

ПАСПОРТ

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

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Клеммные терминалы серий ТВ, ТС, ТК, БЗД предназначены для присоединения и отвода 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	

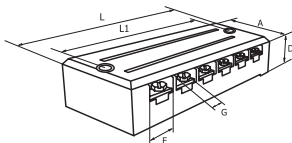
Таблица 2

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 провода, 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 провода, 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

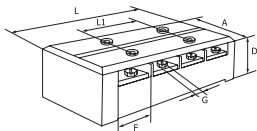
3. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Клеммный терминал серии ТВ

Таблица 3

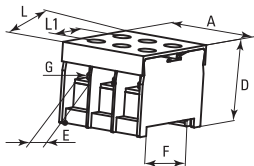
Наименование	L	L1	A	D	F	G
ТВ-1504	55,5	46	22	18	7,5	M3
ТВ-1506	73,5	64	22	18	7,5	M3
ТВ-1512	128	118	22	18	7,5	M3
ТВ-2504	67	57	30	19	11	M4
ТВ-2506	91	82	30	19	11	M4
ТВ-2512	163	153	30	19	11	M4
ТВ-4504	85	76	38	24	15	M5
ТВ-4506	121	110	38	24	15	M5
ТВ-4512	222	212	38	24	15	M5



Клеммный терминал серии ТС

Таблица 4

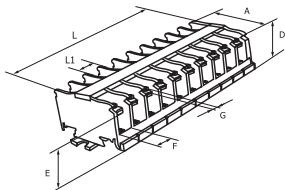
Наименование	L	L1	A	D	E	F	G
ТС-603	85	28	43	33	17	17	M6
ТС-604	112	28	43	33	17	17	M6
ТС-1003	104	34	55	38	17	23	M6
ТС-1004	136	34	55	38	17	23	M6
ТС-1503	117	39	67	41	20	24	M8
ТС-1504	157	39	67	41	20	24	M8
ТС-2003	134	45	72	44	23	28	M8
ТС-2004	177	45	72	44	23	28	M8
ТС-3003	164	55	89	51	27	36	M10
ТС-3004	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
TK010	104	10	38	35	20	9
TK020	104	10	38	35	20	9
TK030	124	12	38	36	20	10
TK040	139	14	38	36	20	11
TK060	165	16	48	43	22	13
TK0100	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: «Ekvivalent», LTD,
690091, Primorsky region, Vladivostok, st. Mordovtseva, 6.
Tel.: + 7 (423) 279-14-91

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

