



Код ДКПП 29.13.13

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

**ПАСПОРТ
СЛК-П20 ПС**

2007

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Пожарные лафетные комбинированные переносные стволы СЛК-П20 (далее стволы) предназначены для формирования и направления струи воды или воздушно-механической пены при тушении пожаров. Стволы изготовлены в климатическом исполнении _____ 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	20
Длина струи {по крайним каплям}, м. не менее	
водной	55
пенной	40
4. Условный проход соединительных головок, мм	80
5. Перемещение ствола в горизонтальной плоскости, рад. (град.)	6,28 (360°)
6. Перемещение ствола в вертикальной плоскости, рад. (град.)	-0,26+1,31 (15°-75°)
7. Масса, (без воздушного-пенного насадка), кг, не более	16,5
8. Кратность пены, подаваемой стволом, не менее	6
9. Величина усилия на рукоятке, Н (кгс)	137,2 (14)

Сведения о содержании цветных металлов в составных частях изделия приведены в Приложении.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

Ствол пожарный лафетный комбинированный переносной с насадком 28 мм - 1 шт.; насадок 25-1 шт.; насадок 32 - 1 шт.; воздушно-пенный насадок - 1 шт.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Ствол пожарный лафетный переносной (рис.) состоит из корпуса 1, головок соединительных 3, ввернутых в два приемных патрубка и 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 через два симметрично расположенные уплотнительные устройства 15 со-

единен 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, упираясь 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 законсервированных консервационной смазкой по категории С со сроком защиты без переконсервации 1 год.

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

5.5. Ствол должен храниться в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией или под навесами, исключая 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, при условии соблюдения потребителем требований по эксплуатации и хранению, указанных в разделе «Руководство по эксплуатации».

8. КОНСЕРВАЦИЯ

Консервация и переконсервация стволов производится в соответствии с руководством по эксплуатации.
Сведения по консервации и переконсервации вносятся в таб. 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)

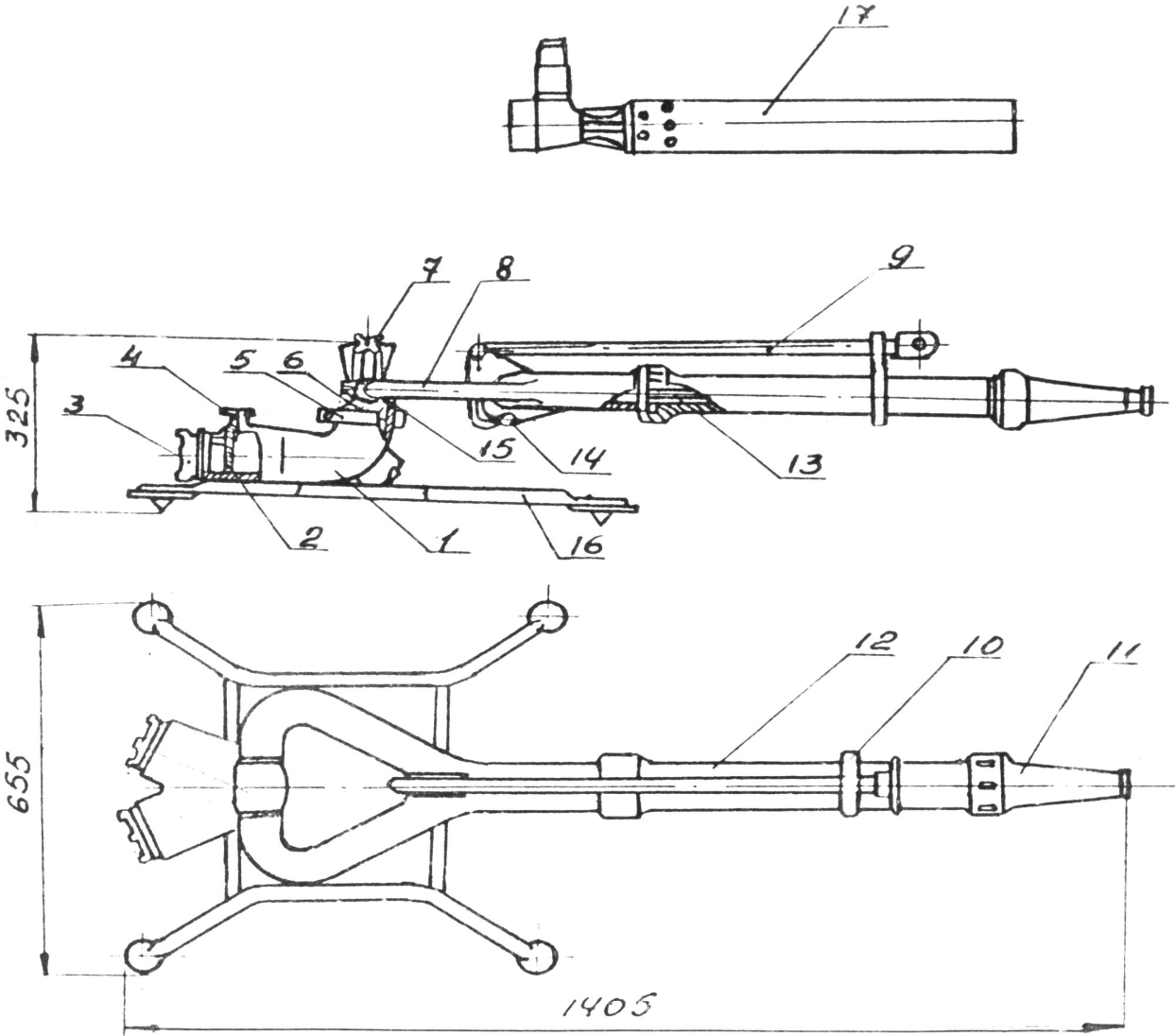
_____ (год, число, месяц)

Приложение

Цветные металлы используемые в изделии		
Марка цветного металла или сплава	Кол-во цветного металла или сплава, кг	Примечание
Алюминиевый сплав АК7 ГОСТ 1583	8,0	
Сплав 1925 ГОСТ 18482	3,3	

В паспорт заносятся металлы, которые можно извлечь при разборке описанного изделия.

СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТНЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ



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