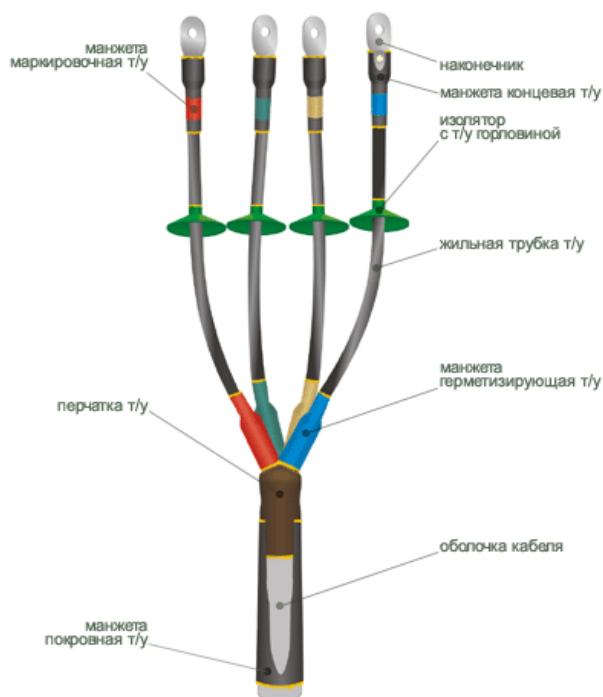


## Концевая термоусаживаемая кабельная муфта наружной установки марки 1ПКНТп (1ПКНТпН)



Предназначена для оконцевания многожильных силовых кабелей с пластмассовой изоляцией без брони на напряжение до 1кВ

Кабельная муфта марки 1ПКНТп монтируется на разделке кабеля методом термоусаживания деталей из модифицированного полимера, входящих в комплект муфты, с помощью горелки или высокотемпературного фена при температуре 120-140°C. Устанавливается на открытом воздухе. Эксплуатируется при температуре окружающего воздуха от -50°C до +50°C и при относительной влажности до 98%.

Кабельная муфта марки 1ПКНТп обладает высокой герметичностью, механической прочностью, химической, термической и трекинговой стойкостью, отличными электроизоляционными свойствами и множеством других достоинств. Муфта экологически безопасна, универсальна в использовании, проста в монтаже и имеет практически неограниченный срок хранения.

В случае комплектации кабельной муфты марки 1ПКНТп универсальными болтовыми наконечниками со срывными головками с токопроводящей мастикой на контактных поверхностях типа НБ, которые используются для оконцевания кабеля как с алюминиевыми, так и с медными жилами, в обозначении кабельной муфты добавляется буква "Н", к примеру 1ПКНТпН-4х(70-120). Так же возможна комплектация муфты медными или алюминиевыми наконечниками необходимого размера под пайку или опрессовку.

Применение при монтаже кабельной муфты марки 1ПКНТп жильных изоляторов с термоусаживаемой горловиной с нанесенным клеевым слоем значительно

увеличивает трекингостойкость и существенно снижает величину токов утечки.

Комплект кабельной муфты марки 1ПКНТп включает в себя все материалы и изделия, необходимые для полноценного оконцевания кабеля, однако по требованию заказчика он может быть дополнен любыми аксессуарами, которые нужны конкретному потребителю.

**В случае, если кабель, на котором монтируется концевая муфта марки 1ПКНТп, имеет броню, то муфта дополнительно комплектуется деталями непаянного заземления брони, в обозначении кабельной муфты добавляется буква "б", к примеру 1ПКНТпб-5х(70-120).**

Кабельная муфта марки 1ПКНТп упаковывается по одному комплекту в плотном полиэтиленовом пакете или гофрокоробке по желанию заказчика.

Кабельная муфта марки 1ПКНТп представляет собой самое последнее поколение термоусаживаемых кабельных муфт с прекрасными эксплуатационными характеристиками, отвечающими высоким современным требованиям, предъявляемым к оконцеванию силовых кабелей.

**В случае, если кабель, на котором монтируется концевая муфта марки 1ПКНТп, имеет броню, то муфта дополнительно комплектуется деталями непаянного заземления брони, в обозначении кабельной муфты добавляется буква "б", к примеру 1ПКНТпб-5х(70-120).**

Кабельная муфта марки 1ПКНТп упаковывается по одному комплекту в плотном полиэтиленовом пакете или гофрокоробке по желанию заказчика.

Кабельная муфта марки 1ПКНТп представляет собой самое последнее поколение термоусаживаемых кабельных муфт с прекрасными эксплуатационными характеристиками, отвечающими высоким современным требованиям, предъявляемым к оконцеванию силовых кабелей.

Внимание! Возможны изменения в номенклатуре и комплектации кабельных муфт в связи с постоянной модернизацией продукции.

Модификации концевых кабельных термоусаживаемых муфт наружной установки марки 1ПКНТп в зависимости от типоразмера кабеля и предельных напряжений:

N	Марка муфты	Напряжение в сети	Типоразмер кабеля
1	1ПКНТп-3х(16-25)	до 1 кВ	3 жилы сечением 16, 25 мм <sup>2</sup>
2	1ПКНТп-3х(35-50)	до 1 кВ	3 жилы сечением 35, 50 мм <sup>2</sup>
3	1ПКНТп-3х(70-120)	до 1 кВ	3 жилы сечением 70, 95, 120 мм <sup>2</sup>

4	1ПКНТп-3х(150-240)	до 1 кВ	3 жилы сечением 150, 185, 240 мм <sup>2</sup>
5	1ПКНТп-4х(16-25)	до 1 кВ	4 жилы сечением 16, 25 мм <sup>2</sup>
6	1ПКНТп-4х(35-50)	до 1 кВ	4 жилы сечением 35, 50 мм <sup>2</sup>
7	1ПКНТп-4х(70-120)	до 1 кВ	4 жилы сечением 70, 95, 120 мм <sup>2</sup>
8	1ПКНТп-4х(150-240)	до 1 кВ	4 жилы сечением 150, 185, 240 мм <sup>2</sup>
9	1ПКНТп-5х(16-25)	до 1 кВ	5 жил сечением 16, 25 мм <sup>2</sup>
10	1ПКНТп-5х(35-50)	до 1 кВ	5 жил сечением 35, 50 мм <sup>2</sup>
11	1ПКНТп-5х(70-120)	до 1 кВ	5 жил сечением 70, 95, 120 мм <sup>2</sup>
12	1ПКНТп-5х(150-240)	до 1 кВ	5 жил сечением 150, 185, 240 мм <sup>2</sup>

Модификации концевых кабельных термоусаживаемых муфт наружной установки с универсальными болтовыми наконечниками со срывными головками марки 1ПКНТпН в зависимости от типоразмера кабеля и предельных напряжений:

№	Марка муфты	Напряжение в сети	Типоразмер кабеля
1	1ПКНТпН-3х(16-25)	до 1 кВ	3 жилы сечением 16, 25 мм <sup>2</sup>
2	1ПКНТпН-3х(35-50)	до 1 кВ	3 жилы сечением 35, 50 мм <sup>2</sup>
3	1ПКНТпН-3х(70-120)	до 1 кВ	3 жилы сечением 70, 95, 120 мм <sup>2</sup>
4	1ПКНТпН-3х(150-240)	до 1 кВ	3 жилы сечением 150, 185, 240 мм <sup>2</sup>
5	1ПКНТпН-4х(16-25)	до 1 кВ	4 жилы сечением 16, 25 мм <sup>2</sup>
6	1ПКНТпН-4х(35-50)	до 1 кВ	4 жилы сечением 35, 50 мм <sup>2</sup>
7	1ПКНТпН-4х(70-120)	до 1 кВ	4 жилы сечением 70, 95, 120 мм <sup>2</sup>
8	1ПКНТпН-4х(150-240)	до 1 кВ	4 жилы сечением 150, 185, 240 мм <sup>2</sup>
9	1ПКНТпН-5х(16-25)	до 1 кВ	5 жил сечением 16, 25 мм <sup>2</sup>
10	1ПКНТпН-5х(35-50)	до 1 кВ	5 жил сечением 35, 50 мм <sup>2</sup>
11	1ПКНТпН-5х(70-120)	до 1 кВ	5 жил сечением 70, 95, 120 мм <sup>2</sup>
12	1ПКНТпН-5х(150-240)	до 1 кВ	5 жил сечением 150, 185, 240 мм <sup>2</sup>