

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

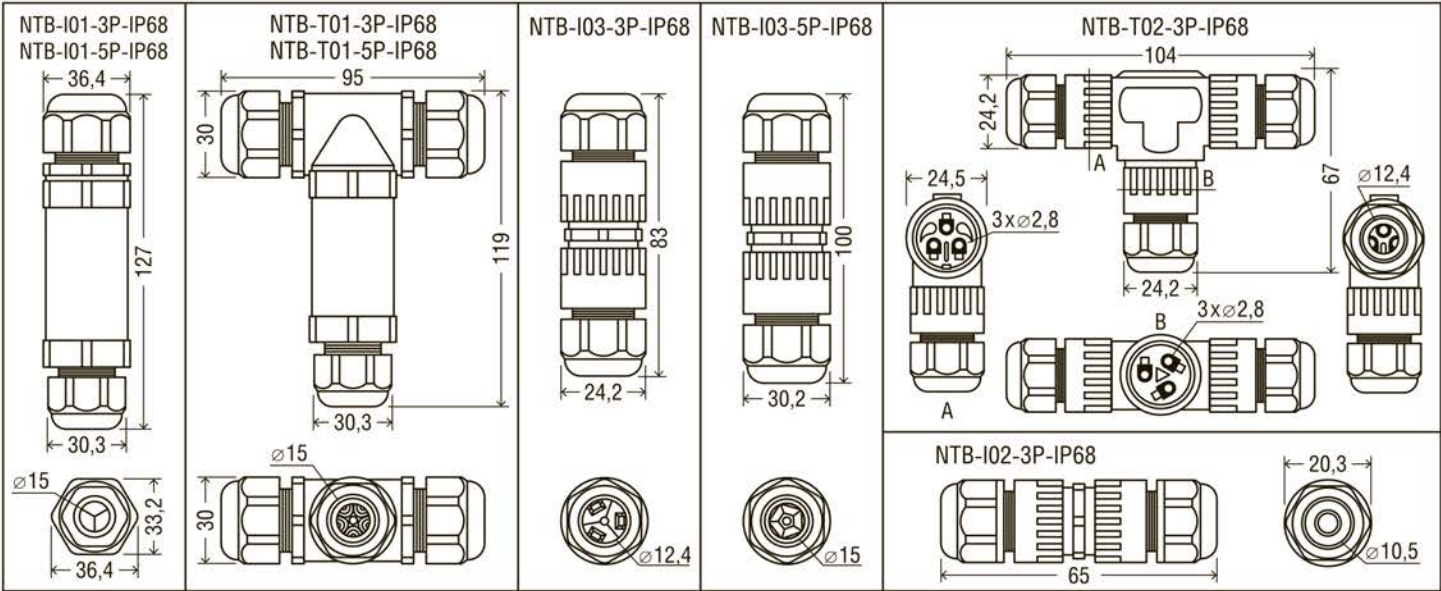
Кабельные коннекторы серии NTB-IP68 предназначены для соединения и распределения электрических проводников, требующих обеспечения полной герметичности электрической цепи. Основной областью применения являются промышленное и уличное освещение. Благодаря степени защиты от влаги и пыли IP68 коннекторы могут использоваться под водой и под землей без угрозы потери качества соединения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Основные технические характеристики

|                                               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Артикул                                       | NTB-I01-3P-IP68 | NTB-I01-5P-IP68 | NTB-T01-3P-IP68 | NTB-T01-5P-IP68 | NTB-I03-3P-IP68 | NTB-I03-5P-IP68 | NTB-T02-3P-IP68 | NTB-I02-3P-IP68 |
| Тип                                           | I-образный      | I-образный      | T-образный      | T-образный      | I-образный      | I-образный      | T-образный      | I-образный      |
| Количество полюсов                            | 3               | 5               | 3               | 5               | 3               | 5               | 3               | 3               |
| Максимальный ток, А                           | 32              | 32              | 32              | 32              | 24              | 24              | 24              | 17,5            |
| Рабочее напряжение, В                         | 450             | 450             | 450             | 450             | 450             | 450             | 450             | 450             |
| Сечение подключаемого кабеля, мм <sup>2</sup> | 0,5–4           | 0,5–4           | 0,5–4           | 0,5–4           | 0,5–2,5         | 0,5–2,5         | 0,5–2,5         | 0,5–1,5         |
| Уплотнительное кольцо для кабеля, 2 шт., мм   | ∅ 5–9 / 10–14   | ∅ 5–9 / 10–14   | ∅ 5–9 / 10–14   | ∅ 5–9 / 10–14   | ∅ 5–9 / 9–12    | ∅ 5–9 / 10–14   | ∅ 5–9 / 9–12    | ∅ 3,5–7 / 7–10  |
| Диапазон рабочих температур, °C               | -40...+105      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Материал корпуса                              | полиамид 66     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Материал прокладки и уплотнительного кольца   | силикон         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Материал контактной части                     | латунь          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Макс. момент затяжки стопорной гайки, Нм      | 2,5             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Степень защиты                                | IP68            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Устойчивость к УФ-излучению                   | да              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Габаритные размеры, мм                        | 127x36,4x36,4   | 127x36,4x36,4   | 119x30,3x95     | 119x30,3x95     | 83x24,2x24,2    | 100x30,2x30,2   | 104x24,2x67     | 65x20,3x20,3    |

Таблица 2. Габаритные и установочные размеры



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Коннектор, дополнительные силиконовые прокладки.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж осуществлять только при отключенном электропитании. Убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикатора напряжения.

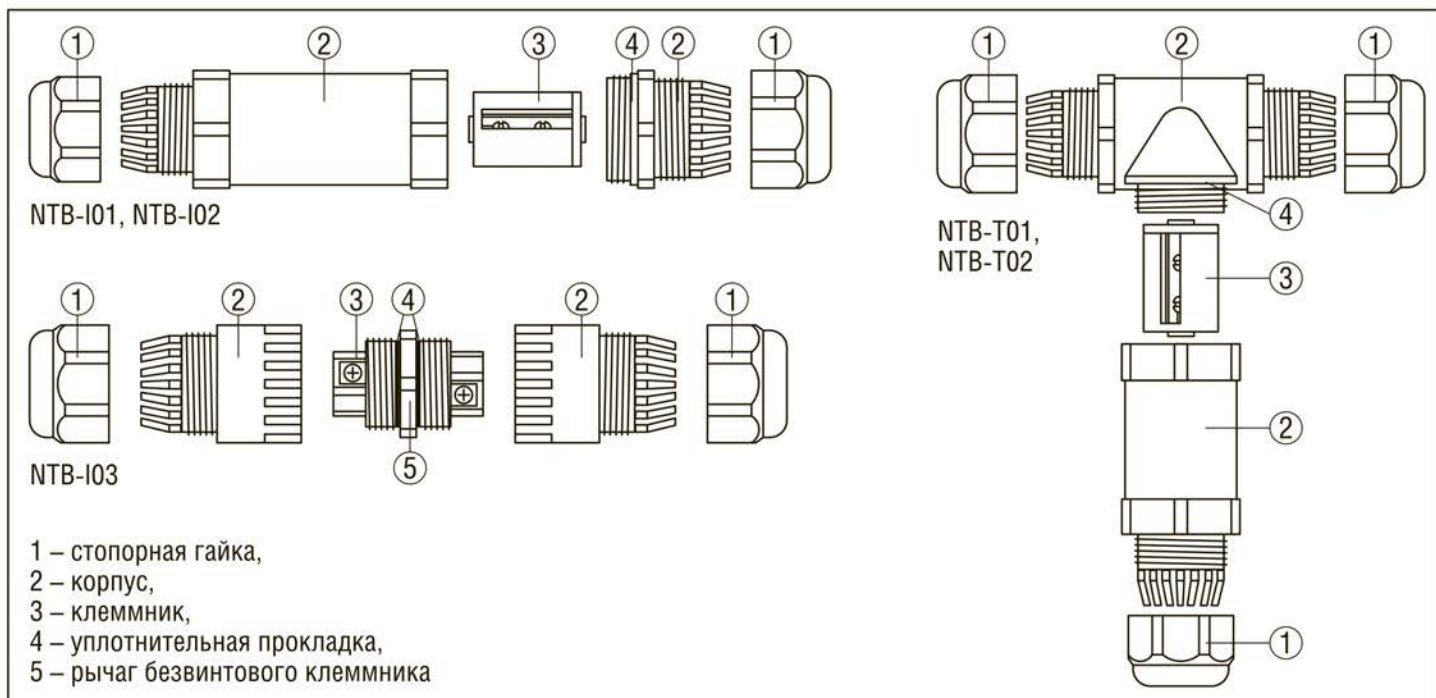
Запрещается эксплуатировать кабельные коннекторы, имеющие внешние механические повреждения.

При нормальном функционировании по истечении срока службы, изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации.

Не использоваться соединитель в сетях, в которых номинальное напряжение превышает максимально допустимое напряжение из настоящей инструкции. Перед эксплуатацией убедитесь, что силиконовая прокладка между крышкой и корпусом коннектора находится в правильном положении, стопорные гайки используемых коннекторов надежно затянуты.

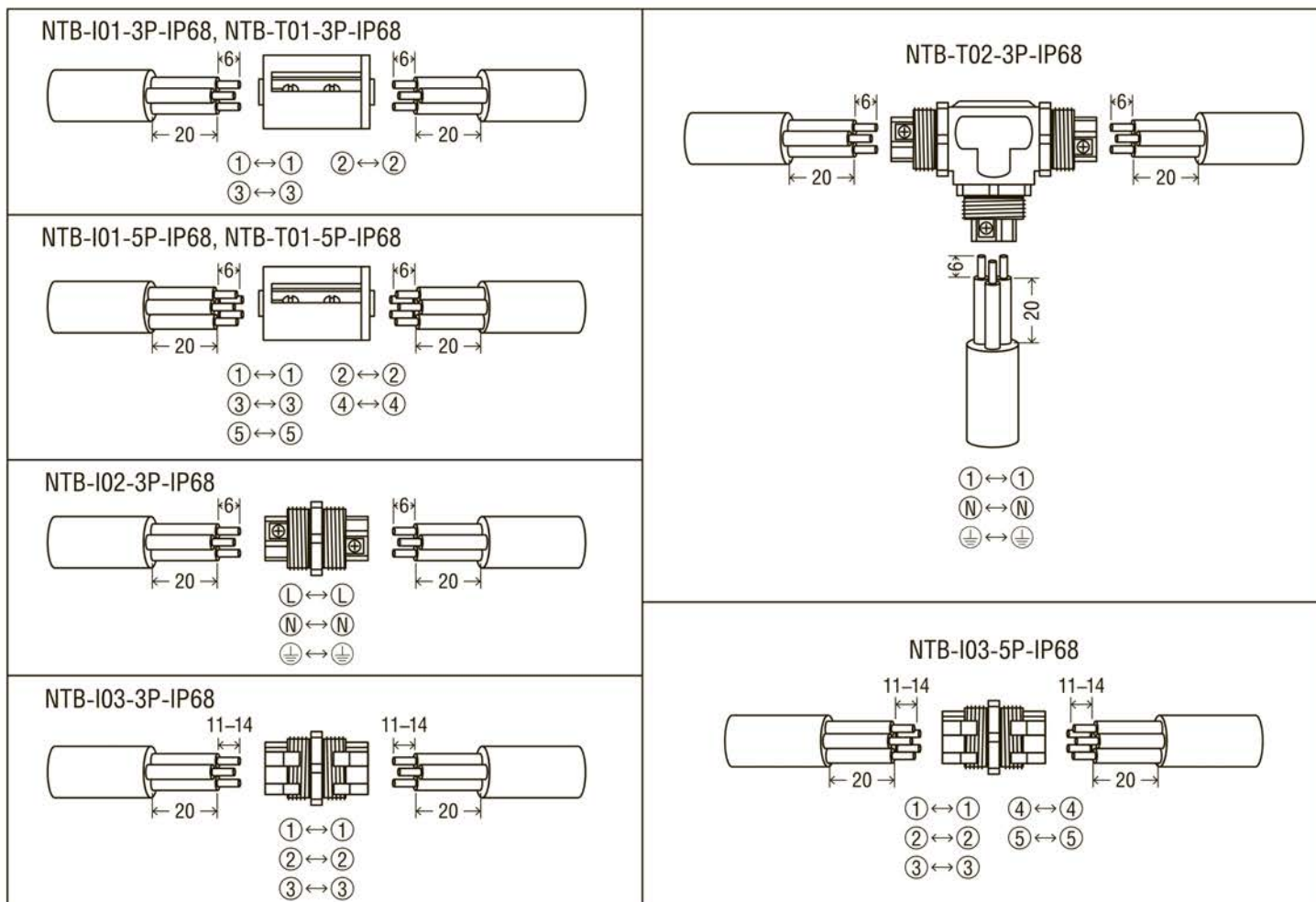
## МОНТАЖ КАБЕЛЬНЫХ КОННЕКТОРОВ

1. Раскройте кабельный коннектор, отсоединив стопорные гайки.

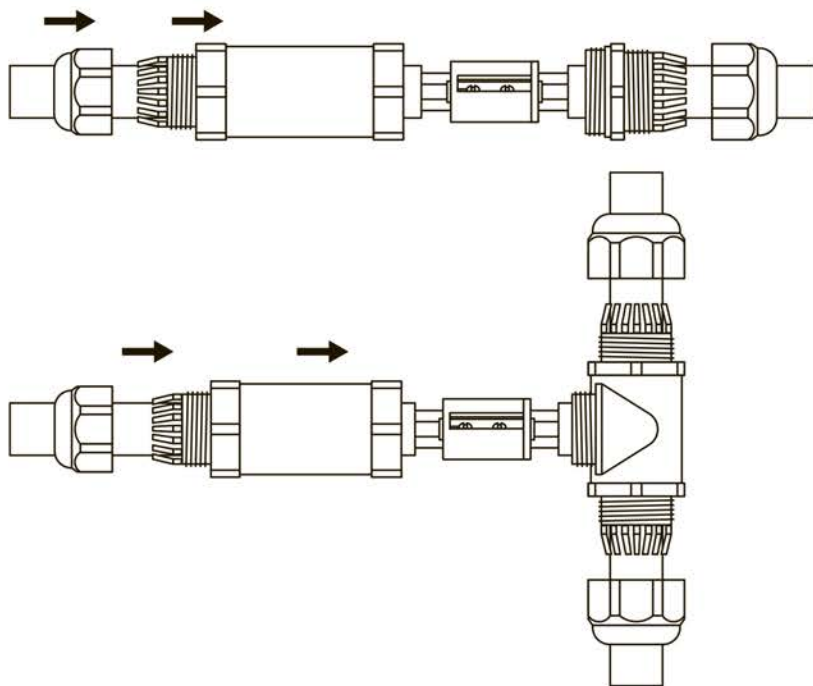


2. В зависимости от диаметра подключаемого кабеля используйте необходимое уплотнительное кольцо.

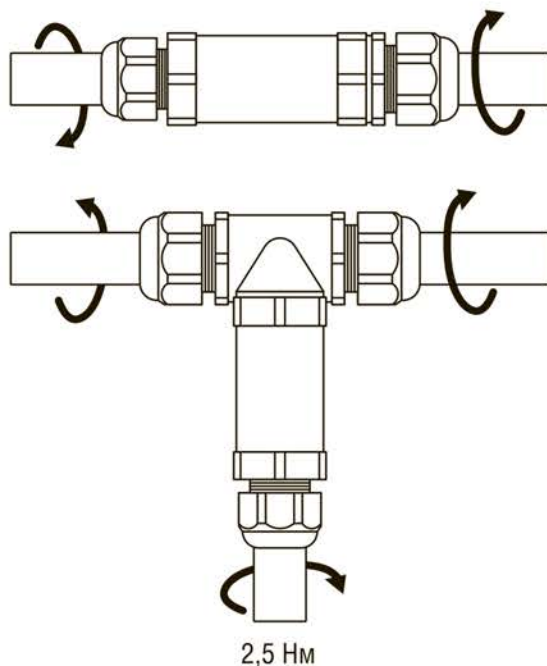
3. Снимите изоляцию с оболочки кабеля и проводника согласно рисунку. Используя клеммник, соедините проводники при помощи инструмента или при помощи рычагов безвинтового клеммника (NTB-I03).



4. Последовательно вставьте элементы в корпус и зафиксируйте стопорной гайкой.



5. Плотно затяните стопорные гайки до указанного усилия при помощи инструмента.



**Внимание!** Все работы по монтажу и демонтажу необходимо проводить при отключенном напряжении питания.

#### УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +50 °C и относительной влажности не более 70%.

Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений и посредственного воздействия атмосферных осадков.

Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации кабельного коннектора – 5 лет со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, а также требований данного паспорта.

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза.

Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.



#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN XTOOL INDUSTRIAL CO., LTD», 3rd Floor, Building 1, NO.289 Shanbian Road, Haicang District, Xiamen, Fujian Province, China. «КСИАМЕН ИКСТУЛ ИНДАСТРИАЛ КО., ЛТД», 3 Флор, Билдинг 1, №289 Шанбиан Роуд, Хаикан Дистрикт, Ксиамен, Фуджиан Провинс, Китай.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.