



Паспорт Ствол-пробойник Балтика

1. Назначение

Стволы-пробойник Балтика (далее ствол) предназначен для механического ударного вскрытия (раздвигания) легких строительных конструкций и подачи огнетушащих веществ в полости (пустоты) зданий, металлических ангаров, вагонов, крыш, подвалы зданий и сооружений, штабеля лесопиломатериалов при пожаре, а также в тлеющие очаги горения внутри сыпучих материалов или торфа в местах его добычи, переработки и хранения и создания водяных завес в целях снижения температуры и защиты личного состава от теплового потока в условиях пожара.

Ствол рассчитан для работы на воде и растворе пенообразователя в районах с умеренным и холодным климатом, категория размещения 1 ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Рабочее давление перед распылителем, МПа	0,4 – 0,6
Расход распыленной струи, л/с, не менее	4
Дальность распыленной струи (максимальная по крайним каплям) при горизонтальном расположении ствол-лома, м, не менее	11
Эффективная дальность распыленной струи при горизонтальном расположении ствол-лома, м, не менее	4
Диаметр факела защитной завесы при горизонтальном расположении ствол-лома, м, не менее	14
Диаметры выходных отверстий, мм, не менее	6
Материал: - труба - наконечник - затвор	- нержавеющая сталь 12Х18Н10Т - Ст45 - латунь
Диаметр трубы/толщина стенки трубы, мм	34,0 / 3,0
Габаритные размеры, мм	1500 х 450 х 100
Типоразмер соединительной головки	ГМ-50

3. Комплектация

Комплектующие	Количество в Балтика ТС-2
Кран	1
Головка муфтовая ГМ-50	1
Наконечник	1
Металлический ствол с отверстиями	1
Паспорт	1

4. Требования безопасности

4.1 Общий вид ствола представлен на рисунке 1.

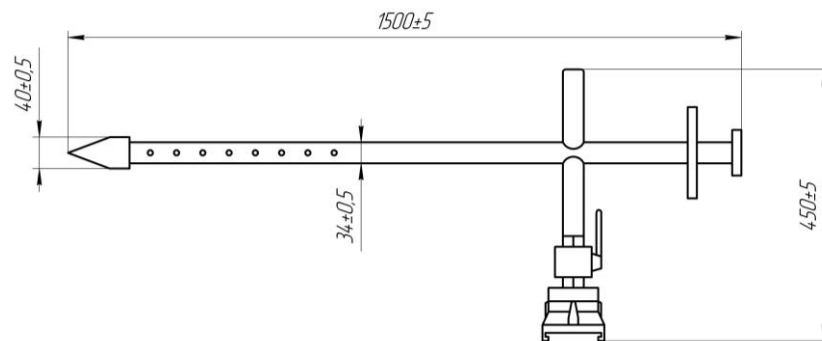


Рисунок 1

4.2 Ствол состоит из металлической трубы с двумя рукоятками, защитной юбкой, съемного наконечника, шарового крана к соединительной головке, ударного диска. Металлическая труба ствола имеет отверстия диаметром не менее 6 мм.

4.3 Принцип работы заключается в использовании ствола в качестве лома для вскрытия легких строительных конструкций, с последующим присоединением ствола с соединительной головкой пожарного напорного рукава и подачи воды в виде водяного факела на очаг возгорания. При использовании ствола в качестве лома, он отключается от пожарного рукава.

4.4 При использовании ствола следует сделать следующее:

- убедиться, что кран подачи ствола закрыт;
- ручным методом при помощи ударного инструмента ввести ствол в полость с возгоранием;
- подключить ствол к источнику подачи воды под давлением;
- открыть кран подачи воды;
- при окончании тушения очага возгорания в полости, перекрыть кран подачи;
- переставить ствол на другое место.

5. Требования безопасности

5.1 К работе со стволом допускаются лица, изучившие настоящее Руководство по эксплуатации и проинструктированные по безопасным приемам работы в установленном порядке.

5.2 Запрещается применение ствола вблизи открытых линий электропередач, расположенных в радиусе действия струи.

5.3 Использование ствола разрешается только при отключенном электропитании оборудования объекта возгорания.

5.4 К моменту пуска воды ствол должен надежно удерживаться ствольщиком. Работать со стволом должны не менее 2 человек.

6. Транспортировка и хранение

Температурный диапазон эксплуатации стволов от -30 °С до +45 °С при относительной влажности до 80 %. Упакованный ствол может транспортироваться крытым транспортом любого вида. Температурный диапазон транспортирования и хранения от минус -50 °С до +50 °С.

7. Техническое обслуживание

7.1 К обслуживанию ствола допускаются лица, изучившие настоящее руководство по эксплуатации.

7.2 После окончания работы промыть ствол чистой водой, прочистить отверстия в металлической трубе, проверить затяжку соединительной головки и при необходимости подтянуть ее. Наконечник смазать смазкой Литол 24 ГОСТ 21150-87.

7.3 Хранить ствол необходимо в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков.

8. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок хранения стволов 12 месяцев со дня приемки ОТК. Гарантийный срок эксплуатации в пределах гарантийного срока хранения 12 месяцев со дня ввода ствола в эксплуатацию.

9. Свидетельство о приемке

Ствол-пробойник зав. № _____ соответствует требованиям ТУ 25.99.29-012-58295224-2019, отмечен штампом ОТК и признан годным к эксплуатации.

10. Сведения о предприятии-изготовителе

ООО «Национальная Пожарная Компания», Россия, Ленинградская область, п. Тельмана, д. 60
Тел./факс (812) 670-37-37, e-mail: info@nfcom.ru, www.nfcom.ru

Дата выпуска _____

Штамп ОТК _____