

## VII. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации насоса - 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок отсчитывается с момента продажи и определяется по отгрузочным документам (товарному чеку, накладной и т.п.).

Гарантия не предусматривает возмещение материального ущерба или травм, связанных с эксплуатацией насосов.

Гарантия недействительна, если изделие было разобрано, самостоятельно отремонтировано или испорчено покупателем. Доставка оборудования осуществляется за счёт покупателя. К рассмотрению принимается только чистое оборудование без механических повреждений.

Насос РПН 1,3/30 № \_\_\_\_\_ признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_ ОТК \_\_\_\_\_  
М.П.

Гарантию осуществляет изготовитель:

ООО «Насосы Ампики»,  
109428, г. Москва, ул. 3-я Институтская, 15.  
Телефоны: (495) 744-00-15, 644-35-76.  
<https://www.ampika.ru>, e-mail: [ampika@ampika.ru](mailto:ampika@ampika.ru)



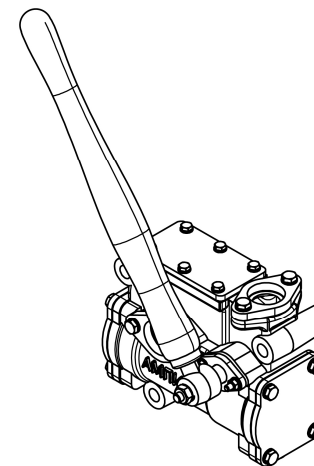
АМПИКА

РУЧНОЙ ПОРШНЕВОЙ НАСОС

# РПН 1,3/30

ТУ 28.13.14-003-89472370-2019

## ПАСПОРТ



### I. НАЗНАЧЕНИЕ НАСОСА

Насосы ручные поршневые типа РПН 1,3/30 изготовлены по ТУ 28.13.14-003-89472370-2019 и представляют собой двухходовые (то есть без холостого хода) поршневые насосы и предназначены для перекачивания воды, жидких масел, светлых и темных нефтепродуктов и схожих с ними невязких нейтральных жидкостей, имеющих смеси размером до 0,1 мм, с концентрацией не более 0,03% по массе из скважин, колодцев и ёмкостей.

Высота всасывания - до 5 метров (при установке обратного клапана на конце всасывающего трубопровода);

Климатическое исполнение – У2.

Температура перекачиваемой жидкости - до +90°С.

Наработка на отказ – не менее 1500 часов в течение срока службы 5 лет, в том числе срок хранения.

ВНИМАНИЕ! При всасывании с глубины 5 метров температура жидкости должна быть не более +40°С.

### II. МАТЕРИАЛЫ НАСОСА

Корпус насосов изготовлен из чугуна, сёла клапанов - из нержавеющей стали 12Х18Н10Т, клапаны - из бронзы, рукоятка – из дерева.

### III. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	РПН 1,3/30
Производительность л/двойной ход	1,3
Напор, м	30,0
Высота всасывания с обратным клапаном, м	5,0
Диаметр внутренней резьбы входного и выходного патрубков	1 1/2"
Размеры (без ручки), мм	290x220x250
Масса, кг	23,5

### III. ВЕДОМОСТЬ КОМПЛЕКТА ПОСТАВКИ

В комплект поставки насоса входят:

- Насос в сборе - 1 шт.
- Рукоятка - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.

### VII. ДЛЯ ЗАМЕТОК

## VI. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Возможная неисправность	Вероятная причина	Методы устранения
Насос не качает, либо качает медленно.	1. Засорилось всасывающее отверстие.	1. Отсоединить всасывающий патрубок. Прочистить всасывающий обратный клапан.
	2. В клапан насоса попало инородное тело.	2. Удалить инородное тело.
	3. Износилось поршневое кольцо.	3. Установить новое.
	4. Система не залита жидкостью.	4. Заполнить систему и корпус насоса жидкостью.
	5. Жидкость находится ниже 5 метров.	5. Подождать, пока жидкость поднимется до необходимого уровня.
	6. Приёмный шланг пропускает воздух.	6. Заменить неисправный шланг.
Жидкость подтекает.	1. Плохо загерметизированы резьбовые соединения.	1. Загерметизировать резьбы фум-лентой или герметиком.
	2. Износилось уплотнение штока рукоятки.	2. Подтянуть уплотнение приводного вала закручиванием двух гаек прижимного фланца, в случае невозможности – заменить сальниковую набивку.
Ручка не двигается, либо двигается тяжело.	1. Насос заржавел от долгого неиспользования.	1. Снять боковую крышку и обработать внутренности насоса проникающей смазкой.
	2. В насос попала грязь.	2. Разобрать и прочистить насос.

## IV. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом работы следует закрепить насос в вертикальном положении за проушины, находящиеся по краям корпуса насоса. Иное положение не допускается (клапаны закрываются под собственным весом).

После установки, к насосу следует подсоединить всасывающую магистраль (трубу либо армированный шланг) и загерметизировать резьбовые соединения ФУМ-лентой или герметиком.

На конце всасывающей магистрали желательно установить обратный клапан (в комплект поставки не входит, приобретается отдельно).

Насос готов к работе.

Возвратно-поступательными движениями рукоятки производить перекачку жидкости.

Если жидкость «на сухую» не перекачивается, в насос следует залить жидкость через выходной патрубок.

При перекачке ГСМ корпус насоса необходимо заземлить.

## V. КОНСЕРВАЦИЯ НАСОСА

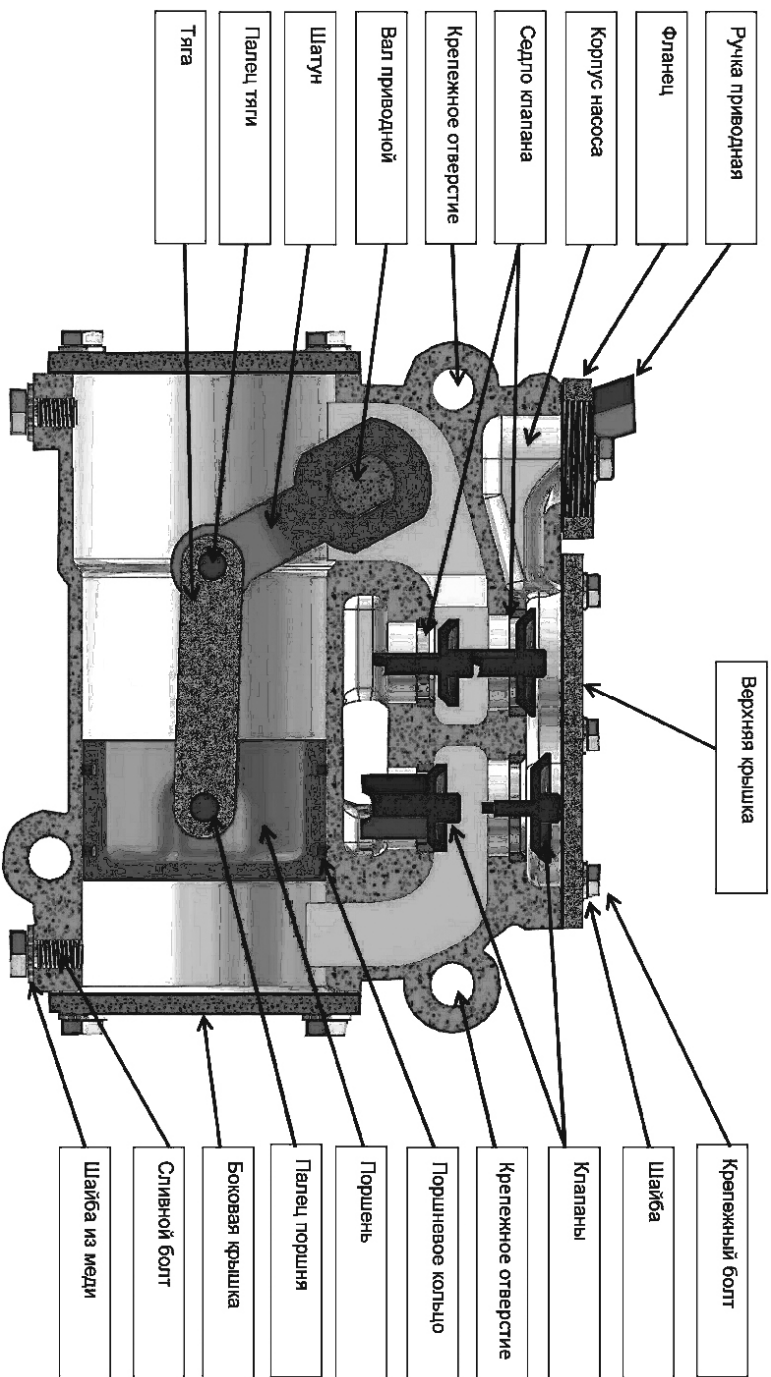
Перед началом холодов следует слить из системы воду и просушить насос. Для слива воды на насосе следует отвернуть две пробки снизу насоса (см. детализированный чертёж).

**ВНИМАНИЕ:** Наличие в насосе воды при отрицательных температурах на улице может привести к выходу из строя насоса без возможности его последующего восстановления!

При установке насоса на длительное хранение необходимо законсервировать смазкой ЦИАТИМ-221, ГОСТ 9433-80, техническим вазелином:

- поверхность штока, резьбовых отверстий для подсоединения штуцеров;
- внутреннюю поверхность цилиндра;
- поверхности осей гаек.

ДЕТАЛИРОВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ТАБЛИЦЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

