

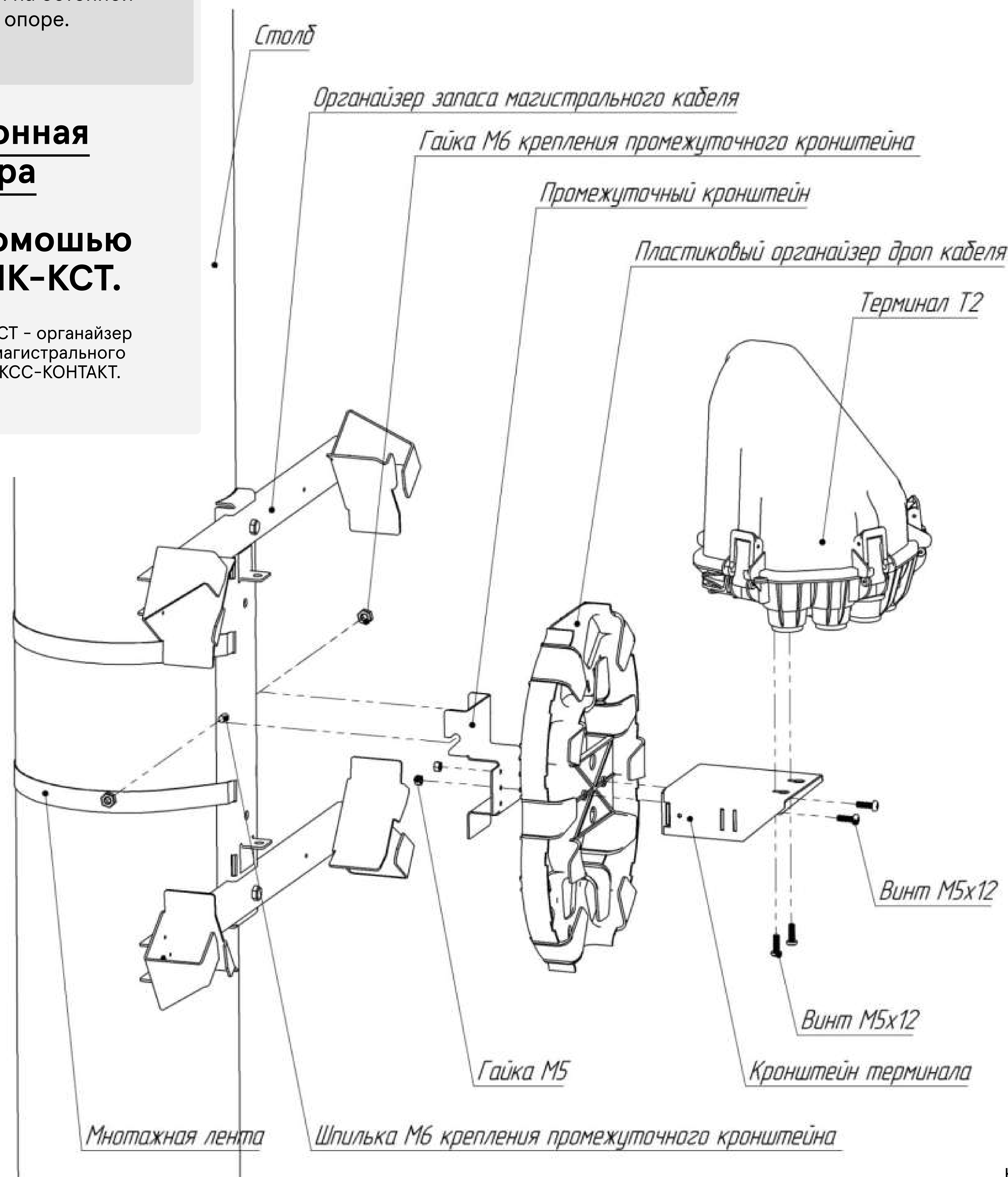
1.

Установка комплекта с устройством запаса магистрального кабеля на бетонной опоре.

Бетонная опора

С помощью УПМК-КСТ.

УПМК-КСТ - органайзер запаса магистрального кабеля, КСС-КОНТАКТ.



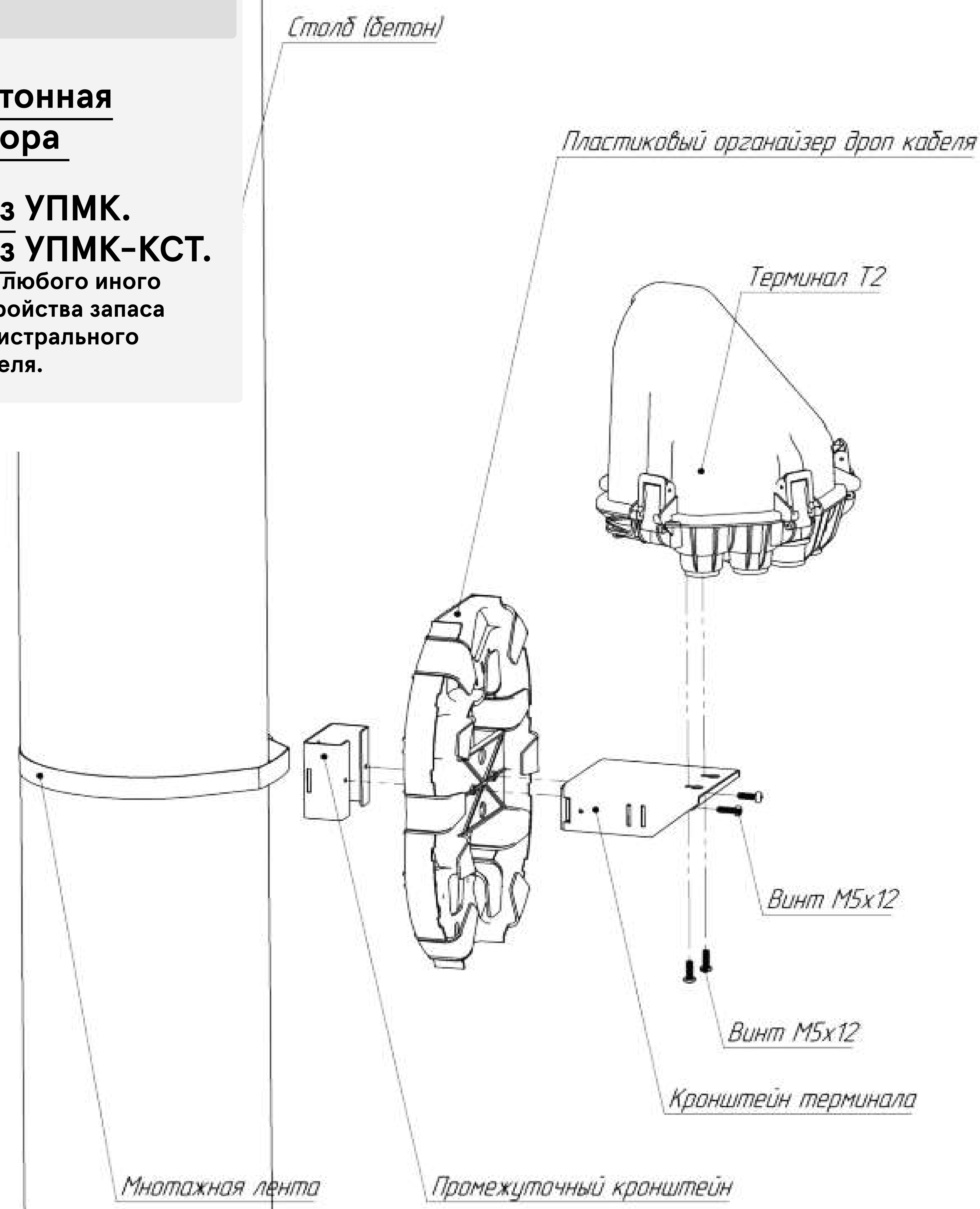
K
K
R
U

2.

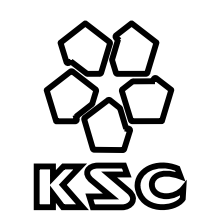
Установка комплекта без устройства запаса магистрального кабеля на бетонной опоре.

Бетонная опора

Без УПМК. Без УПМК-КСТ. Без любого иного устройства запаса магистрального кабеля.



K
K
R
U

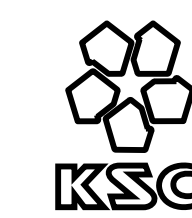
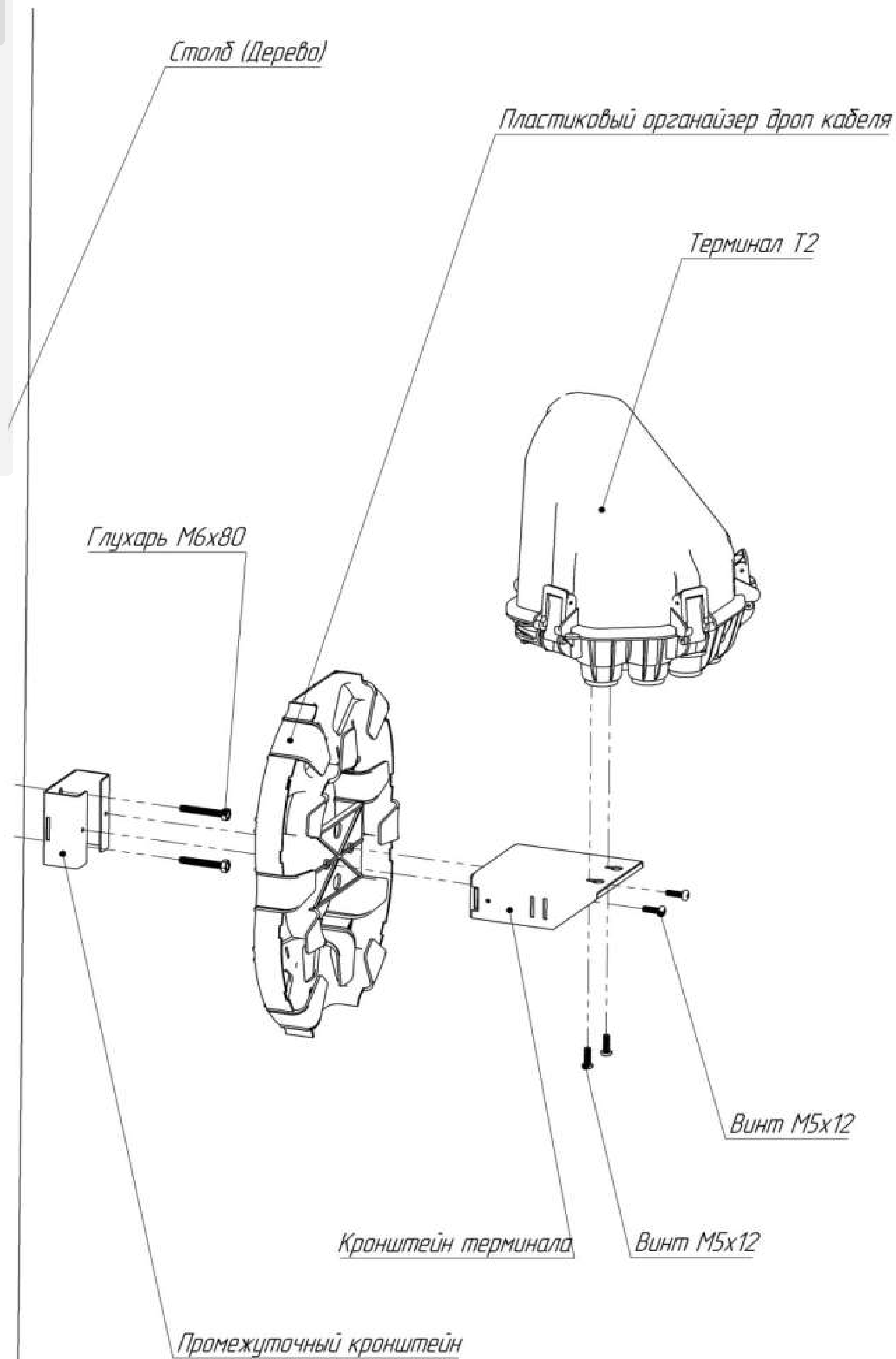


3.

Установка комплекта без устройства запаса магистрального кабеля на деревянной опоре.

Деревянная опора.

Без УПМК.
Без УПМК-КСТ.
Без любого иного устройства запаса магистрального кабеля.

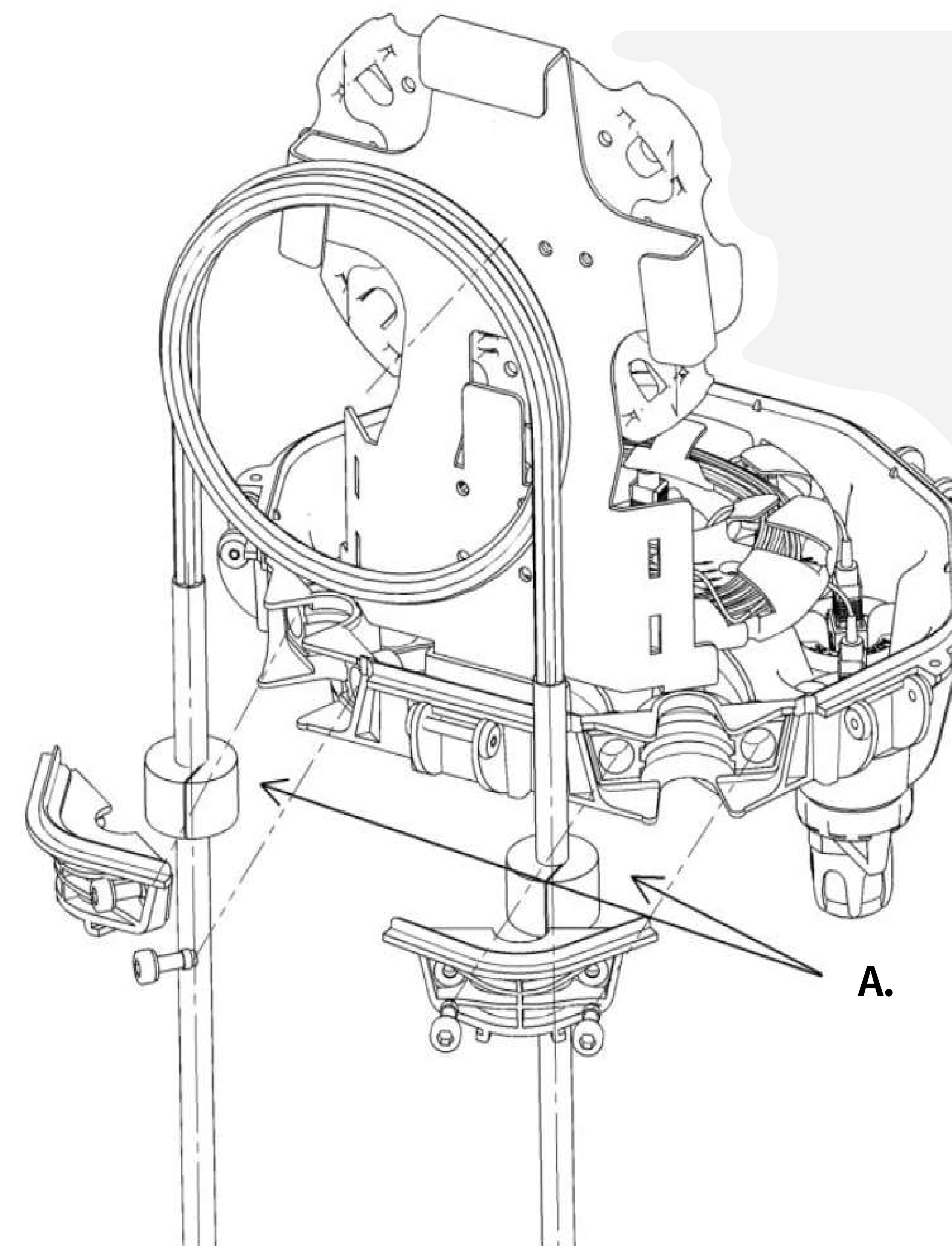


4.

Ввод магистрального кабеля.

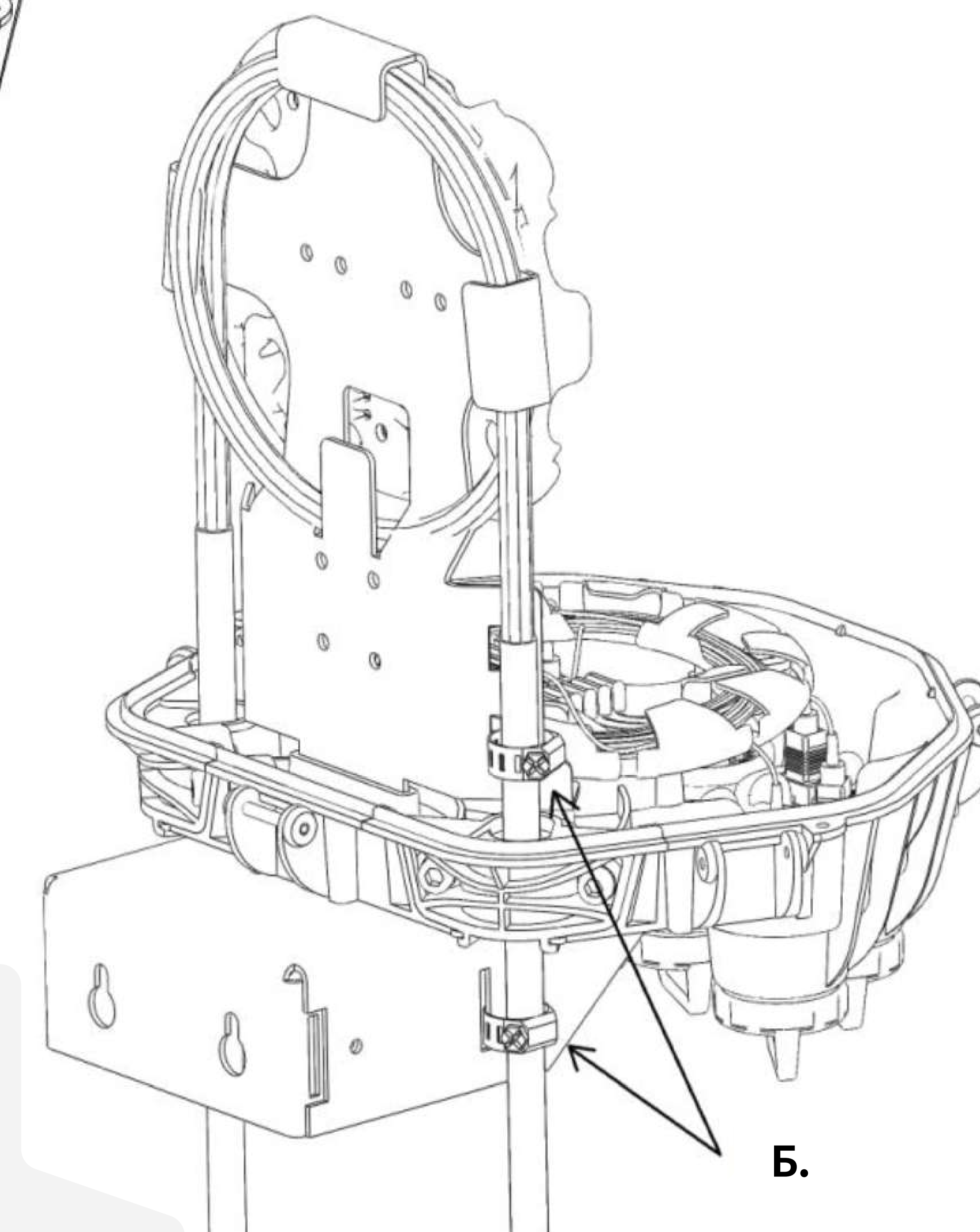
Оптический терминал Т8.2 (далее – терминал) позволяет осуществить ввод магистрального оптического кабеля и укладку ранзитных модулей без их разреза. Для этого в конструкции терминала предусмотрены съемные вводы на винтах для магистрального оптического кабеля.

Герметизация вводов осуществляется с помощью разрезной прокладки из высококачественной терморезины. Транзитные модули необходимо свернуть в кольцо и закрепить на предназначенном для этого металлическом органайзере с помощью металлических хомутов.



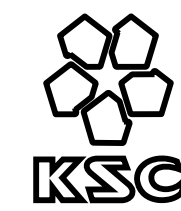
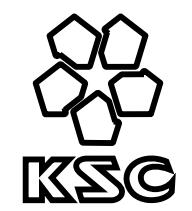
А.

При установке разрезной прокладки и съемных вводов на магистральный кабель его необходимо дополнительно обмотать мастичной лентой в месте ввода (1-2 витка, идет в комплекте). Использование астичной ленты обеспечивает дополнительную герметизацию вводов при установке магистрального кабеля различных диаметров.



Б.

Магистральный кабель должен быть жестко закреплен в вводах терминала для обеспечения их надежной герметизации, поэтому кабель необходимо дополнительно прикрепить хомутами к металлическому кронштейну у основания терминала.

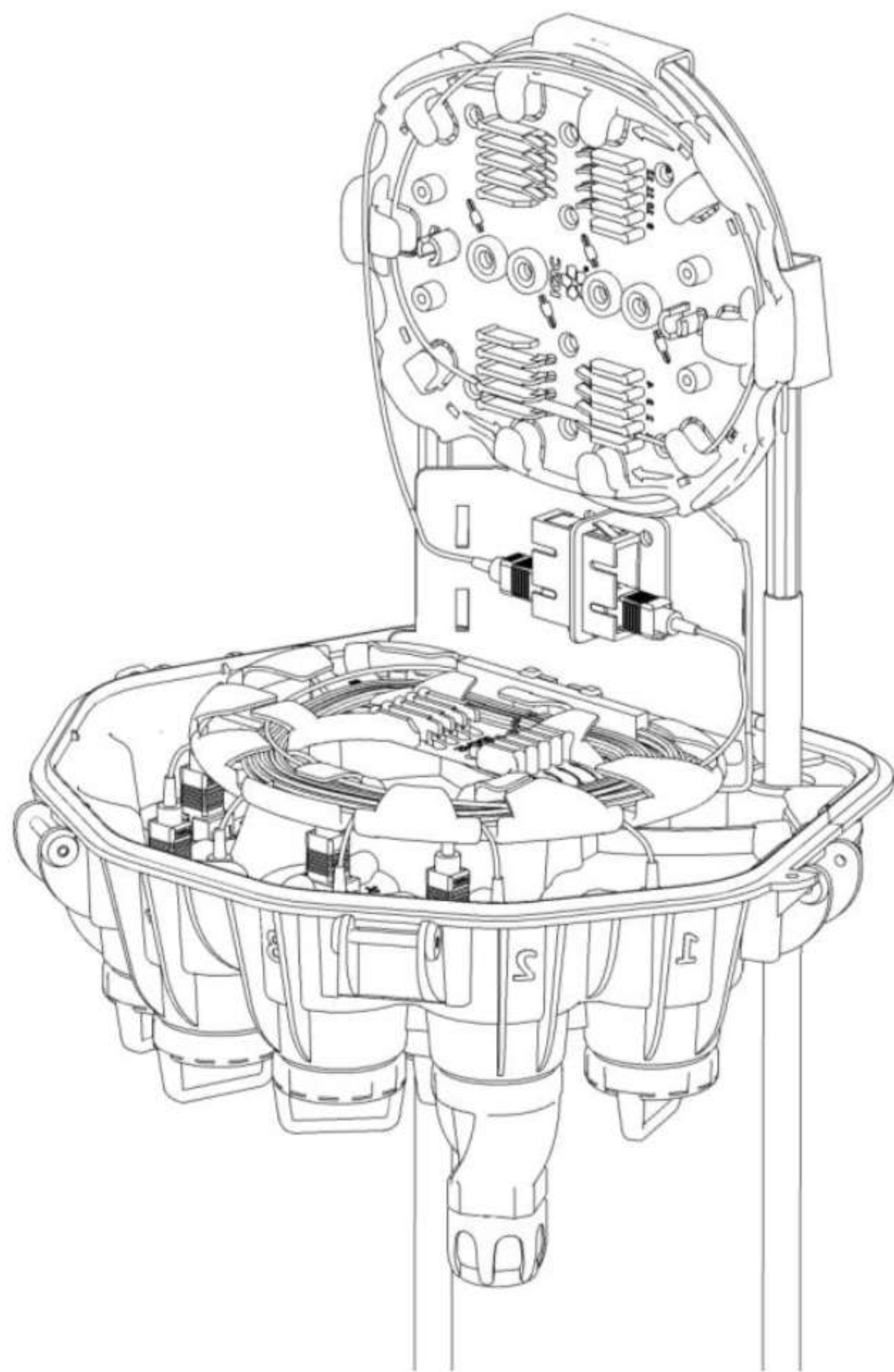


5.

Подключение оптического сплиттера.

Оптический сплиттер предварительно установлен в оптический терминал на специальной кассете, его вход включен в оптическую розетку, расположенную на передней панели. Модуль оптического кабеля с волокном, предназначенным для подключения на вход сплиттера, необходимо завести на фронтальную сплайс-кассету и закрепить полиэтиленовым хомутом.

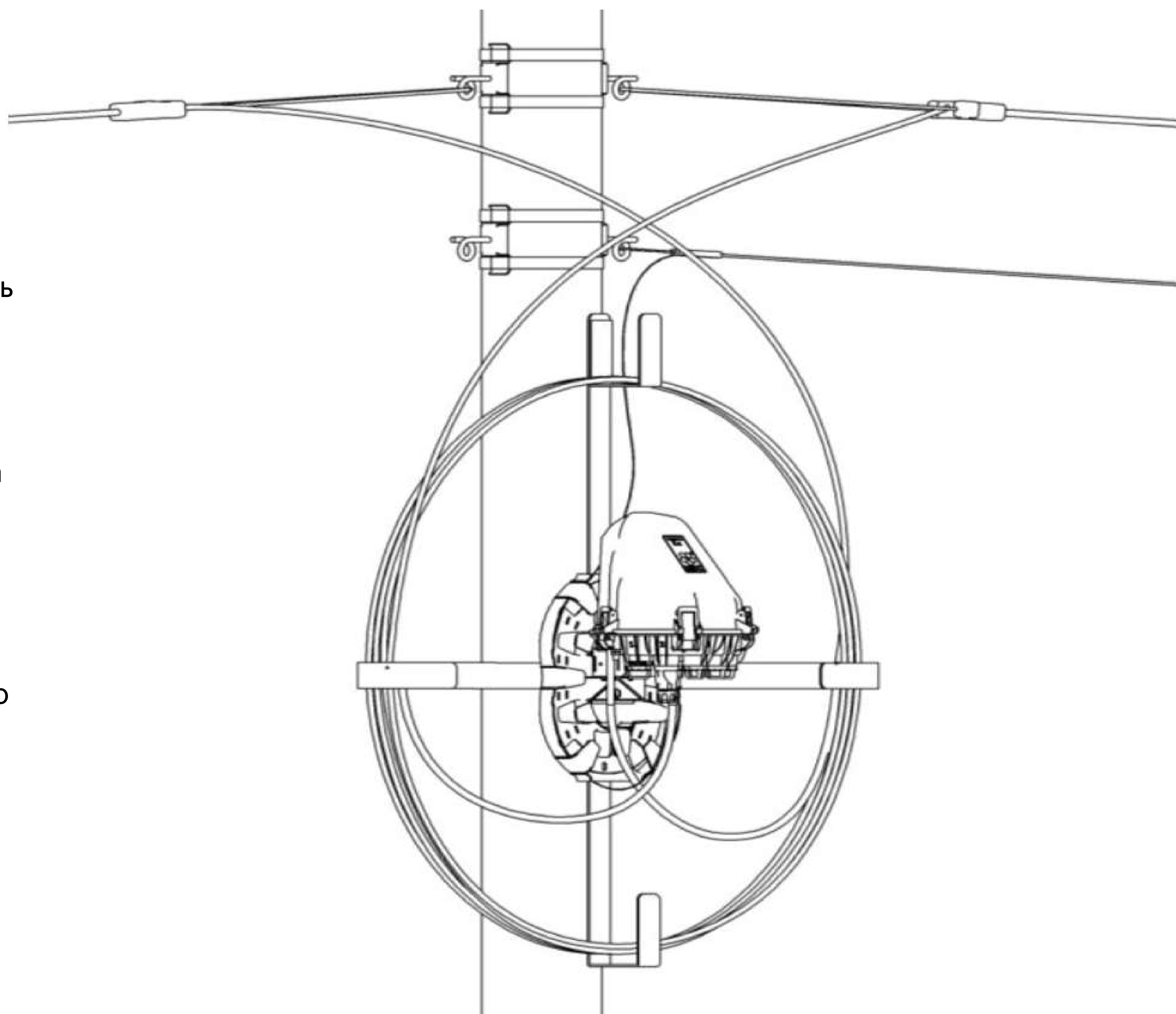
Запас оптического волокна из модуля укладывается на кассете. Данное волокно путем сварки соединяется с пигтейлом, который включается через оптическую розетку на вход сплиттера. Выходы сплиттера предварительно уже включены в оптические розетки абонентских выходов терминала.



6.

Установка терминала на опору.

Запас магистрального оптического кабеля укладывается в любом устройстве типа УПМК. На опоре магистральный кабель крепится с помощью кронштейнов и анкерных зажимов. Далее устанавливается органайзер для выкладки запаса абонентского кабеля (дроп-кабель дополнительно крепится на органайзере с помощью пластмассовых хомутов) и сам терминал. Они закрепляются на опоре друг за другом с помощью монтажной ленты.



7.

Подключение универсального фитинга.

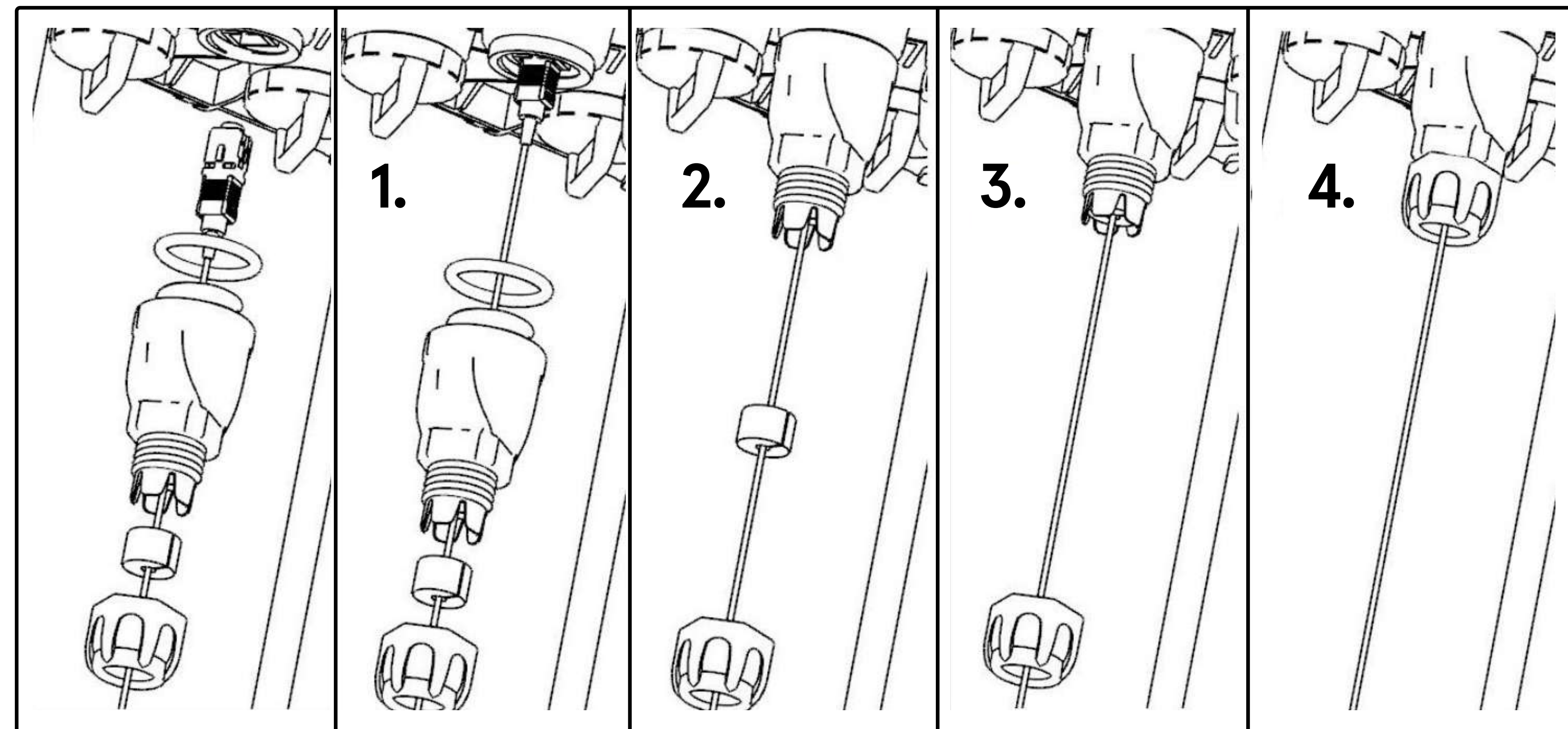
Подключение абонентского дроп-кабеля и универсального фитинга состоит из следующих этапов (предварительно необходимо надеть на дроп-кабель хвостовик и тело фитинга).

Этапы подключения фитинга с кабелем и коннектором:

1. Включить разъем дроп-кабеля в предназначенный для него выход терминала.
2. Закрутить тело фитинга до упора.
3. Установить разрезную заглушку в хвосте фитинга бортиком вперед.
4. Закрутить хвостовик.

Операции по разборке фитинга следует проводить в обратном порядке:

1. Открутить хвостовик
2. Снять резиновую разрезную заглушку
3. Открутить тело фитинга, освободив тем самым дроп-кабель.
4. Отключить дроп-кабель от разъема терминала.



ВНИМАНИЕ!

- нарушение последовательности операций по сборке и разборке фитинга на включенном дроп-кабеле могут привести к повреждению дроп-кабеля, его разъема и разъема терминала, а так же к нарушению герметичности терминала;
- после окончания монтажа необходимо проверить затяжку всех установленных фитингов и оставшихся заглушек – все элементы должны быть затянуты ручным способом с усилием до упора.