

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настоящей инструкцией следует пользоваться при эксплуатации раскаточного устройства РУ-02.

Раскаточное устройство предназначено для установки на него барабана и раскатки провода или кабеля и для обеспечения в процессе раскатки необходимого торможения при помощи тормоза.

1. УСТРОЙСТВО

Раскаточное устройство РУ-02 (см. рис.) состоит из двух опор правой и левой, двух крестовин правой и левой, вала с гайкой и трубой-проставкой. Обе опоры оснащены гидравлическими домкратами. Левая крестовина оснащена регулируемым ленточным тормозом.

2. МОНТАЖ БАРАБАНА НА РУ-02

2.1. Перед монтажом раскаточного устройства барабан с проводом (кабелем) устанавливается на ровной площадке по направлению раскатки так, чтобы провод (кабель) уходил с верхней части барабана.

2.2. Со стороны левой щеки барабана (по направлению раскатки) подводится к барабану левая крестовина (с тормозом) и через нее в барабан вставляется вал так, чтобы паз на торце вала вошел в зацепление с выступом на тормозном барабане.

2.3. Придерживая вал с левой крестовиной, надевают на вал правую крестовину, подводят их обе вплотную к щекам барабана так, чтобы оба конуса вошли в отверстия барабана (винты с чашками на крестовинах должны при этом быть вывернуты). Далее, если требуется, между правой крестовиной и гайкой надевается на вал труба-проставка. Далее ключом на 55 мм затягивается гайка.

2.4. Затянуть по 4 винта с чашками на каждой крестовине ключом на 36 мм. Крестовины должны плотно захватить барабан.

2.5. С левой стороны подвести под крестовину левую опору (стороной с длинным подкосом к щеке барабана), с правой стороны-правую опору. Допускается при недостаточно ровной поверхности подложить деревянные подкладки под раму опоры.

Если опоры находились в транспортировочном положении то, предварительно опустить домкратом балку опоры (открыв клапан домкрата ключом на монтажке, которая находится внутри уголка-подкоса на правой стойке), отцепить цепь, удерживающую балку, с крючка.

2.6. Подвести левую опору под крестовину, вынуть из втулок балки штырь-фиксатор и, после того, как втулки крестовины совместятся с втулками балки вставить штырь на место. Выступ на штыре-фиксаторе

должен войти в зацепление с планкой на балке, удерживающей штырь от выпадения.

2.7. Аналогично п.2.6. выполнить работы для правой опоры.

2.8. После установки и закрепления опор и крестовин необходимо проверить достаточность хода штоков домкратов. При необходимости осуществить подъем площадок перестановкой штырей.

2.9. Закрыть клапаны на домкратах. Начать подъем балок обеих опор, стараясь не допускать большого перекоса барабана. Для качания насосов домкратов использовать входящую в комплект монтажку.

Поднять барабан на 100- 150 мм от поверхности площадки.

2.10. Перед раскаткой необходимо маховичком тормоза установить необходимое усилие торможения.

3. ДЕМОНТАЖ РУ-02

3.1. После окончания работ по раскатке провода (кабеля) с барабана необходимо опустить балки опор, не допуская резкого открытия клапанов на домкратах.

3.2. Далее произвести разборку раскаточного устройства в обратном порядке.

3.3. На опорах перед транспортировкой зацепить цепи балок за крюки и поднять балки домкратами для натяжения цепей.

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

4.1. Раскаточное устройство должно храниться в закрытом помещении или под навесом.

4.2. Штоки домкратов и резьбовые поверхности должны быть покрыты смазкой.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

5.1. Раскаточное устройство транспортируется любым грузовым автотранспортом, с соблюдением правил перевозки грузов.

5.2. Не допускается сбрасывание элементов устройства при разгрузке.

6. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РУ-02

- Усилие торможения раскатываемого провода (кабеля)	0...3 кН
- Максимальный диаметр устанавливаемого барабана	1800 мм
- Максимальная ширина устанавливаемого барабана	1200 мм
- Грузоподъемность, не более	4000 кг
- Габариты (в транспортном состоянии) стойки:	
длина	2000 мм
ширина	500 мм
высота	600 мм
- Масса раскаточного устройства	260 кг.