



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ  
«АВТОМОТИВ»



ПАСПОРТ

**ЯМНЫЕ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОДЪЁМНИКИ  
МОДЕЛИ**

- *НАВЕСНОЙ – КПН10Р(П)700, КПН10Р(П)800 КПН15Р600, КПН15Р800,*
- *НАПОЛЬНЫЙ С ФИКСИРОВАННЫМ ЦИЛИНДРОМ – КПП10Р(П)700Ф, КПП15Р800Ф, КПП20Р800Ф, КПП15Р1000Ф, КПП20Р1000Ф,*
- *НАПОЛЬНЫЙ С ПОПЕРЕЧНЫМ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ЦИЛИНДРА - КПП10Р(П)700П, КПП15Р800П, КПП20Р800П, КПП15Р1000П, КПП20Р1000П*

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПСКОВ

2021

Настоящий паспорт составлен на ямные пневмогидравлические подъёмники. Ямный гидравлический подъёмник представляет собой устройство для поднятия грузов. Основные преимущества: компактность конструкции, простота обслуживания и надежность в эксплуатации. Подъёмник позволяет осуществлять плавный подъем груза и его точную остановку на заданной высоте при небольшом рабочем усилии.

## 1. ОБОЗНАЧЕНИЕ:

### **КПН(П)15(10,20)Р(П)600(700,800,1000)Ф(П)**

КПН – канавный подъёмник навесной,  
КПП – канавный подъёмник напольный,  
15 (10,20) – грузоподъёмность в тоннах,  
Р (П) – двойной ручной насос (пневмогидравлический насос),  
600 (700,800,1000) – ход штока в мм,  
Ф (П) – фиксированное расположение штока на каретке (П- с возможным поперечным передвижением цилиндра по каретке )

## 2. УПРАВЛЕНИЕ на примере КПП15 (напольный) и КПН15 (навесной):

- 1.Присоединяем шланг к пневматической линии (6-10 бар),
- 2.С помощью пневматического распределителя подводим шток подъёмника до точки подъёма.



- 3.При помощи двойного насоса (ножной - для напольного, ручной – для навесного) осуществляем подъем транспортного средства.

ОПЦИЯ: Подъем может осуществляться также при помощи пневмогидравлического насоса при его наличии.

- 4.После осуществления работ при помощи пневмораспределителя опускаем шток принудительно до исходного состояния, предварительно открыв спускной клапан.



### 3. Технические характеристики.

Модель	Технические данные					
	Грузоподъёмность, т	Привод	Давление в системе, бар	Принудительный возврат штока и быстрый пневматический подъём до нагрузки	Масса средняя (зависимости от ширины каретки), кг. Высота min и max	Ход штока, мм
<b>КАНАВНЫЕ НАВЕСНЫЕ ПОДЪЁМНИКИ (г/п 10 тонн, ход штока – 700мм)</b>						
КПН10Р(П)700	10	Двойной ручной насос. ОПЦИЯ: пневмогидравлический насос	260	+		700
КПН10Р(П)800	10		260	+		800
<b>КАНАВНЫЕ НАВЕСНЫЕ ПОДЪЁМНИКИ (г/п 15 тонн, ход штока – 600,800мм)</b>						
<i>КПН15Р600 (навесной)</i>	15	Двойной ручной насос. ОПЦИЯ: пневмогидравлический насос	190	+		600
<i>КПН15Р800 (навесной)</i>	15		190	+		800
<b>КАНАВНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОДЪЁМНИКИ (г/п 15,20 тонн, ход штока – 800,1000мм)</b>						
<i>КПП15Р800Ф фиксированный шток</i>	15	Двойной ножной насос. ОПЦИЯ: пневмогидравлический насос, рукоятка ручного насоса.	190	+		800
<i>КПП15Р1000Ф фиксированный шток</i>	15		190	+		1000
<i>КПП20Р800Ф фиксированный шток</i>	20		240	+		800
<i>КПП20Р1000Ф фиксированный шток</i>	20		240	+		1000
КПП15Р800П	15		190	+		800
КПП15Р1000П	15		190	+		1000
КПП20Р800П	20		240	+		800
КПП20Р1000П	20		240	+		1000

Используемые масла: И-20А, всесезонные гидравлические НLР32,46 или аналог.

Количество масла: подъемники 10т с ходом штока 700мм –4,5л, 800мм – 5л.

Подъемники 15т с ходом штока 600мм – 6л, 800мм -7л, 1000мм – 8л.

**Примечание:** каретки для КПН и КПП с передвижным цилиндром изготавливаются по размерам смотровой канавы.

#### 4. Комплект поставки.

1. Ямный подъемник с подпятником – 1шт.
2. Паспорт/Инструкция по эксплуатации – 1шт.

ПРИМЕЧАНИЕ. Подъемники могут быть доукомплектованы дополнительным оборудованием: опорный мост, траверса.

