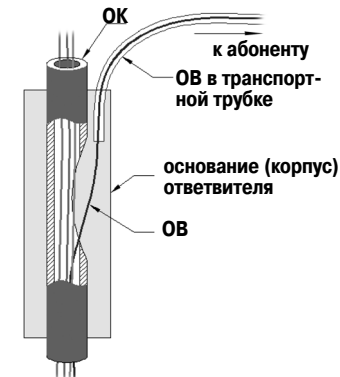


## Ответвитель этажный ОЭ-6

Ответвитель этажный ОЭ-6 предназначен для ответвления из кабеля оптической внутренней прокладки (конструкция которого обеспечивает ответвление ОВ при вскрытии оболочки кабеля) оптических волокон (до 6 шт. ОВ) и устанавливается в стояках, этажных шкафах, нишах и т.д.

Ответвитель этажный ОЭ-6 (далее ответвитель) имеет металлический корпус и съемную металлическую крышку. Конструкция ответвителя обеспечивает крепление одного оптического кабеля (ОК) и защиту места ответвления ОВ.

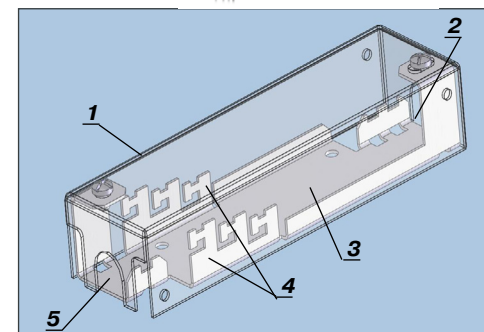
Дальнейшая разводка ОВ кабеля производится внутри транспортных полимерных трубок (наружный диаметр 3 мм, внутренний диаметр 2 мм; заказываются отдельно) на длину до 20 м.



Общий вид ответвителя ОЭ-6.

- 1 - крышка;
- 2 - технологическое окно для ввода ОК внутренней прокладки;
- 3 - основание (корпус);
- 4 - Т-образная ламель для фиксации ОВ (введенных в транспортную трубку);
- 5 - технологическое окно для вывода ОК внутренней прокладки

Примечание - На рисунке не показан входящий в комплект кросса комплект монтажный.

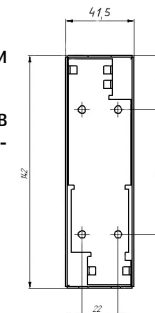


## Монтаж ответвителя

- 1 Размещение ответвителя в помещении и подключение к нему ОК и ОВ должно выполняться в соответствии со схемами, входящими в состав проектной документации. Ориентация ответвителя относительно ОК внутренней прокладки должна производиться исходя из сохранения прямолинейности этого кабеля на участке установки ответвителя.

В инструкции рассмотрен монтаж ответвителя с ОК внутренней прокладки многомодульной конструкции типа H-PACE HPC1625(производства компании ACOMÉ, Франция).

- 2 Проверить комплектность поставки ответвителя в соответствии с эксплуатационными документами.
- 3 Определить место установки ответвителя с учетом габаритных и установочных размеров и трассы прохождения ОК внутренней прокладки. Установить по размеченным установочным размерам крепежные изделия для ответвителя.



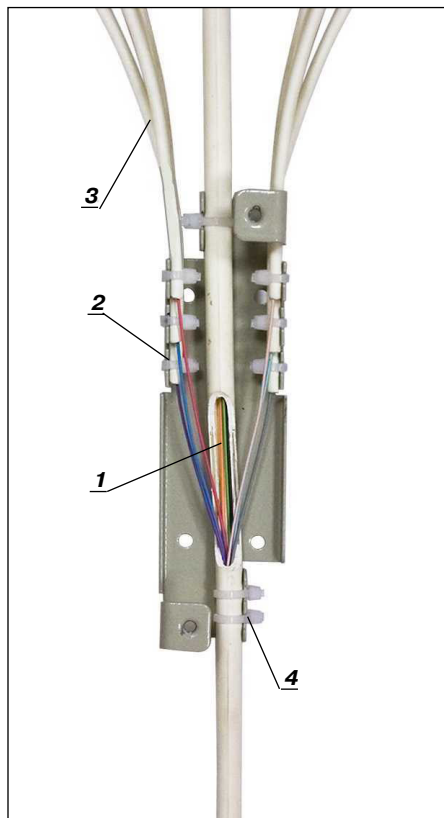
- 4 Протереть наружную оболочку ОК внутренней прокладки на участке ввода его в корпус ответвителя ветошью.
- 5 Снять крышку с ответвителя.

- 6 Нанести маркером на наружной оболочке ОК внутренней прокладки метки мест ввода и крепления ОК в ответвителе. В середине участка между нанесенными метками вырезать в оболочке ОК технологическое "окно" длиной 50 мм и шириной 5-6 мм.

Вырезать в оболочке ОК внутренней прокладки на расстоянии 3-20 м выше устанавливаемого ответвителя (как правило, в месте, определенном проектной документацией для установки другого ответвителя) другое такое же технологическое "окно". Обрезать в расположенном выше технологическом "окне" то ОВ, которое должно быть заведено в монтируемый ответвитель.

**Примечание – Все рисунки в инструкции приведены для полностью собранного ответвителя.**

- 1 – технологическое "окно" в оболочке ОК внутренней прокладки;
- 2 – место крепления ОВ (введенных в транспортную трубку) на корпусе ответвителя;
- 3 – транспортные трубки с введенными ОВ;
- 4 – место крепления ОК на корпусе ответвителя



- 7 Зафиксировать ОК на корпусе ответвителя двумя стяжками нейлоновыми (стяжка), в верхней и в нижней частях корпуса. Обрезать концы стяжек.
- 8 Извлечь из технологического "окна" в оболочке ОК внутренней прокладки ОВ (в буферном покрытии диаметром 900 мкм), монтируемое в ответвителе, и обрезать его на длине в соответствии с проектом от технологического "окна" в оболочке ОК.
- 9 Отрезать отрезок транспортной трубки необходимой длины (до места установки абонентской розетки). Надвинуть на ОВ отрезок транспортной трубки и продвинуть ее к верхней части корпуса. Закрепить ОВ (введенное в транспортную трубку) по транспортной трубки на Т-образной ламели корпуса стяжкой (рисунок 6).
- 10 Установить крышку ответвителя на штатное место, закрепить ее крепежными винтами.
- 11 Довести ОВ в транспортной трубке по стандартным кабельводам (короба, трубы и т.п.) до места установки абонентской розетки и подключить в соответствии с проектом.



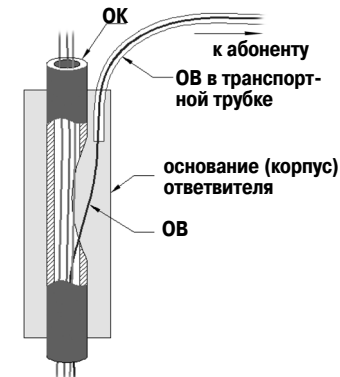
СВЯЗЬСТРОЙДЕТСИЛЬ

## Ответвитель этажный ОЭ-6

Ответвитель этажный ОЭ-6 предназначен для ответвления из кабеля оптической внутренней прокладки (конструкция которого обеспечивает ответвление ОВ при вскрытии оболочки кабеля) оптических волокон (до 6 шт. ОВ) и устанавливается в стояках, этажных шкафах, нишах и т.д.

Ответвитель этажный ОЭ-6 (далее ответвитель) имеет металлический корпус и съемную металлическую крышку. Конструкция ответвителя обеспечивает крепление одного оптического кабеля (ОК) и защиту места ответвления ОВ.

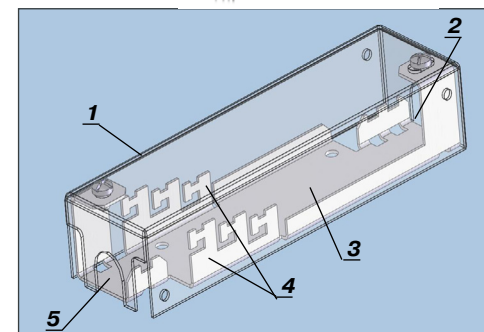
Дальнейшая разводка ОВ кабеля производится внутри транспортных полимерных трубок (наружный диаметр 3 мм, внутренний диаметр 2 мм; заказываются отдельно) на длину до 20 м.



Общий вид ответвителя ОЭ-6.

- 1 - крышка;
- 2 - технологическое окно для ввода ОК внутренней прокладки;
- 3 - основание (корпус);
- 4 - Т-образная ламель для фиксации ОВ (введенных в транспортную трубку);
- 5 - технологическое окно для вывода ОК внутренней прокладки

Примечание - На рисунке не показан входящий в комплект кросса комплект монтажный.

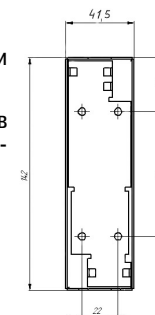


## Монтаж ответвителя

- 1 Размещение ответвителя в помещении и подключение к нему ОК и ОВ должно выполняться в соответствии со схемами, входящими в состав проектной документации. Ориентация ответвителя относительно ОК внутренней прокладки должна производиться исходя из сохранения прямолинейности этого кабеля на участке установки ответвителя.

В инструкции рассмотрен монтаж ответвителя с ОК внутренней прокладки многомодульной конструкции типа H-PACE HPC1625(производства компании ACOMÉ, Франция).

- 2 Проверить комплектность поставки ответвителя в соответствии с эксплуатационными документами.
- 3 Определить место установки ответвителя с учетом габаритных и установочных размеров и трассы прохождения ОК внутренней прокладки. Установить по размеченным установочным размерам крепежные изделия для ответвителя.



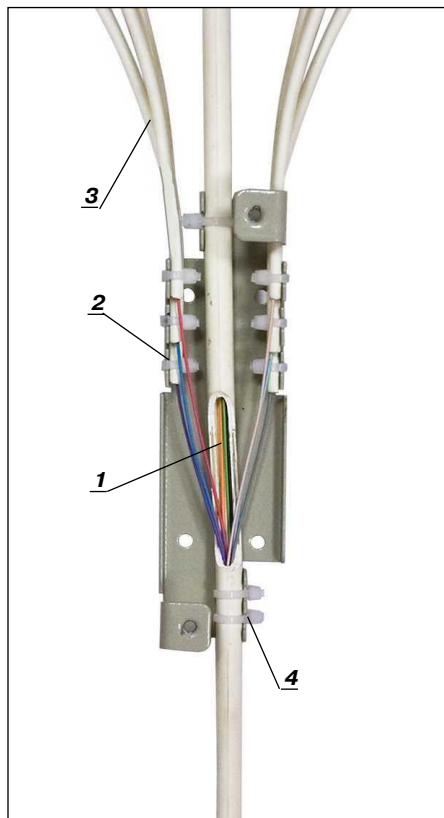
- 4 Протереть наружную оболочку ОК внутренней прокладки на участке ввода его в корпус ответвителя ветошью.
- 5 Снять крышку с ответвителя.

- 6 Нанести маркером на наружной оболочке ОК внутренней прокладки метки мест ввода и крепления ОК в ответвителе. В середине участка между нанесенными метками вырезать в оболочке ОК технологическое "окно" длиной 50 мм и шириной 5-6 мм.

Вырезать в оболочке ОК внутренней прокладки на расстоянии 3-20 м выше устанавливаемого ответвителя (как правило, в месте, определенном проектной документацией для установки другого ответвителя) другое такое же технологическое "окно". Обрезать в расположенном выше технологическом "окне" то ОВ, которое должно быть заведено в монтируемый ответвитель.

**Примечание – Все рисунки в инструкции приведены для полностью собранного ответвителя.**

- 1 – технологическое "окно" в оболочке ОК внутренней прокладки;
- 2 – место крепления ОВ (введенных в транспортную трубку) на корпусе ответвителя;
- 3 – транспортные трубки с введенными ОВ;
- 4 – место крепления ОК на корпусе ответвителя



- 7 Зафиксировать ОК на корпусе ответвителя двумя стяжками нейлоновыми (стяжка), в верхней и в нижней частях корпуса. Обрезать концы стяжек.
- 8 Извлечь из технологического "окна" в оболочке ОК внутренней прокладки ОВ (в буферном покрытии диаметром 900 мкм), монтируемое в ответвителе, и обрезать его на длине в соответствии с проектом от технологического "окна" в оболочке ОК.
- 9 Отрезать отрезок транспортной трубки необходимой длины (до места установки абонентской розетки). Надвинуть на ОВ отрезок транспортной трубки и продвинуть ее к верхней части корпуса. Закрепить ОВ (введенное в транспортную трубку) по транспортной трубке на Т-образной ламели корпуса стяжкой (рисунок 6).
- 10 Установить крышку ответвителя на штатное место, закрепить ее крепежными винтами.
- 11 Довести ОВ в транспортной трубке по стандартным кабельводам (короба, трубы и т.п.) до места установки абонентской розетки и подключить в соответствии с проектом.



СВЯЗЬСТРОЙДЕТСИЛЬ