Общество с ограниченной ответственностью
научно-производственное предприятие «Орт»
(ООО НПП «Орт»)

П А С П О Р Т
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ СВП

«ВПС»

ТУ 28.29.22-026-34030573-2026 РЭ

Зав. № _____

г. В о р о н е ж

С О Д Е Р Ж А Н И Е

1. Общие положения
2. Назначение
3. Техническая характеристика
4. Комплектность поставки
5. Устройство, управление стволом и техобслуживание
6. Рекомендации по применению
7. Гарантийные обязательства изготовителя
8. Свидетельство о приемке

ВНИМАНИЕ! <u>Запрещается клеймить ствол ударным способом!</u>

1. О Б Щ И Е П О Л О Ж Е Н И Я

1.1. Настоящее руководство включает сведения о функциональных и качественных характеристиках стволов пожарных воздушно-пенных СВП-«ВПС»(ОРТ592-00.00.000 (далее - стволы) ТУ 28.29.22-026-34030573-2026.

1.2. Конструкция ствола обеспечивает формирование воздушно-механической пены низкой кратности из раствора пенообразователя в пресной воде и направление ее струи на очаг пожара.

2. Н А З Н А Ч Е Н И Е

2.1. Ствол предназначен для формирования воздушно-механической пены низкой кратности из раствора пенообразователя в пресной воде и направления ее струи на очаг пожара;

2.2. Стволы могут применяться для комплектации пожарных машин и мотопомп..

2.3. Ствол изготовляется в климатическом исполнении УХЛ по ГОСТ 15150.

2.4. Ствол готов к использованию без предварительной подготовки.

3. Т Е Х Н И Ч Е С К И Е Х А Р А К Т Е Р И С Т И К И

п/п	Наименование параметра	Значение для типоразмера
1	Рабочее давление перед стволом, МПа (кгс/см^2)	0,4-0,6 (4-6)
2	Расход 4-6%-ного раствора пенообразователя, л/с, не менее	5,8
3	Расход воды, л/с, не менее	-
4	Расход пенообразователя, л/с, не менее	-
5	Кратность пены, низкая, не менее:	7
6	Дальность подачи пены низкой кратности (по крайним каплям), м, не менее:	28
7	Условный проход соединительной головки, по ГОСТ Р 53229	65
8	длина *L*	400
9	высота *H*	130
10	Масса, кг, не более	0,8

Примечания

1. Кратность пены и дальность подачи пены указаны при давлении перед стволом 0,6 МПа (6 кгс/см^2).
2. Кратность пены указана при использовании пенообразователя типа ПО-1Д по ТУ 38-10799.
3. Кратность пены - отношение количества полученной пены к количеству исходного раствора.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

№ п/п	Наименование	Количество
1	Ствол СВП- «ВПС»	1
2	Паспорт совмещенный с руководством по эксплуатации	1

* Поставляется по требованию заказчика.

5. УСТРОЙСТВО, УПРАВЛЕНИЕ СТВОЛОМ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1. Устройство ствола

Основные элементы и размеры стволов приведены на рисунке 1

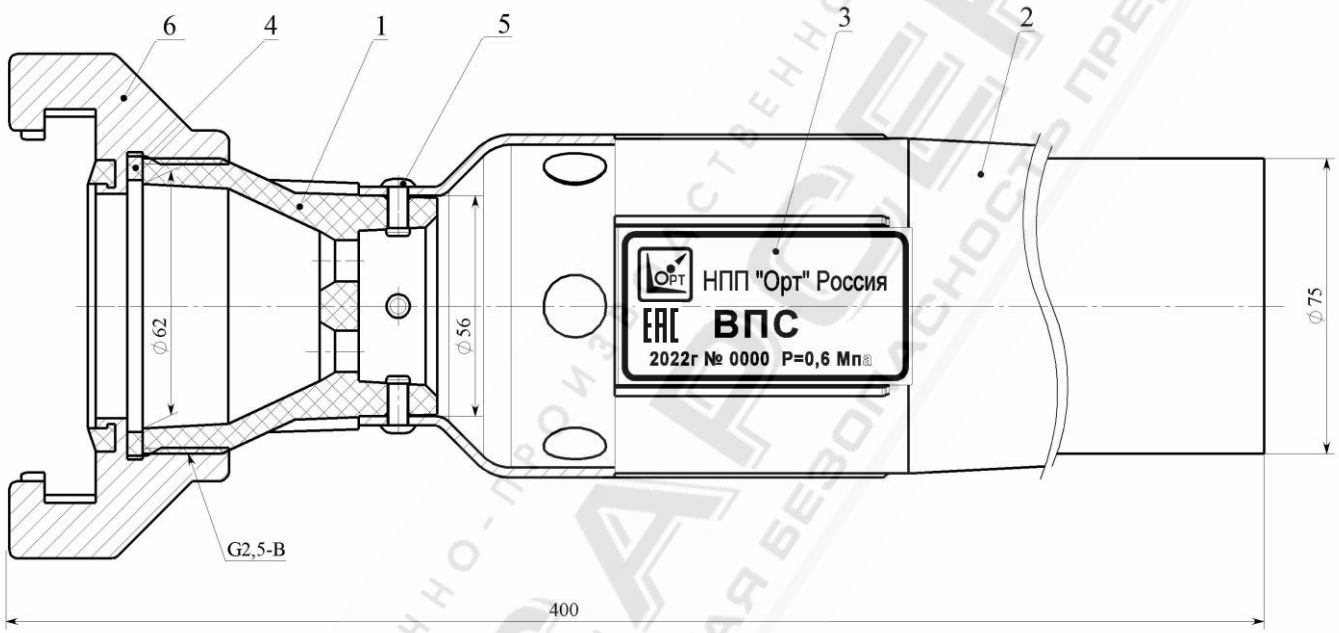


Рисунок 1.
Ствол воздушно-пенный СВП- « ВПС»
1- Корпус; 2- Корпус пеногенератора; 3- Маркировка; 4- Уплотнительное кольцо; 5- Заклепки; 6- Головка соединительная ГМ-65

5.2. Управление стволом.

При подготовке ствола к работе необходимо к нему надежно подсоединить соединительную головку напорного рукава, подводящего водный раствор пенообразователя.

В процессе работы ствол необходимо надежно держать в руках и следить чтобы рабочее давление у ствола было в пределах 0,6±0,05 МПа (6±0,5 кгс/см2).

5.3. Техническое обслуживание

5.3.1. После работы ствол необходимо промыть чистой водой, высушить, проверить затяжку резьбовых соединений.

5.3.2. Стволы должны храниться в условиях, предохраняющих их от воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред

5.3.3. Консервация стволов по ГОСТ 9.014 консервационным маслом К-17 по ГОСТ 10877.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Запрещается применять стволы для тушения пожаров электроустановок, аппаратуры, машин, агрегатов, проводов и кабелей, находящихся под напряжением.
- Запрещается применять стволы вблизи открытых линий электропередач, расположенных в радиусе действия струи.
- Запрещается использовать стволы в местах, где могут быть оголенные электрические провода или кабели, находящиеся под напряжением.
- Запрещается использовать ствол не по назначению.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие Ствола требованиям технических условий при эксплуатации ствола в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации, бесплатное устранение заводских дефектов в течение гарантийного срока.

7.2. В случае обнаружения неисправности ствола по вине предприятия-изготовителя необходимо описать неисправность на листе для заметок данного руководства и выслать изделие в адрес изготовителя вместе с руководством по эксплуатации. При этом заводской номер ствола должен соответствовать номеру паспорта и руководства по эксплуатации ствола.

7.3. Срок гарантии **устанавливается 18 месяцев**.

7.4 Срок эксплуатации 8 лет со дня получения ствола потребителем.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Ствол пожарный воздушно-пенный СВП «ВПС» зав. № _____

соответствует ТУ 28.29.22-026-34030573-2026 и признан годным к эксплуатации.

Ствол подвергнут консервации и упаковке согласно ТУ 28.29.22-026-34030573-2026.

М.П. Дата выпуска _____

Начальник ОТК _____

Представитель заказчика _____

Адрес предприятия-изготовителя:

396313, Воронежская обл., Новоусманский р-н, с. Бабяково, ул. Индустриальная, зд. 64А

Тел/факс: +7 (473) 246-67-68, +7 (473) 221-45-26

E-mail: info@ort-vrn.ru, http://www.ort-vrn.ru