

0708087



**Автомобиль пожарный  
для тушения лесоторфяных пожаров  
АНР(л)-20-330**

# Автомобиль АНР(л)-20-330 предназначен для тушения пожаров в лесах и населенных пунктах.

- Обладает высокой проходимостью
- Оснащен оборудованием для успешной борьбы с огнем, позволяющим реализовать

## принципиально новый способ тушения горящего торфяного пласта

Известно, что традиционные способы борьбы с торфяными пожарами малоэффективны при поверхностном, а тем более, глубинном горении торфа, и связаны с большими расходами воды.

### Торфяные стволы ТС-1М «Гидробур» обеспечивают

- экономию воды при тушении
- удобство в работе пожарных
- уменьшение затрат времени на борьбу с огнем

Торфяной ствол «Гидробур» представляет собой трубу диаметром 25 мм с наконечником специальной конструкции и шаровым краном. Ствол подает воду не на поверхность горящего торфа, а под давлением в пласт на нужную глубину непосредственно к очагу возгорания. Таким образом, достигается высокая эффективность тушения. При этом конструкция «Гидробура» позволяет ввести ствол в пласт торфа с незначительным усилием.

Заглубление торфяного ствола в пласт.



По мере вхождения ствола в пласт его общая длина может быть увеличена добавлением дополнительных секций.

Сопловой наконечник «Гидробура» формирует мощную иглообразную струю воды.

# Особенности автомобиля АНР(л)-20-330



## Самовсасывающий пожарный насос ПН-20

- производительность 0,02 м<sup>3</sup>/с или 20 л/с
- напор 100 м

Насос оборудован автоматической вакуумной системой водозаполнения «Primatic»

Машина комплектуется полимерным эластичным резервуаром ПЭР-12, который разворачивается на месте проведения работ и позволяет иметь запас воды объемом 12 тонн.

Используется это приспособление, в частности,

- как промежуточная емкость для воды в местах с заболоченными берегами, когда машина не может подъехать вплотную к берегу водоема (см. схему 1);

- при тушении лесных пожаров с использованием ранцевых огнетушителей РЛО.

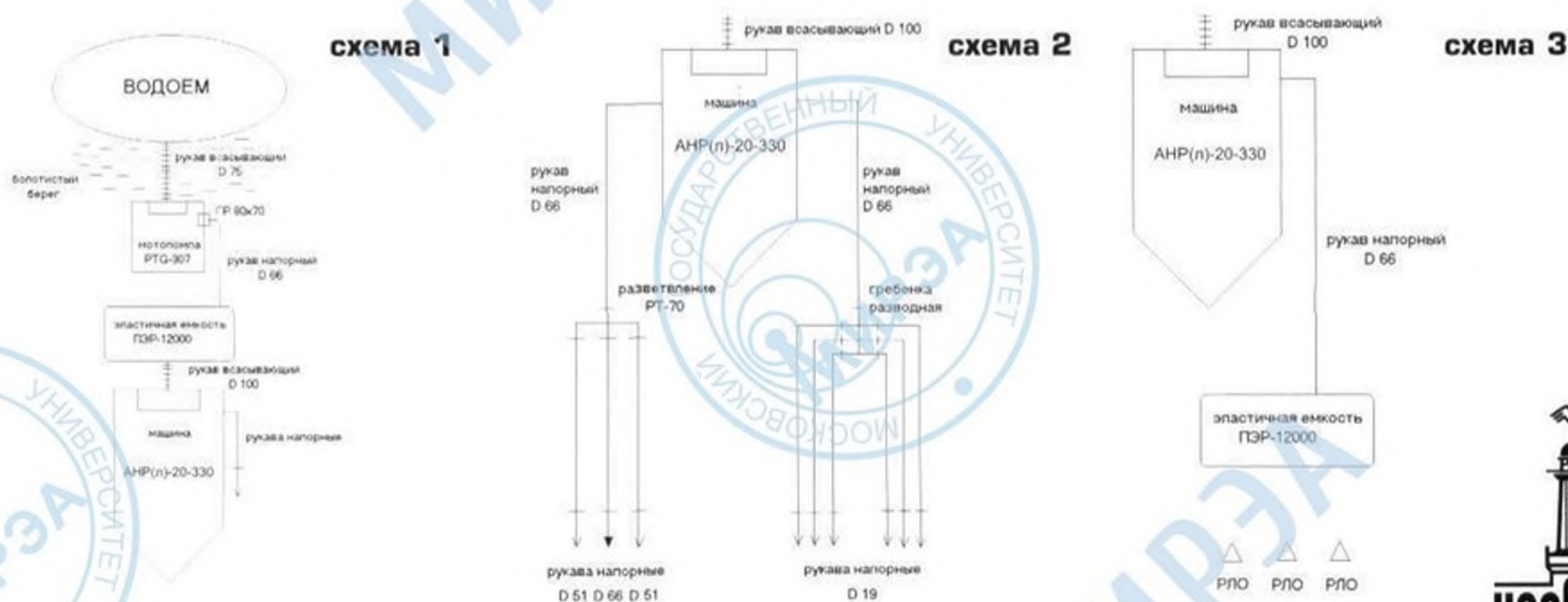
Конструкция емкости позволяет перевозить ее различными транспортными средствами.



Автомобиль АНР(л)-20-330 оснащен электромеханической лебедкой, предназначенной для вытягивания забуксовавшего автомобиля и преодоления препятствий. Лебедка обеспечивает электромеханическую намотку троса, а также ручную выдачу троса. Работает лебедка от бортовых аккумуляторов и генератора.

Тяговое усилие лебедки 5 тонн.  
Длина троса 25 м.

## Варианты использования оборудования автомобиля АНР(л)-20-330



## Комплектация автомобиля (ПТВ, инструмент)

Наименование	Кол-во, шт.
Мотопомпа РТГ-307	1
Резервуар для воды ПЭР-12000 (12000 литров)	1
Рукава всасывающие с арматурой:	
– Ø 100 мм, длиной 4 м	2
– Ø 75 мм, длиной 4 м	2
Рукава напорные с арматурой:	
– Ø 51 мм	10
– Ø 66 мм	5
– Ø 77 мм, длиной 4 м	1
– Ø 19 мм:	18
Стволы пожарные:	
– СРК-50	3
– РС-70	1
– торфяной ТС-1М «Гидробур»	6
– насадка удлинительная;	6
– гребенка разводная	1
Головки соединительные переходные ГП 50x70	2
Головки соединительные переходные ГП 80x70	1
Колонка КПА	1
Крюк для открывания крышек гидранта	1
Водосборник ВС-125 с адаптером	1
Генератор пены ГПС-600	1
Ключ К-80	1
Ключ К-150	2
Разветвление РТ-70	1
Сетка СВ-100	1
Сетка СВ-80	1
Огнетушитель ранцевый РЛО	3
Веревка спасательная ВПС-30	1
Багор разборный	2
Лестница палка	1
Лопата	3
Топор	1
Пила двуручная	1
Фонарь групповой ФОС 5/6	1
Зарядное устройство к ФОС	1
Огнетушитель ОП-4 (з)	1

## Технические характеристики автомобиля

Шасси (колесная формула)	УАЗ-3909 (4X4)
Полная масса, кг, не более	2 820
Число мест, чел.	4
Мощность двигателя, кВт (л. с.)	61,8 (84)
Топливо	бензин А-76 (80)
Максимальная скорость, км/ч	90
Тип насоса	ПН-20
Производительность насоса, м <sup>3</sup> /с, (л/с)	0,02 (20)
Напор, м	100±0,5
Высота всасывания, м	7,5
Работа АПЛТ-20 в «перекачку» (дальность перекачки), м	1200
Вместимость эластичного резервуара для воды, м <sup>3</sup> (л)	12,0 (12000)
Вместимость пенобака, м <sup>3</sup> (л)	0,07 (70)
Габаритные размеры, м	4,2x2,35x2,55

ООО «Каланча»

Россия, 141313, Московская обл., г. Сергиев Посад,  
ул. Железнодорожная, 22/1

Тел.: (495) 721-26-54, (496) 541-32-69, 548-61-41, 547-44-26

E-mail: [kalanча@kalanча.ru](mailto:kalanча@kalanча.ru)

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

ГУ РосНИИИТ и АП



Ассоциация МВТК



Федеральный информационный фонд отечественных и иностранных каталогов на промышленную продукцию

Каталог был представлен на выставке  
**«Охрана, безопасность и  
противопожарная защита  
MIPS – 2007»**

Каталог включен в базу данных  
**«Федерального информационного фонда  
отечественных и иностранных каталогов на  
промышленную продукцию»**

---

Россия, 105679, Москва, Измайловское шоссе, 44,  
Тел./факс (095)366-5200, 366-7008, 365-5445. e-mail: [fkatalog@mail.ru](mailto:fkatalog@mail.ru),  
[www.ffpk.ru](http://www.ffpk.ru)

Электронная копия издания изготовлена с целью её включения в базы данных Федерального информационного фонда отечественных и иностранных каталогов на промышленную продукцию, которые формируются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24 июля 1997 г. № 950 и Постановлением Правительства РФ от 31 декабря 1999 г. № 2172-р и зарегистрированы Комитетом по политике информатизации при Президенте РФ под №№ 39-50.

**2007 год**