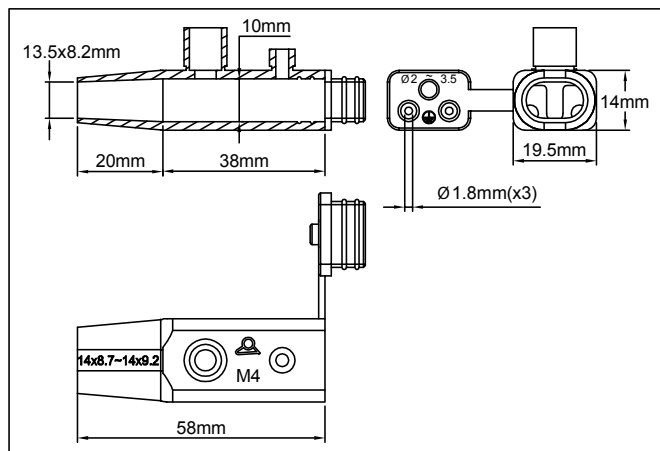
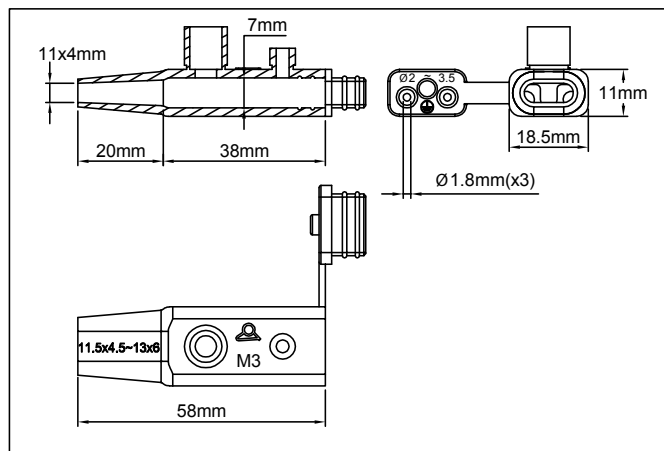
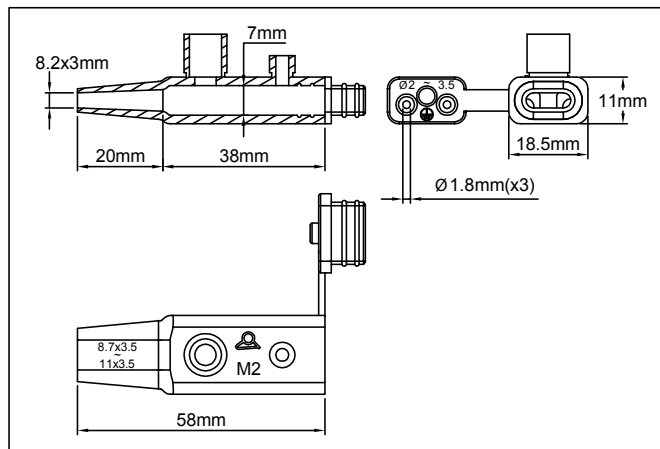
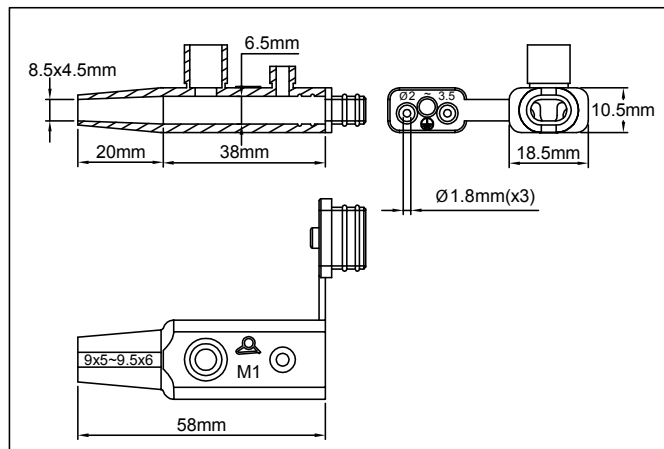
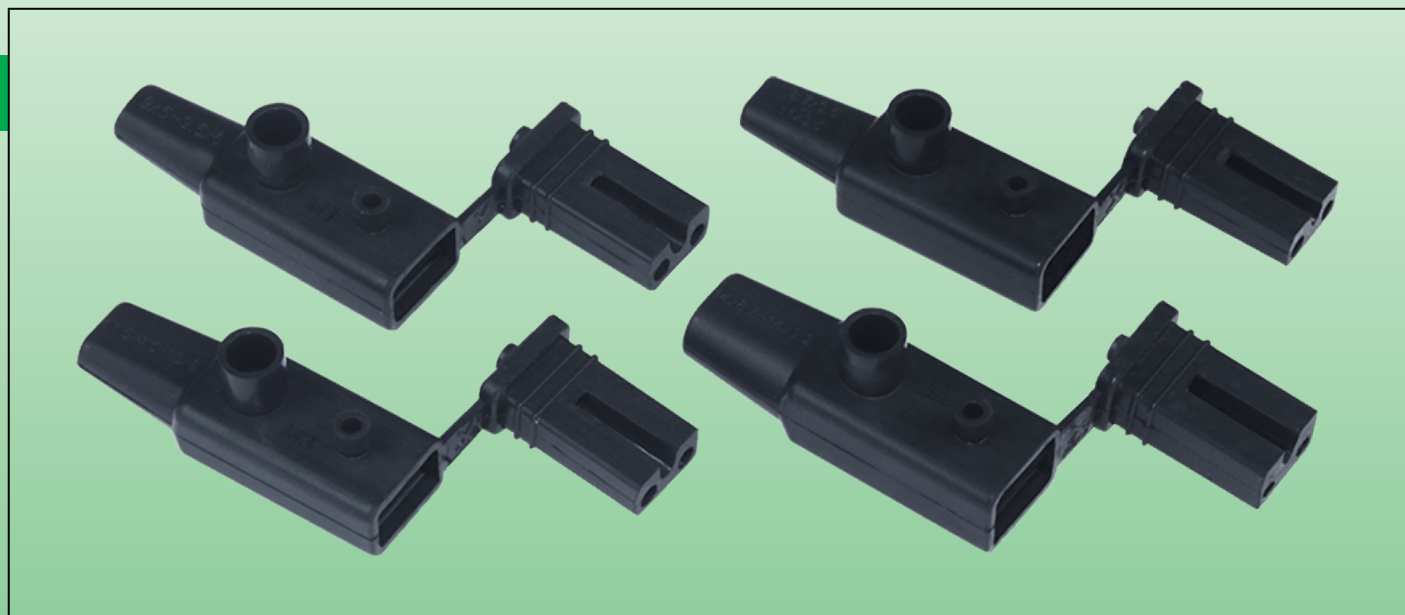


Силиконовые втулки для соединения **нагревательного кабеля с проводами электропитания (монтаж в полевых условиях или в мастерской). Заполнение вулканизирующей силиконовой смолой комнатной температуры (RTV)**



Материал	Номинальная прочность при испытании на растяжение	Типы нагревательных кабелей	Сборка		Тип
Силикон	> 8DaN*	Продолговатые	Силиконовое заполнение RTV		6YTNM

* Переменная величина от 8 до 18 DaN в зависимости от моделей и сечений кабелей. Результаты испытаний приведены в техническом введении



В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации



Применения

Эти силиконовые колпачки позволяют **экономичным, водонепроницаемым и термостойким** способом устанавливать **провода питания** на **продолговатые греющие кабели** в мастерской или даже в полевых условиях (**так называемые "холодные провода"**). Они позволяют отказаться от использования термоусадочных муфт. Эти колпачки в большей степени предназначены для бытового применения.

Основные особенности

Материал наконечника: UL 94-VO, черный или оранжевый силикон (другие цвета - по запросу). Температурная стойкость 220°C.

Размеры наконечника: эластичность силикона, превышающая 200%, позволяет ему точно соответствовать форме кабеля. Рекомендуется выбирать колпачок немного меньшего размера, чем сечение кабеля, чтобы избежать разрыва смолы во время наполнения.

Опции: мы можем изготовить изделия любых специальных размеров или дизайна с минимальным объемом заказа от 1000 шт.

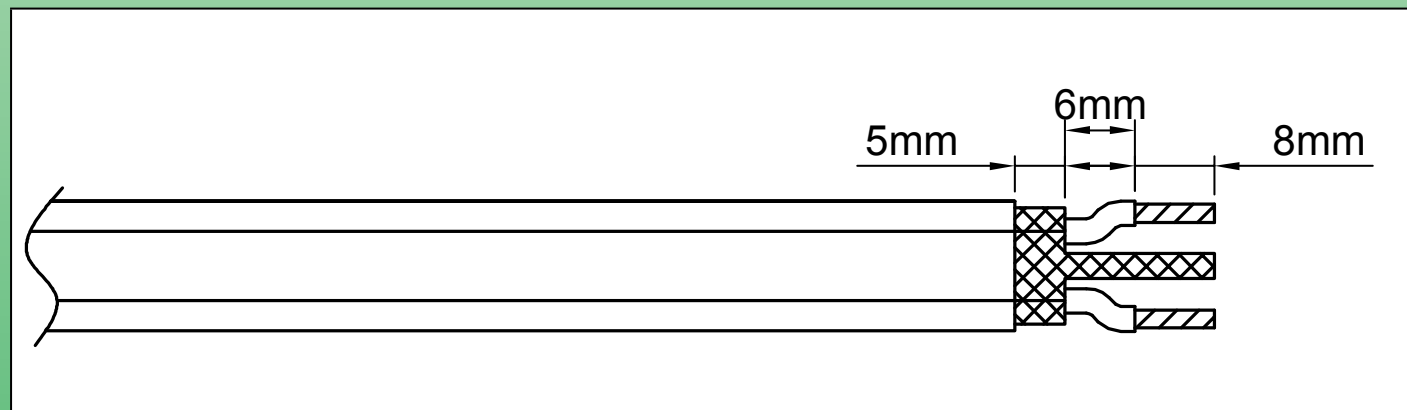
Номера основных деталей (черный силикон*)

Артикул	Размер отверстия	Минимальные и максимальные** размеры кабеля	Идентификация наконечников
6YTNM01N08504545	8.5 × 4.5 мм	9 × 5 мм ~ 9.5 × 6 мм	M1
6YTNM02N08203032	8.2 × 3 мм	8.7 × 3.5 мм ~ 11 × 3.5 мм	M2
6YTNM03N11004075	11 × 4 мм	11.5 × 4.5 мм ~ 13 × 6 мм	M3
6YTNM04N13508246	13.5 × 8.2 мм	14 × 8.7 мм ~ 14 × 9.2 мм	M4

* Оранжевый цвет, замените 8-й символ N на M.

** Максимальные размеры приведены только для информации и могут быть увеличены в пределах эластичности силикона.

Размеры зачистки нагревательных проводов



Этапы подключения проводов питания ("холодных проводов") к саморегулирующемуся греющему кабелю.

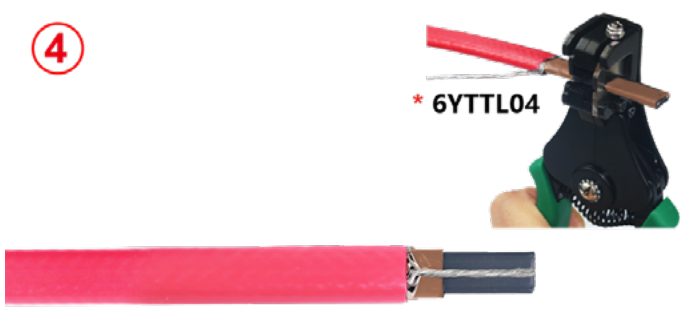
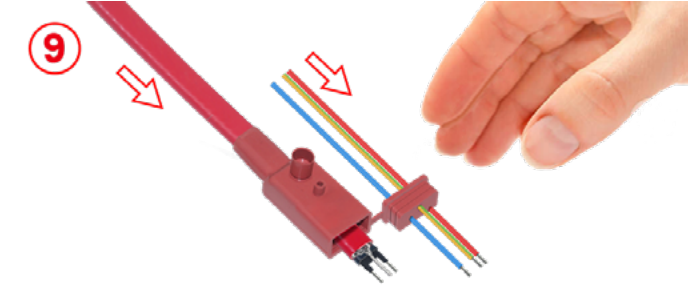
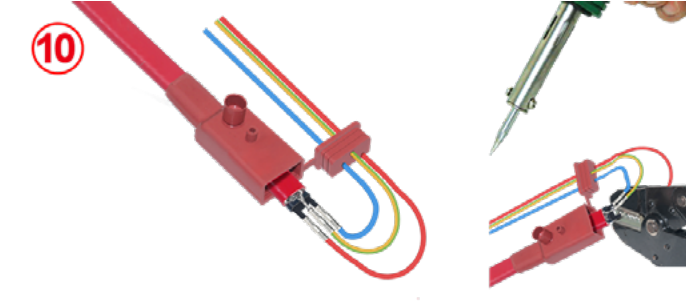
(Методы работы с другими типами нагревательных проводов описаны в техническом введении).

① * 6YTTL04	②
1: Удалите внешнюю оболочку на достаточную длину с помощью инструмента соответствующего размера.	2: Расплетите оплетку с помощью закругленной булавки или маленькой отвертки

* Эти эксклюзивные инструменты доступны в разделе аксессуаров

Силиконовые втулки для соединения нагревательного кабеля с проводами электропитания (монтаж в полевых условиях или в мастерской). Заполнение вулканизирующей силиконовой смолой комнатной температуры (RTV)



③ 	④ 
3: Скрутите оплетку в круглую проволоку	4: Зачистите изоляцию нагревательной части с помощью приспособления для зачистки проводов, соответствующего ее диаметру.
⑤ 	⑥ 
5: С помощью соответствующего инструмента разрежьте нагревательный полупроводниковый пластик между двумя шинными проводами на требуемую длину.	6: Зачистите оба проводника с помощью приспособления для зачистки проводов соответствующего диаметра.
⑦ 	⑧ 
7: Обрежьте проводники до длины, необходимой для их обжима или спаивания.	8: Если проводка имеет заземляющий проводник, вырежьте маленький силиконовый купол, закрывающий выходное отверстие.
⑨ 	⑩ 
9: Наденьте силиконовый наконечник на кабель и заведите холодные провода внутрь крышки силиконового чехла.	10: Обжать провода внутри трубчатых клемм. (Этот этап также может быть заменен пайкой оловом).

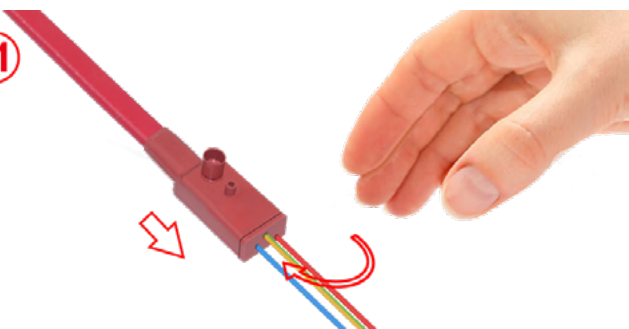
* Эти эксклюзивные инструменты доступны в разделе аксессуаров

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Силиконовые втулки для соединения нагревательного кабеля с проводами электропитания (монтаж в полевых условиях или в мастерской). Заполнение вулканизирующей силиконовой смолой комнатной температуры (RTV)

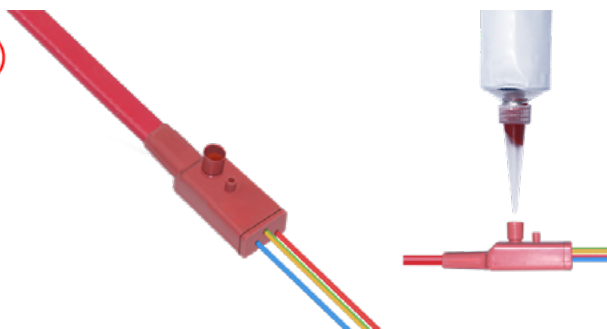


11



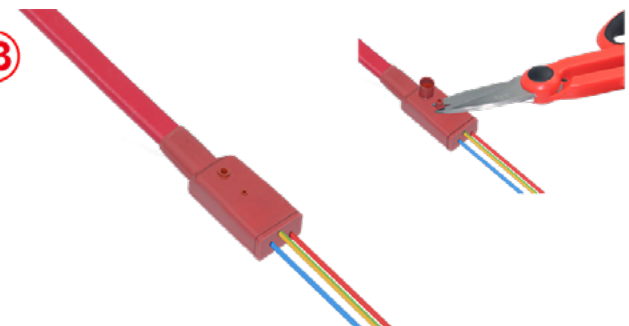
11: Наденьте силиконовый колпачок на подключенные провода. Затем закройте крышку.

12



12: Установите сборку на горизонтальную поверхность и заполняйте ее жидким силиконом RTV через заливную воронку до тех пор, пока этот силикон не начнет подниматься в маленьком дегазационном отверстии. Оставить для полимеризации (отверждения) примерно на 24 часа.

13



13: Когда силикон затвердеет, обрежьте воронки для заливки и дегазации.