

СТВОЛ ТОРФЯНОЙ ТС-1 (ТС-2)

Руководство по эксплуатации

active  **tools**

ВНИМАНИЕ!

Перед использованием ствола ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Общие сведения

Ствол пожарный торфяной ТС-1 (ТС-2) предназначен для тушения торфяных пожаров, проникая в пласт горящего торфа, подавляет пожар изнутри на глубине более 1 м.

Ствол пожарный торфяной предназначен для тушения торфяных и подстильно-гумусовых заглубившихся почвенных пожаров методом формирования и направления сплошной водяной струи в глубину торфяного пласта при тушении лесо-торфяных пожаров.

Стволы пожарные торфяные применяются для комплектации пожарных автомобилей, мотопомп.

Область применения – лесная, лесостепная зона России.

Технические характеристики

Диаметр присоединяемого пожарного рукава, мм	25 или 50
Рабочее давление, МПа	1,0
Расход раствора при давлении, л/сек	1,1
Глубина обработки, м (ТС-1/ ТС-2)	0,4-1,2/0,4-2,2
Высота ствола (не менее), мм (ТС-1/ТС-2)	1250/2250
Ширина ствола с ручками и ГМ (не менее), мм	350 мм
Масса ствола, м (ТС-1/ ТС-2)	3,5/4,5

Устройство и принцип работы

Торфяной ствол представляет собой металлическую трубу с наконечником специальной конструкции, шаровым краном, заглушкой и быстроразъемным соединением (Богданова) для подключения рукава (50 или 25мм).

Горение торфа и корней деревьев может проходить при полном отсутствии кислорода. Вода в тушении таких пожаров является малоэффективной, поэтому её используют вместе с другими химическими соединениями для образования пены. Полученный раствор вводят в почву через торфяные стволы. Ствол устанавливается на конце рукавной линии, а также может использоваться совместно с разводной гребенкой, что позволяет подключить несколько торфяных стволов к одной рукавной линии.

Наличие заглушки на торфяном стволе позволяет объединить стволы при помощи рукавов д.19мм в линию.

Тушить подземные очаги следует путем прокола почвы. После появления пены из отверстия прокола ствол переносится на другое место, но не более, чем на 40 см от предыдущего прокола почвы, иначе тушение будет неэффективным.

Ствол применяется с мотопомпами, развивающими рабочее давление не менее 0,6 МПа (6 кг/см²).

Перехлестывания и перекручивание рукавов не допускаются.

Кран на торфяном стволе должен быть в положении «закрыто».

Требования безопасности

Тушить подземные очаги следует путем прокола почвы. После появления пены из отверстия прокола ствол переносится на другое место, но не более, чем на 40 см от предыдущего прокола почвы, иначе тушение будет неэффективным.

Ствол применяется с мотопомпами, развивающими рабочее давление не менее 0,6 МПа (6 кг/см²).

Перехлестывания и перекручивание рукавов не допускаются.

Кран на торфяном стволе должен быть в положении «закрыто».

Техническое обслуживание

После работы торфяной ствол должен быть промыт и высушен.

Резьбы должны быть покрыты смазкой, предохраняющей от коррозии, и закрыты заглушками.

Рукава просушить в вертикальном положении.

Сведения об упаковке

Торфяной ствол поставляется без упаковки. При погрузочно-разгрузочных работах и транспортировке исключить механическое повреждение торфяного ствола.

Транспортировка

Транспортировка торфяного ствола производится любым видом транспорта с действующими на данном виде транспорта правилами.

При транспортировке торфяного ствола должна обеспечиваться его сохранность от механических повреждений.

Правила хранения

Стволы хранить в закрытых складских помещениях при температуре от -55°С до 35°С, относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствии в окружающем воздухе кислотных и других агрессивных примесей.

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи. Срок службы до списания не менее 5 лет.

Изготовитель принимает претензии на пришедшее в негодность изделие в течении гарантийного срока, при условии соблюдения потребителем указаний по применению, транспортированию и хранению, изложенных в паспорте изделия.

Изготовитель не несет ответственность за преждевременный выход из строя ствола в следующих случаях:

- несоблюдение правил хранения и транспортирования;
- несоблюдение указаний по применению и техническому обслуживанию;
- при переделке и поломке от неквалифицированного ремонта;
- при использовании не по назначению;
- поломок при нештатных ситуациях.

**Производитель оставляет за собой право
вносить изменения в конструкцию отдельных
деталей без предварительного уведомления.**

**После прочтения инструкции сохраните ее в
надежном доступном месте**