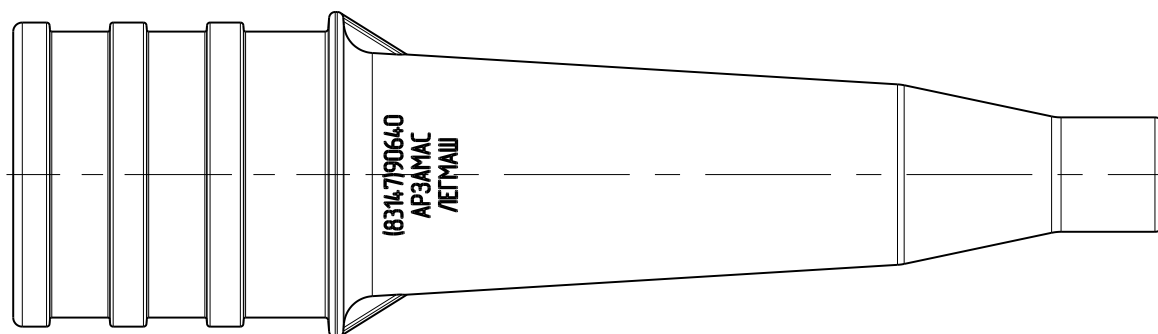


**СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ
РС-50А.01**

Паспорт. Руководство по эксплуатации

ПС 4854-035-10661317-2016

Рис.1



Настоящие паспорт распространяется на стволы пожарные ручные РС-50А.01 нормального давления с условным проходом DN50 неперекрывные, формирующие сплошную струю (далее по тексту стволы).

Стволы применяются для комплектования внутренних и наружных пожарных кранов (ПК), установленных в жилых, общественно-административных зданиях и сооружениях и предназначены для непосредственного крепления рукава к стволу, исключая быстроразъемное соединение с рукавом (головка пожарная).

Стволы рассчитаны для работы на воде (кроме морской) в районах с умеренным и холодным климатом УХЛ, для категории размещения 1.1 ГОСТ 15150.

Стволы изготавливаются из алюминиевого сплава по ГОСТ1583.

Данный паспорт является объединённым документом, содержащим руководство по эксплуатации, техническое описание и данные, гарантированные предприятием-изготовителем.

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1 Стволы изготовлены в соответствии с требованиями технических условий ТУ 4854-035-10661317-2016.

1.2 Основные параметры и размеры стволов должны соответствовать значениям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

№ п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Рабочее давление перед стволом, МПа	0,4...0,6
2	Расход сплошной струи (при рабочем давлении 0,4МПа), л/с, не менее	2,7
3	Дальность сплошной струи (максимальная по крайним каплям), м, не менее	30
4	Диаметр выходного отверстия, мм	13 ^{+0,2}
5	Габаритные размеры, мм, не более длина диаметр	190 58
6	Масса, кг, не более	0,16

Примечание: дальность струи определена при расположении ствола на высоте 1 м с углом наклона к горизонту 30° и давлении перед стволом 0,4МПа.

2 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

2.1 Внешний вид ствола представлен на рис.1

2.2 Ствол представляет собой цельнолитую трубу в виде усеченного конуса.

2.3 Выходное отверстие ствола выполнено в виде цилиндра, который даёт возможность формировать сплошную струю воды.

2.4 Принцип работы заключается в истечении из ствола сплошной струи воды, подаваемой по рукавной линии под давлением 0,4...0,6 МПа и направлении ее на очаг пожара.

2.4 Принцип работы заключается в истечении из ствола сплошной струи воды, подаваемой по рукавной линии под давлением 0,4...0,6 МПа и направлении ее на очаг пожара.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Каждая партия стволов в одной упаковочной таре сопровождается одним паспортом.

4 МАРКИРОВКА

4.1 На каждом стволе, на видном месте, должна быть нанесена маркировка следующего содержания:

- условное обозначение ствола;
- наименование завода изготовителя или его товарный знак;
- наименование страны-изготовителя;
- рабочее давление;
- год выпуска;
- знак обращения на рынке на стволах и (или) на ее упаковке.

Примечание к п.4.1:

- на изделиях цифрами указан год изготовления пресс-формы на данное изделие, в последующие годы выпуска изделий маркировка цифрами дополняется точками, количество которых суммируется с годом указанных цифрами, что означает год выпуска изделия.

Например: маркировка 2017.. означает 2019 год выпуска;

4.2. Маркировка должна сохраняться в течение всего срока службы стволов.

5 УПАКОВКА

5.1 Стволы упаковываются в ящики по ГОСТ 2991 или ГОСТ 9142.

Допускается использовать другую упаковку, обеспечивающую сохранность стволов при транспортировании и хранении.

5.2 Масса брутто с упакованными стволами не должна превышать 50 кг.

6 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Категорически запрещается применять стволы вблизи линий электропередач, распределительных электроустройств, расположенных в радиусе действия струи воды.

6.2 Запрещается эксплуатация стволов при давлении выше максимально указанного (п.1.2).

6.3 К моменту пуска воды ствол, совместно с рукавом, должен надежно удерживаться пользователем, двумя руками.

7 ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

7.1 При подготовке к работе ствол следует надежно соединить с рукавной линией.

7.2 К моменту пуска надежно удерживать ствол.

7.3 После пуска воды направить струю на очаг пожара.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 К обслуживанию стволов допускаются специально обученные, проинструктированные о мерах предосторожности и правилах безопасной работы, люди.

8.2 Для рационального использования стволов необходимо:

8.2.1 После окончания работы промыть ствол чистой водой.

8.2.2 Ежемесячно проверять техническое состояние ствола (отсутствие трещин, забоин и пр).

8.2.3 Хранить ствол в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Стволы пожарные ручные РС-50А.01

в количестве _____ шт. изготовлены ОАО «Арзамасский завод «Легмаш» и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признаны годными к эксплуатации.

Начальник ОТК _____

М. П.

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стволов ТУ 4854-035-10661317-2016 и настоящего паспорта, при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации стволов - 18 месяцев со дня продажи потребителю.

11 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: ОАО «Арзамасский завод «Легмаш»,
Нижегородская область, г. Арзамас, ул. Ленина, д.2, 607223,
Телефон: (83147) 9-06-40, 9-04-46. Email: legmash@nts.ru.

12 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат соответствия № _____

13 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Головки утилизируются на предприятиях вторцветмета.