



УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАКЛАДКИ КАБЕЛЯ УЗК 11/100

Арт. 883441

Паспорт и инструкция по эксплуатации

Внимание!

Не допускается оставлять УЗК длительное время под солнцем!

Не допускается оставлять УЗК вблизи отопительных приборов!

Не подвергать стеклопруток механическим повреждениям и ударам!

1. ОБЩЕЕ УКАЗАНИЕ

Устройство УЗК 11/100 предназначено для затягивания кабелей в городскую кабельную канализацию и заготовки каналов с помощью стеклопрутка диаметром 11мм и длиной 100м (далее УЗК)

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Длина стеклопрутка, м	100
Диаметр стеклопрутка, мм	11
Допустимая рабочая нагрузка при тяжении, кН	3
Масса, кг	32
Габаритные размеры, мм ((ДхШхВ)	1000x410x1150

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект входит:

- УЗК 11/100 стеклопрутком устройство для заготовки каналов - 1 шт.;
- тележка с кассетой - 1 комп.;
- резьбовой наконечник – 1 шт.;
- лидерный наконечник (оголовник) – 1 шт.;
- наконечник с компенсатором кручения (вертлюг)– 1 шт.;
- механический соединитель – 1 шт.;
- клеевой соединитель – 2 шт.;
- транспортная упаковка;
- паспорт ;

В комплект принадлежностей входит:

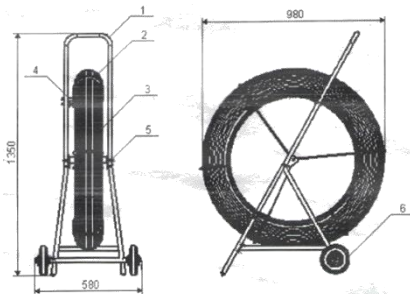


Рис.1 Устройство УЗК 11/100

- 1 – Каркас
- 2 – Кассета
- 3 – Стеклопрутком
- 4 – Направляющие
- 5 – Ось
- 6 - Колеса



Рис.2 Наконечник лидерный

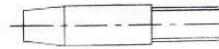


Рис.3 Наконечник резьбовой



Рис.4 Наконечник с компенсатором кручения

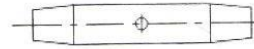


Рис.5 Соединитель клеевой



Рис.6 Соединитель механический

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Устройство для затяжки кабеля на тележке УЗК 11/100 на тележке - устройство заготовки каналов, предназначено для затягивания в кабельные каналы (от городской канализации до закладных труб и скрытых каналов в зданиях) кабелей различного назначения, а также заготовочных и тяговых элементов для последующего ввода тяжелых кабелей.

4.2 УЗК 11/100 на тележке представляет собой каркас, на оси которого крепится кассета с стеклопрутком в полимерном покрытии. На каркасе также закреплены направляющие, через которые пропускают стеклопрутком при работе с УЗК. Тележка имеет два металлических колеса с резиновым покрытием для перемещения на рабочем месте.

4.3 Стеклопрутком УЗК с обеих сторон армирован резьбовыми наконечниками с резьбой М12, на которые прикручиваются различные насадки: лидерный наконечник, наконечник с отверстием и наконечник с компенсатором вращения идут в комплекте, гибкий поводок или мини чулок для УЗК можно приобрести отдельно.

4.4 Все устройства закладки кабеля УЗК с диаметром прутка 11мм производства компании МАЛИЕН оснащены специальным тормозом, установленном на оси, благодаря которому можно замедлить скорость вращения кассеты со стеклопрутком или даже зафиксировать ее для предотвращения самопроизвольного разматывания стеклопрутка.

4.5 Для защиты от коррозии рама УЗК имеет прочное порошково-полимерное покрытие ярко-синего сигнального цвета (RAL 5005).

4.6 Оптимальные размеры тележки с кассетой 1000x410x1150 мм (ДхШхВ) позволяют перевозить кабельную протяжку в большинстве автомобилей с типом кузова "универсал" и "кроссовер".

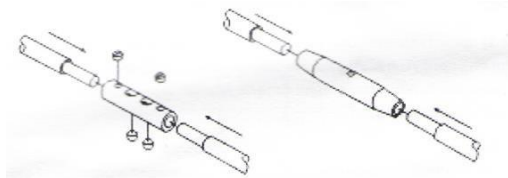


Рис.7 Соединение стеклопрутка с помощью механического и клевого соединителей

5. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С УЗК 11/100

5.1. К работе с изделием допускаются лица, специально обученные, изучившие правила техники безопасности при производстве электромонтажных работ и прошедшие проверку знаний.

5.2. Перед началом эксплуатации кабельного домкрата следует внимательно ознакомиться с изделием, прочитать настоящее руководство и следовать в строгом соответствии с ним

5.3. Запрещается работать с УЗК без защитных рукавиц.

5.4. При транспортировке УК концы стеклопрутка должны быть надежно закреплены на кассете.

5.5. При появлении трещин на наружной оболочке стеклопрутка эксплуатация УЗК запрещается.

5.6. Следует помнить, что стеклопрутком в кассете УЗК находится в напряженном состоянии. При освобождении его конца стеклопрутком может самопроизвольно резко выдвигаться из кассеты.

5.7. При работе с УЗК рабочие не должны находиться на линии траектории перемещения стеклопрутка.

5.8. При разматывании (сматывании) стеклопрутка из кассеты следует вытягивать стеклопруток из кассеты (вводить в кассету), удерживая ее при этом от самопроизвольного вращения.

Работать при этом должны два человека.

Не допускается ввод прутка в кассету УЗК за счет ее вращения.

5.9. При разматывании (сматывании) стеклопрутка из кассеты необходимо направлять пруток только через направляющие ролики 4 УЗК (рис.1)

5.10. При затягивании УЗК в каналы трубопроводов городской канализации запрещается находиться у изгибов прутка. Не допускается при этом изгибать стеклопруток радиусом менее 0,4 метра.

5.11. При работе с УЗК пользоваться «Правилами по охране труда при работах на кабельных линиях связи и проводного вещания (радиофикации)» ПОТ РО-45-005-95 М.1996г

Внимание!

Не допускается оставлять УЗК длительное время под солнцем!

Не допускается оставлять УЗК вблизи отопительных приборов!

Не подвергать стеклопруток механическим повреждениям и ударам!