УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ! Благодарим Вас за то, что Вы остановили свой выбор на нашем изделии. Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и следуйте его рекомендациям.

ШКАФ ПОЖАРНЫЙ КВАРТИРНЫЙ «ШПК-1»

Руководство по эксплуатации ТСАИ.634269.001 РЭ

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на шкаф пожарный квартирный «ШПК-1» (далее – шкаф), предназначено для изучения его принципа действия, правильной эксплуатации, транспортирования, хранения и обслуживания.

1 Назначение

1.1 Шкаф предназначен для использования в качестве первичного средства тушения загораний в жилых помещениях на ранней стадии их возникновения. Шкаф устанавливается на стене и подключается к трубопроводу холодной воды хозяйственно-питьевого водопровода.
1.2 Место установки шкафа определяется расположением на трубопроводе отдельного крана, к которому присоединяется шланг с насадкой (распылителем).
1.3 Шкаф рассчитан на применение при температуре окружающей среды от 5 ºС до 45 ºС и относительной влажности (93±1) % при температуре 40 ºС.

2 Характеристики

Характеристика	Значение
Рабочее давление	*0,05-0,6 МПа*
Диаметр проходного сечения шланга	*19±0,5 мм*
Длина шланга	*15±0,5 м*
Дальность водяной струи	*не менее 3 м*
Габаритные размеры (в индивидуальной упаковке)	*не более 260´260х45 мм*
Масса	*не более 1,6 кг*

3 Устройство и работа

3.1 Шкаф (рис. 1) состоит из: шланга (поз. 1), насадки (поз. 2), штуцера с уплотнительным кольцом (поз. 4), корпуса (поз. 3).
3.2 Шланг с насадкой укладывается в корпус. Вид укладки – двойная скатка, при которой шланг складывается пополам, затем скатывается от места перегиба к концам, а насадка и штуцер располагаются снаружи скатки.

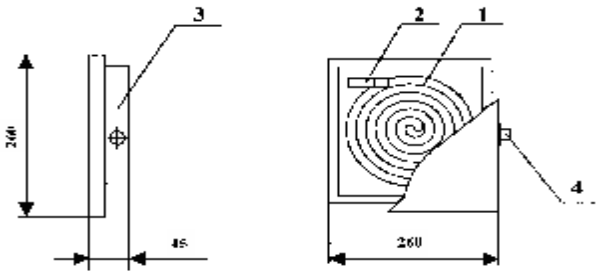

Рис. 1 Устройство шкафа

3.3 При необходимости тушения очага загорания по шлангу подается холодная вода из хозяйственно-питьевого водопровода. Подача воды регулируется поворотом регулировочной гайки на насадке.

4 Комплектность

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
ТСАИ.634269.001	Шкаф в сборе	1
ТСАИ.634269.001 РЭ	Руководство по эксплуатации	1
	Индивидуальная упаковка	1*
Монтажный комплект	Дюбель пластмассовый	2
	Шуруп 4×25 ГОСТ 1145	2

*- по согласованию с заказчиком допускается поставка без упаковки.

5 Указание мер безопасности

5.1 **ВНИМАНИЕ!** При возникновении пожара следует обязательно вызвать специализированную службу. Шкаф применять в начальной стадии тушения пожара, до прибытия пожарного подразделения, для удержания и преграждения распространения фронта пламени к путям эвакуации из жилого помещения.
Запрещается применять шкаф для тушения неотключенных от электропитания электрических бытовых устройств и электропроводок.
5.2 Конструкция шкафа соответствует общим требованиям безопасности согласно действующей нормативно-технической документации.
5.3 Следует соблюдать последовательность действий пользования шкафом (п. 6.5).

6 Порядок работы

6.1 Монтаж шкафа производится согласно его техническим характеристикам и проекту на жилые помещения.
6.2 Шкаф необходимо освободить от упаковки. На корпусе шкафа имеются отверстия для установки на вертикальной плоскости.
6.3 Разметить и просверлить отверстия в стене, установить в отверстия дюбели, закрепить шкаф в нужном положении шурупами.
6.4 Подключить шкаф к отдельному крану на хозяйственно-питьевом водопроводе. Схема размещения представлена на рис. 2.

Рис. 2 Схема размещения ШПК-1

6.5 **ВНИМАНИЕ!** При возникновении очага загорания шкаф приводится в действие в следующей последовательности:

- открыть корпус, раскатать шланг;
- проверить закрытое положение насадки;
- открыть кран на трубопроводе и протянуть шланг в направлении очага загорания;
- повернуть регулировочную гайку на насадке до появления струи воды и приступить к тушению.

6.6 Для повторного использования шкафа необходимо:

- удалить воду из шланга;
- просушить шланг не менее 12 часов;
- уложить шланг в корпус, как показано на рис. 1.

7 Техническое обслуживание

7.1 После установки шкафа с периодичностью один раз в год необходимо производить переокантовку шланга. Для этого необходимо извлечь шланг из корпуса и повернуть (сместить) кант на 90º, скатать и уложить шланг в место хранения.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Транспортирование шкафов в упаковке изготовителя может осуществляться любым видом наземного транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.
8.2 Значение климатических и механических воздействий при транспортировании должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216.
8.3 Хранение шкафов в упаковке должно соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150. Складирование осуществлять штабелями на стеллажах не выше чем 10 рядов.

9 Ресурс и срок службы

9.1 При соблюдении потребителем установленных условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации срок службы не ограничен.

10 Гарантии изготовителя

10.1 Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев с момента начала эксплуатации, но не более 24 месяцев с момента изготовления.
10.2 Безвозмездный ремонт или замена шкафа в период гарантийного срока производится изготовителем при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
10.3 В случае отказа в работе шкафа или неисправности его в период действия гарантийных обязательств потребитель должен обратиться в гарантийную мастерскую ООО «СИСТЕМ ИНЖИНИРИНГ» по адресу:

125464, РФ, г. Москва, ул. Митинская, д. 10/1
Тел./факс + 107 495 956 98 63, 956 83 24
info@si2005.ru

11 Сведения об утилизации

11.1 Шкаф не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды. После окончания срока службы, его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

12 Свидетельство о приемке

Шкаф пожарный квартирный «ШПК-1» зав. №_____
Изготовлен и принят в соответствии с ТУ 5480-005-76006614-2006 и признан годным для эксплуатации

Дата выпуска _____ Представитель ОТК_____