

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
“КАЛАНЧА ИНЖИНИРИНГ”



**Каланча  
инжиниринг**

**СТВОЛ ТОРФЯНОЙ СТП-3.000  
(ТС-1М «Гидробур»)**

**ПАСПОРТ  
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

г. Сергиев Посад

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение изделия .....	3
2. Технические характеристики .....	4
3. Комплект поставки .....	4
4. Устройство и принцип работы .....	4
5. Требования безопасности .....	5
6. Техническое обслуживание .....	5
7. Сведения об упаковке.....	5
8. Транспортирование и хранение .....	5
9. Свидетельство о приемке.....	5
10. Гарантийные обязательства.....	6
11. Сведения о рекламациях .....	6
12. Сведения об изготовителе .....	6

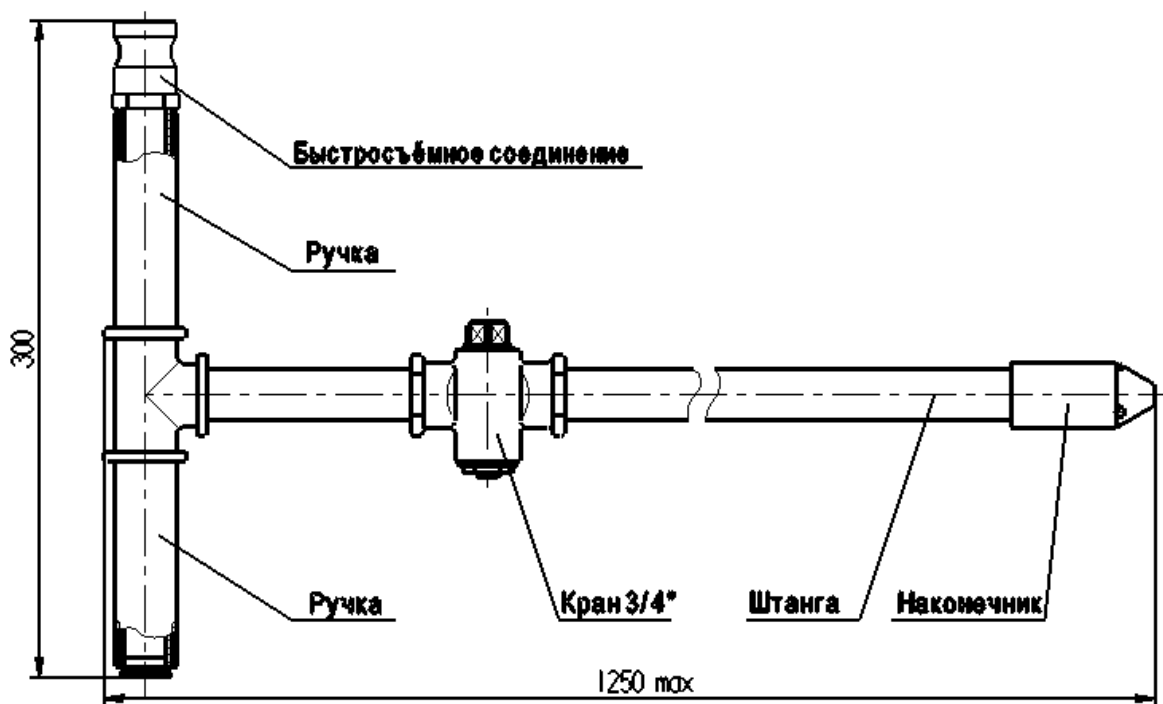
## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Ствол торфяной СТП-3.000 (ТС-1М «Гидробур», далее - гидробур) предназначен для объёмного и глубинного тушения лесо-торфяных пожаров. Гидробур может быть укомплектован насадком-удлинителем.

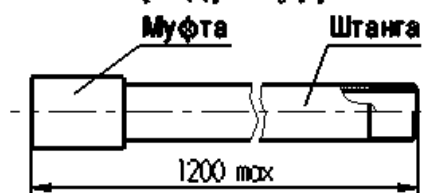
1.2. Гидробуры применяются для комплектации пожарных автомобилей, мотопомп.

1.3. Гидробуры изготавливаются в климатическом исполнении У, УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69 по чертежам изготовителя (СТП-3.000).

### Ствол торфяной СТП-3.000 (гидробур)



### Насадка удлинительная (гидробур)



## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики гидробура приведены в таблице 1.  
Таблица 1

Наименование показателей	Значения
2.1. Условный проход, d, мм	19
2.2. Рабочее давление, МПа	0,4-0,6
2.3. Расход воды, л/с, не менее	1,5
2.4. Дальность струи, м, не менее	5
2.5. Диаметр выходного отверстия и их количество, мм	5/4 или 10/1
2.6. Габаритные размеры, мм, не более	
Длина	1250
Ширина	350
2.7. Масса гидробура, кг, не более	2,8
2.8. Полный срок службы, лет, не менее	8

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

Наименование	Кол.
3.1. Ствол торфяной ТС-1М «Гидробур»	1
3.2. Насадка удлинительная «Гидробур»	1*
3.3. Гребенка разводная	1*
3.4. Рукав пожарный 19	1*
3.5. Паспорт	1

\*По требованию заказчика за отдельную плату.

## 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Торфяной ствол состоит из наконечника, штанги, крана, 2-ух ручек и быстросъёмного соединения.

### **Перед началом работы необходимо:**

- 4.1. Закрыть кран гидробура;
- 4.2. Подсоединить к стволу рукав пожарный 19 (перехлестывания и скручивания рукава не допускаются);
- 4.3. Подсоединить рукав к гребенке;
- 4.4. Открыть кран.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

5.1. Запрещается применять гидробур вблизи открытых линий электропередач, расположенных в радиусе действия сплошной струи.

5.2. К моменту пуска воды гидробур должен надежно удерживаться работающим.

## **6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

6.1. После работы гидробур должен быть промыт и высушен.

6.2. Рукав просушить в вертикальном положении.

## **7. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ**

7.1. Гидробур поставляется без упаковки. При погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании исключить механическое повреждение гидробура.

## **8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

8.1. Транспортирование гидробура производится любым видом транспорта в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами.

8.2. При транспортировании гидробура должна обеспечиваться их сохранность от механических повреждений.

## **9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Стволы торфяные ТС-1М «Гидробур» партия № \_\_\_\_\_ изготовлены в соответствии с действующей технической документацией СТП-3.000 и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Количество гидробуров в партии \_\_\_\_\_ шт.

Начальник ОТК

М.П.

## **10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Предприятие-изготовитель гарантирует исправную работу гидробура в течение 12 месяцев со дня ввода ее в эксплуатацию при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.

В случае выхода из строя гидробура или отдельных деталей (за исключением крана и тройника) в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется отремонтировать за свой счет.

## **11. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ**

Рекламационный акт составляется потребителем в случае выхода из строя гидробура в период гарантийного срока. Акт составляется совместно с представителем предприятия-изготовителя, в случае его неявки в установленный срок - с представителем другой незаинтересованной организации.

В акте необходимо отразить:

- время и место составления акта;
- фамилии лиц, составивших акт с указанием занимаемых должностей;
- точный адрес потребителя (получателя);
- номер партии и дату получения гидробура;
- общую продолжительность работы гидробура и условия эксплуатации и хранения;
- подробное описание возникших неисправностей или выявленных скрытых дефектов.

По требованию предприятия-изготовителя гидробур вместе с паспортом и рекламационным актом должен быть отправлен в его адрес.

## **12. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ**

ООО «КАЛАНЧА ИНЖИНИРИНГ»

141304 Московская обл. г. Сергиев Посад, ул. Скобяное шоссе, д. 3

тел. +7 (495) 781-99-15

[www.ikalancha.ru](http://www.ikalancha.ru)