



## БЕСКОНЕЧНЫЙ КАНАТ ВК-100 С ОДНИМ БЛОКОМ ББК-100

### ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



#### **1. НАЗНАЧЕНИЕ**

**Бесконечный канат ВК-100** предназначен для подачи металлоконструкций, снаряжения, оборудования и инструмента находящегося на стойке (опоре линий электропередач) электромонтеру и их безопасного спуска с помощью одного блока, и универсального пояса либо монтажной стропы типа Н018.

Применение бесконечного каната обязательно, если работы ведутся на уровне или выше проводов.

Для транспортировки снаряжения и инструмента служит мешок транспортный типа Н036.

#### **2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Грузоподъемность.....	100 кг
Диаметр ролика.....	70мм
Сечение каната (Ø канавки ролика).....	8 мм
Масса комплекта Н019.....	1 кг

#### **3. КОМПЛЕКТАЦИЯ**

1. Бесконечный канат Ø 8мм ..... 20 м.п.
2. Блок бесконечного каната ББК-100..... 1 шт.
3. Карабин.....1шт.
4. Транспортный мешок .....1 шт.
5. Стропа монтажная типа Н018 (1м).....1шт.
6. Паспорт и инструкция по эксплуатации.....1шт.

Канат диаметром 8 мм и длиной 20 м.п, заряжен в однороликовый изоляционный блок ББК-100.

Изоляционный блок снабжен поворотным кольцом с карабином.

Концы каната фиксируются двумя узлами, участок каната между узлами называется поводком; к нему крепятся поднимаемые детали при использовании монтажного карабина. Обычно длина поводка до узла составляет 20— 30 см., т.к. при длинном поводке деталь нельзя будет подать к самому верху опоры, а при коротком — электромонтеру, работающему наверху, трудно выполнить отцепку. Длина каната может быть легко изменена за счет пропуска каната в узле.

Для закрепления верхнего блока к вершине опоры служит стропа монтажная типа **H018**, концы которой заплетены в петлю.



Крепление стропы на опоре или на металлоконструкции осуществляется путем охвата стропой конструкции, пропуска одного конца стропы через петлю и за другую петлю крепится изоляционный блок.



При всех работах, требующих установки бесконечного каната, электромонтер, работающий наверху, поднимается по стойке, закрепив на поясе блок и монтажную стропу типа Н018 (либо пояс универсальный типа Н021 ).



Рабочий, находящийся внизу, держит канат и отпускает его по мере подъема наверх, предохраняя от волочения по земле. Сначала крепится на стойке монтажная стропы либо универсальный пояс, затем фиксируется блок, способом описанным выше.

Инструмент (ключи, молотки и т. п.), снаряжение, линейная арматура, металлоконструкции подаются наверх или в транспортном мешке типа Н036, или же фиксируется петлей, образованной поводком бесконечного каната.

Следует помнить, что работающему наверху опоры электромонтеру во избежание падения инструмента нельзя его класть на траверсу или на вершину стойки и не рекомендуется держать его за пояс или в голенище сапога и т. п.

Безопаснее всего пользоваться транспортным мешком типа **Н036**, либо получать нужный инструмент с земли по бесконечному канату и по использовании спускать (не бросать!) его вниз также по бесконечному канату.



Управление бесконечным канатом возложено на рабочего, находящегося внизу опоры. В бригаде, имеющей опыт, подача деталей производится без специальных указаний на должную высоту, так, чтобы электромонтеру, находящемуся наверху, осталось только снять или зацепить карабин поводка.

Приспособления и детали опор, поднимаемые на опору, сначала устанавливают и закрепляют, а затем только отцепляют от поводка бесконечного каната. Если постоянное закрепление выполнить сразу затруднительно, то вместе с деталью применяют стропу монтажную для временного крепления.

Особых предосторожностей требует подъем на опору стальных канатов (тросов). Канат или трос привязывают к бесконечному канату в двух местах: у конца и на расстоянии 1,5—2 м от него. В процессе зарядки отвязывают конец троса и закладывают его в головной монтажный ролик и затем снимают вторую вязку. Это делают для того, чтобы при случайной ошибке выпавший из рук или выскользнувший из блока трос не упал на провод. Спуск троса производится в обратной последовательности.

Для удобства перевозки снятый бесконечный канат собирают петлями.



Бесконечный канат следует класть на покрывало, предохраняя его от загрязнения.

Серийный номер.....

Дата изготовления.....

Печать ОТК.....

Гарантийный талон №.....