

БЕСКОНЕЧНЫЙ КАНАТ ВК-100/2
 (с двумя блоками ББК-100)

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Рис.1 Бесконечный канат ВК-100/2

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Бесконечный канат ВК-100/2 предназначен для подачи металлоконструкций, снаряжения, оборудования и инструмента находящегося на стойке (опоре линий электропередач) электромонтеру и их безопасного спуска с помощью двух блоков ББК-100, и универсального пояса либо монтажной стропы типа Н018.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность.....	100 кг
Диаметр ролика.....	70мм
Сечение каната (Ø канавки ролика).....	8 мм
Масса комплекта ВК-100/2 с ББК-100 – (2-шт).....	2.5 кг

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Бесконечный канат Ø 8мм	20 м.п.
Блок бесконечного каната ББК-100.....	2 шт.
Анкер (якорь) Ø16мм х 60см.....	1 шт.
Транспортный мешок	1 шт.
Стропа монтажная (типа Н018) -1м.....	1шт.
Паспорт и инструкция по эксплуатации.....	1шт.

Применение бесконечного каната обязательно, если работы ведутся на уровне или выше проводов.
Для закрепления нижнего блока ББК-100 к земле служит анкер (якорь – лом с фигурным крюком или проушиной).



Рис.2 Анкер (якорь-лом с проушиной, в транспортном положении)

Для транспортировки снаряжения и инструмента служит мешок транспортный типа НОЗБ.

Анкер изготовлен из круглой стали диаметром 16 мм, длиной 0,5 м. Анкер вбивают в землю в направлении оси линии, отступая на 3—4 м от стойки опоры со стороны, противоположной креплению траверсы, т. е. с той стороны, по которой будет подниматься электромонтер, работающий наверху. Для лучшего восприятия усилий, действующих по канату, анкер забивают под углом и первоначально не на полную глубину, оставляя запас для регулировки натяжения каната.

Канат диаметром 8 мм и длиной 20 м (длинна, может быть иной, после согласования с Заказчиком), заряжен в однороликовые блоки.

Верхний блок ББК-100 снабжен поворотным карабином, нижний — такой же (или с неповоротной скобкой), с карабином для закрепления к проушине анкера.



Рис 3. Блок ББК-100 из изоляционного материала

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 Н018, 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 верхний блок ББК-100.



Рис 3. Стропа монтажная Н018

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



При всех работах, требующих установки бесконечного каната, электромонтер, работающий наверху, поднимается по стойке, закрепив на поясе верхний 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 верхний блок, способом описанным выше. Затем вбивается анкер с закрепленным к нему нижним блоком, наблюдая, чтобы ветвь каната с поводком была обращена к опоре. Последней операцией является регулировка длины каната, что достигается или перевязкой его, или же подбивкой (редко перестановкой) анкера.

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 поясом 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 использованию 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 устанавливаются и закрепляются, а затем только отцепляются от поводка бесконечного каната. Если постоянное закрепление выполнить сразу затруднительно, то вместе с деталью применяют строгу 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.

1. Серийный номер.....
2. Дата изготовления.....
3. Печать ОТК.....
4. Гарантийный талон №.....

ООО «Сектор Энерго».

г Саратов, пр-т Строителей 37,
тел/факс 8452 61 68 28



ВСЕ ДЛЯ РАБОТ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ
СЕКТОР ЭНЕРГО
WWW.SECTORENERGO.RU

e-mail:hubix@mail.ru
www.sectorenergo.ru