

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Подъемник навесной канавный моделей ПНК-1, ПНК-1-01 именуемый в дальнейшем «подъемник», предназначен для ремонта и технического обслуживания легковых автомобилей с нагрузкой на ось от собственной массы до 3 тонн в условиях автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания автомобилей.

1.2. Подъемник может эксплуатироваться в помещениях отвечающих требованиям категории размещения 4 при климатическом исполнении УХЛ по ГОСТ 15150-69.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель подъемника	ПНК-1	ПНК-1-01
Тип	навесной канавный	
Вид привода	гидравлический	
Способ перемещения подъемника	ручной	
Грузоподъемность, т, не более	3	
Максимальная высота подъема, мм, не менее	390	
Высота подхватов, мм, не более	100	
Рабочий ход, мм,	270	
Номинальное давление в гидросистеме, МПа	65	
Расстояние между направляющими канавы, мм	930	930...1200
Габаритные размеры, мм, не более		
длина	1000	1000...1330
ширина	555	640
высота	505	505
Масса, кг, не более	140	150
Назначенный срок службы, лет	8	

						Лист
						24
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		

						ПНК-1.00.00.000РЭ	Лист	Листов
							1	24
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата				

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки подъемника ПНК-1 входит:

Подъемник, шт.	1
Насос ручной гидравлический с гидравлическим рукавом, шт.	1
Основание, шт.	2
Подхват, шт.	2
Опора, шт.	2
Руководство по эксплуатации ПНК-1.00.00.000.РЭ, экз.	1
Упаковочный лист, экз.	1

### 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Подъемник ПНК-1 ( см. Рис.1) состоит из рамы 1, перемещающейся по направляющим канавы на подпружиненных роликах 7, корпуса 2, фиксатора 3, гидроцилиндра 4, системы рычагов 5 и насоса ручного гидравлического 6. Неподвижность подъемника в канаве, в рабочем положении, обеспечивается за счёт деформации пружин роликов 7 под весом поднимаемого автомобиля.

4.2. Подъем корпуса 2 с установленными на нем опорами для подъема автомобиля, осуществляется за счёт выдвижения штока гидроцилиндра 4. Подача масла в поршневую полость гидроцилиндра осуществляется с помощью ручного гидравлического насоса 6.

4.3. Фиксация корпуса в поднятом положении производится с помощью фиксатора 3. Для освобождения фиксатора при опускании корпуса предназначена рукоятка 8.

4.4. Подъемник ПНК-1-01 ( см. Рис.2), в отличие от подъемника ПНК-1, имеет раму с выдвижными вставками 9, что позволяет установить необходимое расстояние между ребрами роликов 7 в зависимости от ширины канавы.

Фиксация положения роликов 7 производится болтами 10.

### Сведения о рекламациях

Таблица № 5

Регистрационный номер рекламации	Краткое содержание рекламации	Меры принятые по рекламации



















## 10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица № 1

Признаки неисправности	Вероятные причины	Методы устранения
1. Подъемник не поднимает.	Открыт перепускной клапан насоса. Произошла выработка масла. Неисправен насос.  Изношено уплотнение поршня гидроцилиндра.	Закрыть перепускной Клапан. Долить масло в резервуар насоса.  Отремонтировать или заменить насос. Заменить уплотнение поршня гидроцилиндра.
2. Подъемник поднимает на неполную высоту.	В резервуаре насоса недостаточно масла.	Долить масло в резервуар насоса.
3. Утечка масла из штоковой полости гидроцилиндра.	Изношено уплотнение поршня гидроцилиндра.	Заменить уплотнение поршня гидроцилиндра.

ПНК-1.00.00.000РЭ

Лист

12

Изм Лист № докум Подп. Дата

## 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Подъемник навесной канавный, модель ПНК-1, ПНК-1-01 Зав. № \_\_\_\_\_

изготовлен и принят в соответствии с ТУ 4577-089-03084090-2014, действующей технической документацией и требованиями государственных стандартов.

Сертификат соответствия № TC RU C-RU.AB54.B.00034

Подъемник прошел полное первичное техническое освидетельствование в соответствии с пунктом 5.5 настоящего руководства по эксплуатации.

Подъемник навесной канавный, модель ПНК-1, ПНК-1-01 Зав. № \_\_\_\_\_

признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 г.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

М.П.

ПНК-1.00.00.000РЭ

Лист

13

Изм Лист № докум Подп. Дата

