

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Ствол пожарный лафетный комбинированный переносной СЛК-П20 (далее ствол) предназначен для формирования и направления струи воды или воздушно-механической пены при тушении пожаров.

Ствол изготовлен в климатическом исполнении У, ХЛ, Т (нужное подчеркнуть) для категории размещения 1 по ГОСТ 15150.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование показателей	Значения
Рабочее давление МПа (кгс/см ²)	0,6±0,1 (6±1)
Расход воды, л/с, при работе с насадком 28 мм	20
Длина струи (по крайним каплям), м, не менее водной пенной	55 40
4. Условный проход (номинальный диаметр), приемной арматуры, мм	2 × 77
5. Перемещение ствола в горизонтальной плоскости, рад. (град.)	6,28 (360°)
6. Перемещение ствола в вертикальной плоскости, рад. (град.)	от-0,26 до+1,31 (15°-75°)
7. Масса, (без воздушно-пенного насадка), кг	16,27±0,8
8 Масса воздушно-пенного насадка, кг	1,87±0,09
9. Кратность пены, подаваемой стволом, не менее	6 137,2 (14)
10. Величина усилия на рукоятке, Н (кгс)	2,4±0,1

1. Стальные детали ствола (кроме крепежных) имеют покрытие Ц18 хр.; крепежные детали – покрытие Ц 9 хр. Требования к покрытиям деталей по ГОСТ 9.301.

2. Наружные поверхности ствола (кроме опоры съемной, рукоятки и скобы) имеют лакокрасочное покрытие по 5 классу ГОСТ 9.032 краской БТ-177 ГОСТ 5631, цвет покрытия – серебристый. Опора съемная и рукоятка имеют покрытие порошковой краской, цвет покрытия – черный.

3. Стволы соответствуют следующим показателям надежности:

- средний срок службы – 8 лет;
- средняя наработка до отказа – 300 циклов.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

Ствол пожарный лафетный комбинированный переносной с насадком 28 мм - 1 шт.; насадок 25-1 шт.; насадок 3 - 1 шт.; воздушно-пенный насадок - 1 шт., паспорт – 1 шт.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Ствол пожарный лафетный переносной (см. рис.1) состоит из корпуса 1, головок соединительных 3, накрутых на два приемных патрубка корпуса 1, откидных обратных клапанов 2.

Тройник поворотный 6 соединен с корпусом 1 уплотнительным устройством 5, которое дает возможность перемещать ствол на 360° в горизонтальной плоскости.

С поворотным тройником 6 при помощи двух симметрично расположенных уплотнительных устройства 15 соединен патрубок с разводом 8. Данное соединение позволяет производить поворот ствола в вертикальной плоскости.

Шпindel с рукояткой 7, ввернутый в резьбу на специальном приливе патрубка с разводом 8, торцевой плоскостью обеспечивает плавную фиксацию ствола в вертикальном положении в пределах 30° - 75°.

Патрубок с разводом 8 соединяется на резьбе с трубой 12, в которую вставляется успокоитель 13.

В случае необходимости наклона ствола ниже 30° следует полностью вывести шпindel из зацепления с сектором.

Управление стволом осуществляется усилием одного человека. При наклоне ствола к горизонту от 30° до 75° ствол устойчив.

При необходимости оставить работающий ствол без наблюдения, следует:

- а) закрепить ствол в необходимом положении прижатием шпинделя с рукояткой 7 к сектору;
- б) проверить устойчивость ствола в принятом рабочем положении.

5. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Установить ствол так, чтобы опора съемная прочно опиралась на все четыре шипа. Присоединить рукавные линии с условным проходом 80 мм и подавать воду от насосов.

5.2. После работы ствол должен быть помыт и высушен, резьбовое соединение покрыть смазкой, предохраняющей от коррозии.

5.3. Все наружные неокрашенные поверхности стальных и чугунных деталей ствола законсервированы консервационной смазкой по категории С со сроком защиты без переконсервации 1 год.

5.4. Поставка стволов осуществляется без упаковки в тару при транспортировании в универсальных контейнерах и кузовах автомобильного транспорта с предохранением их от механических повреждений.

ДКПП 28.29.22-40.00

**СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТНЫЙ
КОМБИНИРОВАННЫЙ
ПЕРЕНОСНОЙ СЛК-П20
ДСТУ 2802-94 (ГОСТ 9029-95)**

ПАСПОРТ
СЛК-П20. ПС

5.5. Ствол должен храниться в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией или под навесами, исключающими воздействие прямых солнечных лучей

6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. При работе со стволом должны соблюдаться следующие правила техники безопасности:

категорически запрещается применять ствол для тушения загорания электроустановок, аппаратуры, агрегатов, приводов, и кабелей, находящихся под напряжением, а также использовать ствол у открытых линий электропередач, расположенных в радиусе действия компактной части струи.

7. СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ

Средний срок службы ствола не менее 8 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня ввода ствола в эксплуатацию. Условия хранения по группе 2, транспортирования - по группам 4,6,7,9 ГОСТ 15150.

8. КОНСЕРВАЦИЯ

Консервация и переконсервация стволов производится в соответствии с руководством по эксплуатации.

Сведения о консервации и переконсервации вносятся в таблицу 3.

Таблица 3

Дата	Наименование работ	Должность, фамилия, подписи

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ствол пожарный лафетный комбинированный переносной СЛК-П20 заводской номер _____ соответствует ДСТУ 2802-94 (ГОСТ 9029-95) и признан годным для эксплуатации.

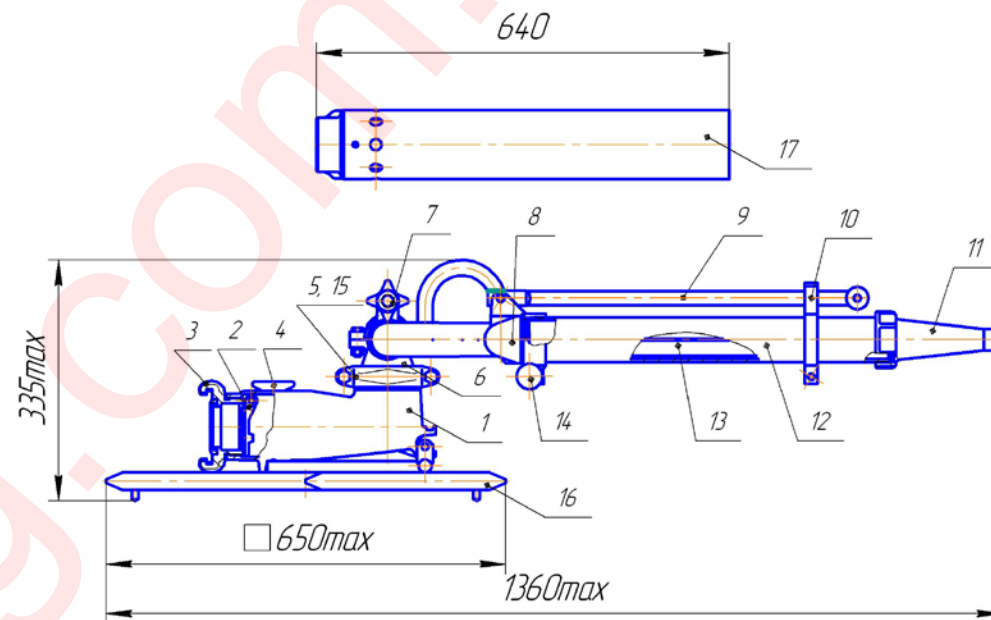
Представитель ОТК

М.П. _____
(личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

(год, число, месяц)

СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ СЛК-П20



1-корпус; 2-клапан обратный откидной; 3-головка соединительная; 4-болт откидной; 5,15-устройства уплотнительные; 6-тройник поворотный; 7-шпindel с рукояткой; 8-патрубок с разводом; 9-рукоятка откидная; 10-защелка; 11-насадок; 12-труба; 13-успокоитель; 14-фиксатор пружинный; 16-опора съемная; 17-насадок воздушно-пенный

Рис.1