

## Краткое руководство по эксплуатации

### Клеммы пружинные серии ТС

#### Основные сведения об изделии

Пружинные клеммы серии ТС используют технологию самозажимного подпружинного механизма и подходят для различных областей применения. Такие клеммы самозажимного типа предназначены для создания удобной системы распределения нагрузки, аккуратного монтажа и удобства дальнейшей эксплуатации электрических схем. Для отсоединения проводника необходимо нажать отверткой на пружину через отверстие, расположенное сверху клеммы. Для данной серии клемм возможно осуществлять подключение разных типов проводников (гибкий провод, жесткий провод, с использованием наконечника).

Колодка клеммная пружинная серии ТС функционально разделяется на:

- **ТСХ\*-2-GY** - клеммы серые проходные одноуровневые
- **ТСХ-2-BU** - клеммы синие проходные одноуровневые
- **ТСХ-2-OG** - клеммы оранжевые проходные одноуровневые
- **ТСХ-2-PE** - клеммы заземляющие одноуровневые,

**Примечание:** в серии клемм ТС диапазон возможных сечений кабеля: 1.5-35мм<sup>2</sup>

Где X\* – необходимое сечение кабеля (к примеру, в клемме ТС2.5-2-GY, где X\* - означает сечение кабеля 2.5мм<sup>2</sup>)

- **ТСХ\*-X\*\*-GY** - клеммы серые проходные одноуровневые многовыводные
- **ТСХ-X-BU** - клеммы синие проходные одноуровневые многовыводные
- **ТСХ-X-OG** - клеммы оранжевые проходные одноуровневые многовыводные
- **ТСХ-X-PE** - клеммы заземляющие одноуровневые многовыводные,

Где X\* – необходимое сечение кабеля

Где X\*\* – возможное присоединение кабеля (возможны 3-х и 4-х контактные клеммы)

(к примеру, в клемме ТС2.5-4-GY, где X\* - означает сечение кабеля 2.5мм<sup>2</sup>, а X\*\* - 4 контакта подключения кабеля)

- **TCDX\*-2-GY** - клеммы серые проходные двухуровневые
- **TCDX-2-BU** - клеммы синие проходные двухуровневые
- **TCDX-2-OG** - клеммы оранжевые проходные двухуровневые
- **TCDX\*-2-PE** - клеммы заземляющие двухуровневые

Где X\* – необходимое сечение кабеля

- **TCDX\*-2-PV**- клеммы с уравниателем потенциала двухуровневые

*Где X\* – необходимое сечение кабеля*

- **TC4-FUSE-GY**- клеммы серые с держателем предохранителя одноуровневые

- **TC4-FUSE-BK**- клеммы черные с держателем предохранителя одноуровневые

- **TC4- FUSELEDXX\*-BK**- клеммы черные с держателем предохранителя и световой индикацией одноуровневые

*Где X\* – необходимое напряжение (возможны 24, 36, 220В)*

- **TC2.5-2-1-GY** – клеммы серые штекерные одноуровневые

- **TC2.5-2-1-BU** – клеммы синие штекерные одноуровневые

- **TC2.5-2-1-OG** – клеммы оранжевые штекерные одноуровневые

- **TCD2.5-2-1-GY** – клеммы серые штекерные двухуровневые

- **TCD2.5-2-1-BU** – клеммы синие штекерные двухуровневые

- **TCD2.5-2-1-OG** – клеммы оранжевые штекерные двухуровневые

- **TCD2.5-2-1-PV** – клеммы черные штекерные с уравниателем потенциалов двухуровневые

- **TC4-SPLIT** – клеммы с размыкателем одноуровневые

### **Меры предосторожности.**

Все работы по монтажу и профилактике проводить ТОЛЬКО при снятом напряжении.

При использовании проводников с классом жилы 2 и более, то необходимо сначала их оконцевать наконечником под опрессовку.

### **Технические данные**

Технические данные приведены в таблице 1.

Комплектность, хранение, условия эксплуатации и утилизации приведены в таблице 2.

Таблица 1

| Артикул    | Цвет          | Жесткое Сечение, мм <sup>2</sup> | Гибкое Сечение, мм <sup>2</sup> | Сечение с Наконечником, мм <sup>2</sup> | Длина снятия изоляции | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Кол-во разъемов | Кол-во уровней | Позиция подключения | Ширина | Длина | Высота |
|------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|----------------|---------------------|--------|-------|--------|
| ТС1.5-2-GY | Серый         | 0,2-1,5                          | 0,2-1,5                         | 0,2-1,5                                 | 8-9мм                 | 17,5А              | 500В                      | 2               | 1              | Сверху              | 4,2    | 48,2  | 36,8   |
| ТС1.5-2-OG | Оранжевый     | 0,2-1,5                          | 0,2-1,5                         | 0,2-1,5                                 | 8-9мм                 | 17,5А              | 500В                      | 2               | 1              | Сверху              | 4,2    | 48,2  | 36,8   |
| ТС1.5-2-BU | Синий         | 0,2-1,5                          | 0,2-1,5                         | 0,2-1,5                                 | 8-9мм                 | 17,5А              | 500В                      | 2               | 1              | Сверху              | 4,2    | 48,2  | 36,8   |
| ТС2.5-2-GY | Серый         | 0,2-4                            | 0,2-2,5                         | 0,2-2,5                                 | 8-10мм                | 24А                | 800В                      | 2               | 1              | Сверху              | 5,2    | 48,2  | 36,8   |
| ТС2.5-2-OG | Оранжевый     | 0,2-4                            | 0,2-2,5                         | 0,2-2,5                                 | 8-10мм                | 24А                | 800В                      | 2               | 1              | Сверху              | 5,2    | 48,2  | 36,8   |
| ТС2.5-2-BU | Синий         | 0,2-4                            | 0,2-2,5                         | 0,2-2,5                                 | 8-10мм                | 24А                | 800В                      | 2               | 1              | Сверху              | 5,2    | 48,2  | 36,8   |
| ТС4-2-GY   | Серый         | 0,2-6                            | 0,2-4                           | 0,2-4                                   | 8-10мм                | 32А                | 800В                      | 2               | 1              | Сверху              | 6,2    | 56,2  | 36,8   |
| ТС4-2-OG   | Оранжевый     | 0,2-6                            | 0,2-4                           | 0,2-4                                   | 8-10мм                | 32А                | 800В                      | 2               | 1              | Сверху              | 6,2    | 56,2  | 36,8   |
| ТС4-2-BU   | Синий         | 0,2-6                            | 0,2-4                           | 0,2-4                                   | 8-10мм                | 32А                | 800В                      | 2               | 1              | Сверху              | 6,2    | 56,2  | 36,8   |
| ТС6-2-GY   | Серый         | 0,5-10                           | 0,5-6                           | 0,5-6                                   | 10-12мм               | 41А                | 1000В                     | 2               | 1              | Сверху              | 8,2    | 69,5  | 43,5   |
| ТС6-2-OG   | Оранжевый     | 0,5-10                           | 0,5-6                           | 0,5-6                                   | 10-12мм               | 41А                | 1000В                     | 2               | 1              | Сверху              | 8,2    | 69,5  | 43,5   |
| ТС6-2-BU   | Синий         | 0,5-10                           | 0,5-6                           | 0,5-6                                   | 10-12мм               | 41А                | 1000В                     | 2               | 1              | Сверху              | 8,2    | 69,5  | 43,5   |
| ТС10-2-GY  | Серый         | 0,5-16                           | 0,5-10                          | 0,5-10                                  | 18мм                  | 57А                | 1000В                     | 2               | 1              | Сверху              | 10,2   | 71,5  | 49,5   |
| ТС10-2-OG  | Оранжевый     | 0,5-16                           | 0,5-10                          | 0,5-10                                  | 18мм                  | 57А                | 1000В                     | 2               | 1              | Сверху              | 10,2   | 71,5  | 49,5   |
| ТС10-2-BU  | Синий         | 0,5-16                           | 0,5-10                          | 0,5-10                                  | 18мм                  | 57А                | 1000В                     | 2               | 1              | Сверху              | 10,2   | 71,5  | 49,5   |
| ТС16-2-GY  | Серый         | 0,5-25                           | 0,5-16                          | 0,5-16                                  | 18мм                  | 76А                | 1000В                     | 2               | 1              | Сверху              | 12,2   | 80,0  | 51,5   |
| ТС16-2-OG  | Оранжевый     | 0,5-25                           | 0,5-16                          | 0,5-16                                  | 18мм                  | 76А                | 1000В                     | 2               | 1              | Сверху              | 12,2   | 80,0  | 51,5   |
| ТС16-2-BU  | Синий         | 0,5-25                           | 0,5-16                          | 0,5-16                                  | 18мм                  | 76А                | 1000В                     | 2               | 1              | Сверху              | 12,2   | 80,0  | 51,5   |
| ТС35-2-GY  | Серый         | 2,5-35                           | 2,5-35                          | 2,5-35                                  | 25мм                  | 125А               | 1000В                     | 2               | 1              | Сверху              | 16,1   | 100,0 | 59,0   |
| ТС35-2-OG  | Оранжевый     | 2,5-35                           | 2,5-35                          | 2,5-35                                  | 25мм                  | 125А               | 1000В                     | 2               | 1              | Сверху              | 16,1   | 100,0 | 59,0   |
| ТС35-2-BU  | Синий         | 2,5-35                           | 2,5-35                          | 2,5-35                                  | 25мм                  | 125А               | 1000В                     | 2               | 1              | Сверху              | 16,1   | 100,0 | 59,0   |
| ТС1.5-2-PE | Желто-зеленый | 0,2-1,5                          | 0,2-1,5                         | 0,2-1,5                                 | 8-9мм                 | 17,5А              | 500В                      | 2               | 1              | Сверху              | 4,2    | 48,2  | 36,8   |
| ТС2.5-2-PE | Желто-зеленый | 0,2-4                            | 0,2-2,5                         | 0,2-2,5                                 | 8-10мм                | 24А                | 800В                      | 2               | 1              | Сверху              | 5,2    | 48,2  | 36,8   |
| ТС4-2-PE   | Желто-зеленый | 0,2-6                            | 0,2-4                           | 0,2-4                                   | 8-10мм                | 32А                | 800В                      | 2               | 1              | Сверху              | 6,2    | 56,2  | 36,8   |
| ТС6-2-PE   | Желто-зеленый | 0,5-10                           | 0,5-6                           | 0,5-6                                   | 10-12мм               | 41А                | 1000В                     | 2               | 1              | Сверху              | 8,2    | 69,5  | 43,5   |

|            |               |         |         |         |         |       |       |   |   |        |      |       |      |
|------------|---------------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|---|---|--------|------|-------|------|
| TC10-2-PE  | Желто-зеленый | 0,5-16  | 0,5-10  | 0,5-10  | 18мм    | 57A   | 1000B | 2 | 1 | Сверху | 10,2 | 71,5  | 49,6 |
| TC16-2-PE  | Желто-зеленый | 0,5-25  | 0,5-16  | 0,5-16  | 18мм    | 76A   | 1000B | 2 | 1 | Сверху | 12,2 | 80,0  | 51,5 |
| TC35-2-PE  | Желто-зеленый | 2,5-35  | 2,5-35  | 2,5-35  | 25мм    | 125A  | 1000B | 2 | 1 | Сверху | 16,1 | 100,0 | 59,2 |
| TC1.5-3-GY | Серый         | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 8-9мм   | 17,5A | 500B  | 3 | 1 | Сверху | 4,2  | 60,2  | 36,8 |
| TC1.5-3-OG | Оранжевый     | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 8-9мм   | 17,5A | 500B  | 3 | 1 | Сверху | 4,2  | 60,2  | 36,8 |
| TC1.5-3-BU | Синий         | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 8-9мм   | 17,5A | 500B  | 3 | 1 | Сверху | 4,2  | 60,2  | 36,8 |
| TC2.5-3-GY | Серый         | 0,2-4   | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм  | 24A   | 800B  | 3 | 1 | Сверху | 5,2  | 60,2  | 36,8 |
| TC2.5-3-OG | Оранжевый     | 0,2-4   | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм  | 24A   | 800B  | 3 | 1 | Сверху | 5,2  | 60,2  | 36,8 |
| TC2.5-3-BU | Синий         | 0,2-4   | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм  | 24A   | 800B  | 3 | 1 | Сверху | 5,2  | 60,2  | 36,8 |
| TC4-3-GY   | Серый         | 0,2-6   | 0,2-4   | 0,2-4   | 8-10мм  | 32A   | 800B  | 3 | 1 | Сверху | 6,2  | 71,8  | 36,8 |
| TC4-3-OG   | Оранжевый     | 0,2-6   | 0,2-4   | 0,2-4   | 8-10мм  | 32A   | 800B  | 3 | 1 | Сверху | 6,2  | 71,8  | 36,8 |
| TC4-3-BU   | Синий         | 0,2-6   | 0,2-4   | 0,2-4   | 8-10мм  | 32A   | 800B  | 3 | 1 | Сверху | 6,2  | 71,8  | 36,8 |
| TC6-3-GY   | Серый         | 0,5-10  | 0,5-6   | 0,5-6   | 10-12мм | 41A   | 1000B | 3 | 1 | Сверху | 8,2  | 90,5  | 43,5 |
| TC6-3-OG   | Оранжевый     | 0,5-10  | 0,5-6   | 0,5-6   | 10-12мм | 41A   | 1000B | 3 | 1 | Сверху | 8,2  | 90,5  | 43,5 |
| TC6-3-BU   | Синий         | 0,5-10  | 0,5-6   | 0,5-6   | 10-12мм | 41A   | 1000B | 3 | 1 | Сверху | 8,2  | 90,5  | 43,5 |
| TC10-3-GY  | Серый         | 0,5-16  | 0,5-10  | 0,5-10  | 18мм    | 57A   | 1000B | 3 | 1 | Сверху | 10,2 | 97,0  | 50,4 |
| TC10-3-OG  | Оранжевый     | 0,5-16  | 0,5-10  | 0,5-10  | 18мм    | 57A   | 1000B | 3 | 1 | Сверху | 10,2 | 97,0  | 50,4 |
| TC10-3-BU  | Синий         | 0,5-16  | 0,5-10  | 0,5-10  | 18мм    | 57A   | 1000B | 3 | 1 | Сверху | 10,2 | 97,0  | 50,4 |
| TC1.5-3-PE | Желто-зеленый | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 8-9мм   | 17,5A | 500B  | 3 | 1 | Сверху | 4,2  | 60,2  | 36,8 |
| TC2.5-3-PE | Желто-зеленый | 0,2-4   | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм  | 24A   | 800B  | 3 | 1 | Сверху | 5,2  | 60,2  | 36,8 |
| TC4-3-PE   | Желто-зеленый | 0,2-6   | 0,2-4   | 0,2-4   | 8-10мм  | 32A   | 800B  | 3 | 1 | Сверху | 6,2  | 71,8  | 36,8 |
| TC6-3-PE   | Желто-зеленый | 0,5-10  | 0,5-6   | 0,5-6   | 10-12мм | 41A   | 1000B | 3 | 1 | Сверху | 8,2  | 90,5  | 43,5 |
| TC10-3-PE  | Желто-зеленый | 0,5-16  | 0,5-10  | 0,5-10  | 18мм    | 57A   | 1000B | 3 | 1 | Сверху | 10,2 | 97,0  | 50,4 |
| TC1.5-4-GY | Серый         | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 8-9мм   | 17,5A | 500B  | 4 | 1 | Сверху | 4,2  | 72,2  | 36,8 |
| TC1.5-4-OG | Оранжевый     | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 8-9мм   | 17,5A | 500B  | 4 | 1 | Сверху | 4,2  | 72,2  | 36,8 |
| TC1.5-4-BU | Синий         | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 8-9мм   | 17,5A | 500B  | 4 | 1 | Сверху | 4,2  | 72,2  | 36,8 |
| TC2.5-4-GY | Серый         | 0,2-4   | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм  | 24A   | 800B  | 4 | 1 | Сверху | 5,2  | 72,2  | 36,8 |

|              |               |         |         |         |        |       |      |   |   |        |     |      |      |
|--------------|---------------|---------|---------|---------|--------|-------|------|---|---|--------|-----|------|------|
| TC2.5-4-OG   | Оранжевый     | 0,2-4   | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A   | 800B | 4 | 1 | Сверху | 5,2 | 72,2 | 36,8 |
| TC2.5-4-BU   | Синий         | 0,2-4   | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A   | 800B | 4 | 1 | Сверху | 5,2 | 72,2 | 36,8 |
| TC4-4-GY     | Серый         | 0,2-6   | 0,2-4   | 0,2-4   | 8-10мм | 32A   | 800B | 4 | 1 | Сверху | 6,2 | 87,4 | 36,8 |
| TC4-4-OG     | Оранжевый     | 0,2-6   | 0,2-4   | 0,2-4   | 8-10мм | 32A   | 800B | 4 | 1 | Сверху | 6,2 | 87,4 | 36,8 |
| TC4-4-BU     | Синий         | 0,2-6   | 0,2-4   | 0,2-4   | 8-10мм | 32A   | 800B | 4 | 1 | Сверху | 6,2 | 87,4 | 36,8 |
| TC1.5-4-PE   | Желто-зеленый | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 8-9мм  | 17,5A | 500B | 4 | 1 | Сверху | 4,2 | 72,2 | 36,8 |
| TC2.5-4-PE   | Желто-зеленый | 0,2-4   | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A   | 800B | 4 | 1 | Сверху | 5,2 | 72,2 | 36,8 |
| TC4-4-PE     | Желто-зеленый | 0,2-6   | 0,2-4   | 0,2-4   | 8-10мм | 24A   | 800B | 4 | 1 | Сверху | 6,2 | 87,4 | 36,8 |
| TC1.5-2X2-GY | Серый         | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 8-9мм  | 17,5A | 500B | 4 | 1 | Сверху | 4,2 | 72,2 | 36,8 |
| TC1.5-2X2-OG | Оранжевый     | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 8-9мм  | 17,5A | 500B | 4 | 1 | Сверху | 4,2 | 72,2 | 36,8 |
| TC1.5-2X2-BU | Синий         | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 8-9мм  | 17,5A | 500B | 4 | 1 | Сверху | 4,2 | 72,2 | 36,8 |
| TC2.5-2X2-GY | Серый         | 0,2-4   | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A   | 800B | 4 | 1 | Сверху | 5,2 | 72,2 | 36,8 |
| TC2.5-2X2-OG | Оранжевый     | 0,2-4   | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A   | 800B | 4 | 1 | Сверху | 5,2 | 72,2 | 36,8 |
| TC2.5-2X2-BU | Синий         | 0,2-4   | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A   | 800B | 4 | 1 | Сверху | 5,2 | 72,2 | 36,8 |
| TC4-2X2-GY   | Серый         | 0,2-6   | 0,2-4   | 0,2-4   | 8-10мм | 32A   | 800B | 4 | 1 | Сверху | 6,2 | 87,4 | 36,8 |
| TC4-2X2-OG   | Оранжевый     | 0,2-6   | 0,2-4   | 0,2-4   | 8-10мм | 32A   | 800B | 4 | 1 | Сверху | 6,2 | 87,4 | 36,8 |
| TC4-2X2-BU   | Синий         | 0,2-6   | 0,2-4   | 0,2-4   | 8-10мм | 32A   | 800B | 4 | 1 | Сверху | 6,2 | 87,4 | 36,8 |
| TCD1.5-2-GY  | Серый         | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 8-9мм  | 17,5A | 500B | 4 | 2 | Сверху | 3,5 | 68,0 | 43,4 |
| TCD1.5-2-OG  | Оранжевый     | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 8-9мм  | 17,5A | 500B | 4 | 2 | Сверху | 3,5 | 68,0 | 43,4 |
| TCD1.5-2-BU  | Синий         | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 8-9мм  | 17,5A | 500B | 4 | 2 | Сверху | 3,5 | 68,0 | 43,4 |
| TCD1.5-2-PV  | Черный        | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 8-9мм  | 17,5A | 500B | 4 | 2 | Сверху | 3,5 | 68,0 | 43,4 |
| TCD2.5-2-GY  | Серый         | 0,2-4   | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A   | 800B | 4 | 2 | Сверху | 5,2 | 68,0 | 47,5 |
| TCD2.5-2-OG  | Оранжевый     | 0,2-4   | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A   | 800B | 4 | 2 | Сверху | 5,2 | 68,0 | 47,5 |
| TCD2.5-2-BU  | Синий         | 0,2-4   | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A   | 800B | 4 | 2 | Сверху | 5,2 | 68,0 | 47,5 |
| TCD2.5-2-PV  | Черный        | 0,2-4   | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A   | 800B | 4 | 2 | Сверху | 5,2 | 68,0 | 47,5 |
| TCD1.5-2-PE  | Желто-зеленый | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 0,2-1,5 | 8-9мм  | 17,5A | 500B | 4 | 2 | Сверху | 3,5 | 68,0 | 43,4 |

|                   |               |       |         |         |        |     |      |   |   |        |     |      |      |
|-------------------|---------------|-------|---------|---------|--------|-----|------|---|---|--------|-----|------|------|
| TCD2.5-2-PE       | Желто-зеленый | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A | 800B | 4 | 2 | Сверху | 5,2 | 68,0 | 47,5 |
| TC4-FUSE-BK       | Черный        | 0,2-6 | 0,2-4   | 0,2-4   | 8-10мм | 32A | 800B | 2 | 1 | Сверху | 6,2 | 61,5 | 63,2 |
| TC4-FUSE-GY       | Серый         | 0,2-6 | 0,2-4   | 0,2-4   | 8-10мм | 32A | 800B | 2 | 1 | Сверху | 6,2 | 61,5 | 63,2 |
| TC4-FUSELED24-BK  | Черный        | 0,2-6 | 0,2-4   | 0,2-4   | 8-10мм | 32A | 800B | 2 | 1 | Сверху | 6,2 | 61,5 | 63,2 |
| TC4-FUSELED36-BK  | Черный        | 0,2-6 | 0,2-4   | 0,2-4   | 8-10мм | 32A | 800B | 2 | 1 | Сверху | 6,2 | 61,5 | 63,2 |
| TC4-FUSELED220-BK | Черный        | 0,2-6 | 0,2-4   | 0,2-4   | 8-10мм | 32A | 800B | 2 | 1 | Сверху | 6,2 | 61,5 | 63,2 |
| TC4-SPLIT         | Черный        | 0,2-6 | 0,2-4   | 0,2-4   | 8-10мм | 32A | 800B | 2 | 1 | Сверху | 6,2 | 61,5 | 63,2 |
| TC2.5-2-1-GY      | Серый         | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A | 800B | 2 | 1 | Сверху | 5,2 | 68,0 | 47,5 |
| TC2.5-2-1-OG      | Оранжевый     | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A | 800B | 2 | 1 | Сверху | 5,2 | 68,0 | 47,5 |
| TC2.5-2-1-BU      | Синий         | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A | 800B | 2 | 1 | Сверху | 5,2 | 68,0 | 47,5 |
| TCD2.5-2-1-GY     | Серый         | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A | 800B | 3 | 2 | Сверху | 5,2 | 71,5 | 46,0 |
| TCD2.5-2-1-OG     | Оранжевый     | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A | 800B | 3 | 2 | Сверху | 5,2 | 71,5 | 46,0 |
| TCD2.5-2-1-BU     | Синий         | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A | 800B | 3 | 2 | Сверху | 5,2 | 71,5 | 46,0 |
| TCD2.5-2-1-PV     | Черный        | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A | 800B | 3 | 2 | Сверху | 5,2 | 71,5 | 46,0 |
| TC2.5-2-1-PE      | Желто-зеленый | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A | 800B | 3 | 1 | Сверху | 5,2 | 68,0 | 47,5 |
| TCD2.5-2-1-PE     | Желто-зеленый | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A | 800B | 3 | 2 | Сверху | 5,2 | 71,5 | 46,0 |
| TCP2.5-1-GY       | Серый         | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A | 800B | 1 | 1 | Сверху | 5,2 | 16,1 | 39,4 |
| TCP2.5-1-OG       | Оранжевый     | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A | 800B | 1 | 1 | Сверху | 5,2 | 16,1 | 39,4 |
| TCP2.5-1-BU       | Синий         | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A | 800B | 1 | 1 | Сверху | 5,2 | 16,1 | 39,4 |
| TCP2.5-1-PE       | Желто-зеленый | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A | 800B | 1 | 1 | Сверху | 5,2 | 16,1 | 39,4 |
| TCPB2.5-1-GY      | Серый         | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A | 800B | 2 | 1 | Сверху | 5,2 | 20,1 | 39,4 |
| TCPB2.5-1-OG      | Оранжевый     | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24A | 800B | 2 | 1 | Сверху | 5,2 | 20,1 | 39,4 |

|               |               |       |         |         |        |     |      |   |   |        |     |      |      |
|---------------|---------------|-------|---------|---------|--------|-----|------|---|---|--------|-----|------|------|
| TCPB2.5-1-BU  | Синий         | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24А | 800В | 2 | 1 | Сверху | 5,2 | 20,1 | 39.4 |
| TCPB2.5-1-PE  | Желто-зеленый | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24А | 800В | 2 | 1 | Сверху | 5,2 | 20,1 | 39.4 |
| TCPDB2.5-2-GY | Серый         | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24А | 800В | 3 | 2 | Сверху | 5,2 | 32,6 | 39.4 |
| TCPDB2.5-2-OG | Оранжевый     | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24А | 800В | 3 | 2 | Сверху | 5,2 | 32,6 | 39.4 |
| TCPDB2.5-2-BU | Синий         | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24А | 800В | 3 | 2 | Сверху | 5,2 | 32,6 | 39.4 |
| TCPDB2.5-2-PE | Желто-зеленый | 0,2-4 | 0,2-2,5 | 0,2-2,5 | 8-10мм | 24А | 800В | 3 | 2 | Сверху | 5,2 | 32,6 | 39.4 |

**Таблица 2**

|  |   |
|--|---|
| Температура использования                      | от -40 до +105°C  |
| Относительная влажность при использовании      | от 20 до 90%  |
| Относительная влажность при хранении           | от 30 до 70%  |
| Степень пылевлагозащиты (без торцевых крышек)  | IP00  |
| Степень пылевлагозащиты (с торцевыми крышками) | IP20  |
| Температура хранения и транспортировки         | от -25 до 60°C  |
| Гарантийный период                             | 1 год   |
| Климатическое исполнение                       | УХЛ3  |
| Класс негорючести изоляционного материала UL94 | V0  |
| Степень взрывозащиты                           | Ex eb II CU   |
| Комплектность                                  | Количество изделий в упаковке (в зависимости от артикула) различается |