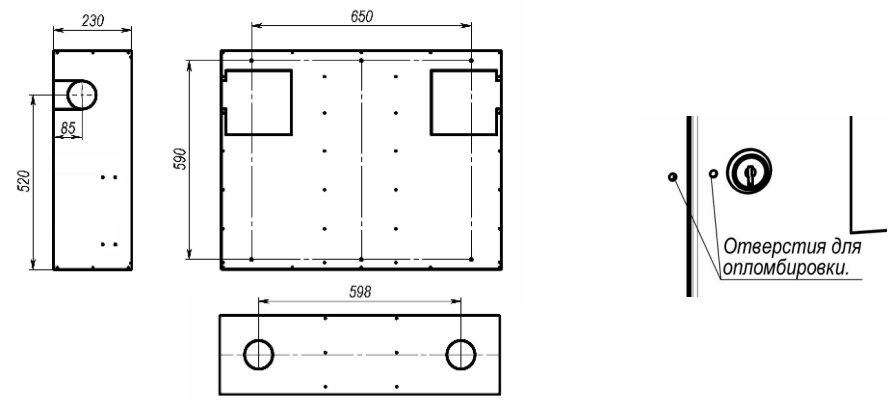


Рисунок 1 – Установочные и присоединительные размеры пожарного шкафа.
Расположение отверстий для опломбировки

6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Температурный диапазон эксплуатации шкафа от +5ºС до +45ºС при относительной влажности до 95% 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.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф пожарный ШПК-315-_____ соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Расшифровка сокращений: Н - навесной, В - встраиваемый, З - закрытый, к - красный, б - белый.

Дата выпуска _____ Штамп ОТК: _____

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок устанавливается 1 год с момента начала эксплуатации.

Дата продажи _____ Название торгующей организации _____ МП _____

10. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Бесплатная горячая линия для звонков со всех регионов России ***тел.: 8-800-200-00-21 (многоканальный)***

Сервисный центр
Россия, 633010, Новосибирская область, г. Бердск, а/я 12
тел.: (383) 363-98-67
support@arsenalnpo.ru
skype: arsenal_servis

НПО «Сибирский Арсенал»
Россия, 630073, г. Новосибирск, мкр. Горский, 8а
тел.: (383) 240-85-40
info@arsenalnpo.ru
www.arsenal-npo.ru