



ПАСПОРТ

Клеммный терминал серий
ТВ, ТС, ТК, БЗД EKF PROxima

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Клеммные терминалы серий ТВ, ТС, ТК, БЗД предназначены для присоединения и ответвления медных и алюминиевых проводников в электрических цепях переменного тока напряжением до 660 В частоты 50 Гц и применяются как комплектующие изделия в стационарных установках.

Клеммные терминалы соответствуют ГОСТ 30011.7.1-2012 (IEC 60947-7-1:2002).

ТВ-XX XX



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1

| Параметр | ТВ | ТС | ТК | БЗД |
|--|---------------------|------|------------------------------------|------|
| Номинальное напряжение, В | АС 660 | | | |
| Частота, Гц | 50 | | | |
| Материал корпуса | карболит | | | |
| Материал зажимов | латунь | | анодированная сталь | |
| Сопротивление изоляции, не менее, МОм | 50 | | | 30 |
| Температурная стабильность материала, °С | ±100 | ±400 | ±130 | ±400 |
| Степень защиты | IP00 | | | IP20 |
| Способ монтажа | На монтажную панель | | На монтажную панель / на Din-рейку | |

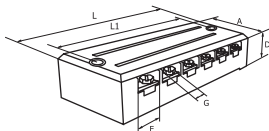
Таблица 2

| Наименование | Ток, А | Кол-во клеммных пар | Максимальное сечение проводника, мм |
|--|--------|---------------------|-------------------------------------|
| Клеммный терминал ТВ-1504 до 1,5 мм ² 15А EKF PROxima | 15 | 4 | 1,5 |
| Клеммный терминал ТВ-1506 до 1,5 мм ² 15А EKF PROxima | 15 | 6 | 1,5 |
| Клеммный терминал ТВ-1512 до 1,5 мм ² 15А EKF PROxima | 15 | 12 | 1,5 |
| Клеммный терминал ТВ-2504 до 2,5 мм ² 25А EKF PROxima | 25 | 4 | 2,5 |

| Наименование | Ток, А | Кол-во клеммных пар | Максимальное сечение проводника, мм |
|---|--------|---------------------|-------------------------------------|
| Клеммный терминал ТВ-2506 до 2,5 мм ² 25А EKF PROxima | 25 | 6 | 2,5 |
| Клеммный терминал ТВ-2512 до 2,5 мм ² 25А EKF PROxima | 25 | 12 | 2,5 |
| Клеммный терминал ТВ-4504 до 4,5 мм ² 45А EKF PROxima | 45 | 4 | 4,5 |
| Клеммный терминал ТВ-4506 до 4,5 мм ² 45А EKF PROxima | 45 | 6 | 4,5 |
| Клеммный терминал ТВ-4512 до 4,5 мм ² 45А EKF PROxima | 45 | 12 | 4,5 |
| Клеммный терминал ТС-1003 до 35 мм ² 100А EKF PROxima | 100 | 3 | 35 |
| Клеммный терминал ТС-1004 до 35 мм ² 100А EKF PROxima | 100 | 4 | 35 |
| Клеммный терминал ТС-1503 до 70 мм ² 150А EKF PROxima | 150 | 3 | 70 |
| Клеммный терминал ТС-1504 до 70 мм ² 150А EKF PROxima | 150 | 4 | 70 |
| Клеммный терминал ТС-2003 до 95 мм ² 200А EKF PROxima | 200 | 3 | 95 |
| Клеммный терминал ТС-2004 до 95 мм ² 200А EKF PROxima | 200 | 4 | 95 |
| Клеммный терминал ТС-3003 до 150 мм ² 300А EKF PROxima | 300 | 3 | 150 |
| Клеммный терминал ТС-3004 до 15 мм ² 300А EKF PROxima | 300 | 4 | 15 |
| Клеммный терминал ТС-603 до 16 мм ² 60А EKF PROxima | 60 | 3 | 16 |
| Клеммный терминал ТС-604 до 16 мм ² 60А EKF PROxima | 60 | 4 | 16 |
| Клеммный терминал ТК-0100 до 25 мм ² 100А EKF PROxima | 100 | 10 | 25 |
| Клеммный терминал ТК-020 до 2,5 мм ² 20А EKF PROxima | 20 | 10 | 2,5 |
| Клеммный терминал ТК-030 до 4 мм ² 30А EKF PROxima | 30 | 10 | 4 |
| Клеммный терминал ТК-040 до 6 мм ² 40А EKF PROxima | 40 | 10 | 6 |
| Клеммный терминал ТК-060 до 10 мм ² 60А EKF PROxima | 60 | 10 | 10 |

| Наименование | Ток, А | Кол-во клеммных пар | Максимальное сечение проводника, мм |
|---|--------|---------------------|-------------------------------------|
| Клеммный терминал БЗД-1 до 16 мм ² 60А EKF PROxima | 60 | 1 | 16 |
| Клеммный терминал БЗД-1 до 25 мм ² 90А EKF PROxima | 90 | 1 | 25 |
| Клеммный терминал БЗД-2 до 2,5 мм ² 20А EKF PROxima | 20 | 2 | 2,5 |
| Клеммный терминал БЗД-3 до 2,5 мм ² 20А EKF PROxima | 20 | 3 | 2,5 |
| Клеммный терминал БЗД-3 до 4,0 мм ² 30А EKF PROxima | 30 | 3 | 4 |
| Клеммный терминал БЗД-3 до 10,0 мм ² 50А EKF PROxima | 50 | 3 | 10 |

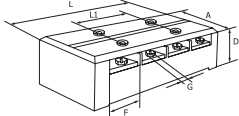
3. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Клеммный терминал серии ТВ

Таблица 3

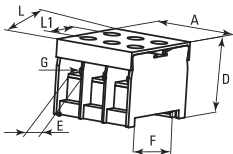
| Наименование | L | L1 | A | D | F | G |
|--------------|------|-----|----|----|-----|----|
| ТВ-1504 | 55,5 | 46 | 22 | 18 | 7,5 | M3 |
| ТВ-1506 | 73,5 | 64 | 22 | 18 | 7,5 | M3 |
| ТВ-1512 | 128 | 118 | 22 | 18 | 7,5 | M3 |
| ТВ-2504 | 67 | 57 | 30 | 19 | 11 | M4 |
| ТВ-2506 | 91 | 82 | 30 | 19 | 11 | M4 |
| ТВ-2512 | 163 | 153 | 30 | 19 | 11 | M4 |
| ТВ-4504 | 85 | 76 | 38 | 24 | 15 | M5 |
| ТВ-4506 | 121 | 110 | 38 | 24 | 15 | M5 |
| ТВ-4512 | 222 | 212 | 38 | 24 | 15 | M5 |



Клеммный терминал серии ТС

Таблица 4

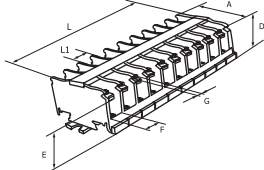
| Наименование | L | L1 | A | D | E | F | G |
|--------------|-----|----|----|----|----|----|-----|
| ТС-603 | 85 | 28 | 43 | 33 | 17 | 17 | M6 |
| ТС-604 | 112 | 28 | 43 | 33 | 17 | 17 | M6 |
| ТС-1003 | 104 | 34 | 55 | 38 | 17 | 23 | M6 |
| ТС-1004 | 136 | 34 | 55 | 38 | 17 | 23 | M6 |
| ТС-1503 | 117 | 39 | 67 | 41 | 20 | 24 | M8 |
| ТС-1504 | 157 | 39 | 67 | 41 | 20 | 24 | M8 |
| ТС-2003 | 134 | 45 | 72 | 44 | 23 | 28 | M8 |
| ТС-2004 | 177 | 45 | 72 | 44 | 23 | 28 | M8 |
| ТС-3003 | 164 | 55 | 89 | 51 | 27 | 36 | M10 |
| ТС-3004 | 220 | 55 | 89 | 51 | 27 | 36 | M10 |



Клеммный терминал серии БЗД

Таблица 5

| Наименование | L | L1 | A | D | E | F | G |
|--------------|----|----|----|----|------|----|----|
| bzd-16001 | 48 | 22 | 17 | 36 | 12,8 | 35 | M5 |
| bzd-25001 | 55 | 25 | 23 | 40 | 15 | 35 | M6 |
| bzd-2502 | 40 | 17 | 20 | 32 | 7,8 | 35 | M3 |
| bzd-2503 | 40 | 17 | 26 | 32 | 6,5 | 35 | M3 |
| bzd-4003 | 40 | 17 | 36 | 32 | 9,7 | 35 | M4 |
| bzd-10003 | 48 | 19 | 43 | 36 | 12 | 35 | M5 |



Клеммный терминал серии ТК

Таблица 6

| Наименование | L | L1 | A | D | E | F |
|--------------|-----|----|----|----|----|----|
| ТК010 | 104 | 10 | 38 | 35 | 20 | 9 |
| ТК020 | 104 | 10 | 38 | 35 | 20 | 9 |
| ТК030 | 124 | 12 | 38 | 36 | 20 | 10 |
| ТК040 | 139 | 14 | 38 | 36 | 20 | 11 |
| ТК060 | 165 | 16 | 48 | 43 | 22 | 13 |
| ТК0100 | 205 | 20 | 53 | 43 | 22 | 17 |

4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Монтаж и подключение контакторов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

ВНИМАНИЕ! Все работы по монтажу, подключению и настройке необходимо проводить при отключенном питании!

Эксплуатация терминалов должна осуществляться в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

Терминалы, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование терминалов может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

Хранение терминалов должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -25°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 98% при $+25^{\circ}\text{C}$.

Утилизируются с обычными бытовыми отходами.

6. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Клеммный терминал – 1 шт.;
2. Паспорт – 1 шт.

7. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие клеммных терминалов требованиям ГОСТ 30011.7.1-2012 (IEC 60947-7-1:2002) при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет.

Гарантийный срок хранения: 7 лет.

Срок службы: 10 лет.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата изготовления «__» _____ 20__ г.

Штамп технического контроля изготовителя

9. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «__» _____ 20__ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Представитель торговой марки EKF по работе с претензиями:
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9
Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)
www.ekfgroup.com

Изготовитель: ООО «ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко.»
1412, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род,
Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Эквивалент»,
690091, Приморский край, г. Владивосток, ул. Мордовцева, д. 6
Тел.: +7 (423) 279-14-91

Импортер: ООО «Триера», 690065, Приморский край, г. Владивосток,
ул. Стрельникова, д. 9. Тел.: +7 (423) 279-14-90

EKF trademark service representative:
Otradnaya st., 2b bld. 9, 127273, Moscow, Russia
Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)
Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)
www.ekfgroup.com

Manufacturer: «CECF Electric Trading (Shanghai) Co.», LTD
1412, Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road,
Pudong New District, Shanghai, China

Representative of the manufacturer: «Ekivalent», LTD,
690091, Primorsky region, Vladivostok, st. Mordovtseva, 6.
Tel.: + 7 (423) 279-14-91

Importer: «Triera», LTD, 690065, Primorsky region,
Vladivostok, st. Strelnikova, 9. Tel.: +7 (423) 279-14-90

EAC

TM.by
ONLINE STORE

<https://tm.by>
Интернет-магазин