

## Технические характеристики OHVT-123H

Описание	Параметр	Значение
Стандарт		МЭК 60840 и МЭК 60815
U макс	кВ	123
U ном	кВ	110 - 115
Номинальное выдерживаемое напряжение грозового импульса, (BIL)	кВ	325
Сечение жилы кабеля (Cu / Al)	мм <sup>2</sup>	95 - 1600
Диаметр кабеля по подготовленной изоляции	мм	30 - 86
Максимальный диаметр по внешней оболочке кабеля	мм	110
Длина пути тока утечки	мм	3100
Длина муфты без токоведущего штока	мм	1560
Диаметр муфты (по юбкам)	мм	220
Длина кабельного наконечника	мм	125
Диаметр (или ширина) кабельного наконечника	мм	30/40/50



Типовой пример работы аварийных кабелей на строительной площадке временного распределительного устройства при реконструкции подстанции

## Примеры использования термоусаживаемых концевых муфт OHVT-123H

Термоусаживаемая концевая муфта OHVT-123H - идеальный продукт для временных подключений оборудования с максимальным рабочим напряжением до 123 кВ. Концевые муфты OHVT-123H устанавливают на силовой кабель на барабане (либо стандартный кабельный барабан с одной камерой, либо с кабельными барабанами, которые имеют три камеры, по одной для каждой фазы). Такие силовые кабели для временного использования (иногда их называют «аварийными кабелями») обычно используются во время ремонта и реконструкции подстанций или воздушных линий. Эти кабели работают как временный шинный мост на подстанции или воздушной линии.

Термоусаживаемая муфта OHVT-123H идеально подходит для временного применения:

- гибкая и простая в установке
- не имеет ограничений в отношении её ориентации в пространстве и углу установки
- очень легкая, что позволяет осуществлять её непосредственную установку без какой-либо опорной конструкции
- термоусаживаемая технология обеспечивает большую гибкость в отношении требуемой длины пути тока утечки и сечения проводника кабеля
- не требует технического обслуживания и испытана на напряжение до  $2,5 U_0$
- аварийные кабели всегда можно проверить на наличие частичных разрядов, чтобы исключить их возможные повреждения

