

ШИНА ЛАТУННАЯ НА ИЗОЛЯТОРЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

1.1. Шины латунные изолированные торговой марки TOKOV ELECTRIC предназначены для электрического и механического соединения нулевых рабочих и нулевых защитных проводников в цепях с номинальным напряжением до 400В переменного и постоянного тока. Шина латунные TOKOV ELECTRIC представлены в двух сечениях 6х9мм и 8х12мм типоразмеров от 4 до 24 отверстий, каждый из которых доступен в двух исполнениях – с изоляторами на DIN рейку и угловыми изоляторами. Шины применяются при сборке щитового оборудования и в качестве комплектующих в широком спектре электротехнических установок.

1.2. Крепление шины с DIN изолятором предусмотрено по центру через изолятор на 35 мм монтажную DIN-рейку.

1.3. Крепление шины с угловыми изоляторами предусмотрено по краям через изоляторы на монтажную панель, а также непосредственно на панель щита.

1.4. Материал шины – латунь марки ЛС57 с содержанием меди не менее 57%;

1.5. Изоляторы изготовлены из полипропилена;

1.6. Стандартное исполнение – без покрытия;

1.7. Специальное исполнение – с цинковым или никелевым антикоррозионным покрытием;

1.8. Соответствует ТР ТС 004/2011;

1.9. Сертификат соответствия не требуется.

2. НОМЕНКЛАТУРА

TKE-BCB-69-4-DIN/PE

TKE – Торговая марка TOKOV Electric

B – Шина латунная

C/S – Крепление по центру / краям

B/N/C – Латунь без покрытия / с никелировкой / с оцинковкой

6 – Ширина профиля в мм

9 – Высота профиля в мм

4 – Количество отверстий

DIN / L2 – Тип изолятора на DIN рейку / угловой двухлапковый

N/PE – Шина нулевая (цвет изолятора синий) или защитная (цвет изолятора желтый)

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

3.1. Нормальными условиями эксплуатации шин являются:

- Температура окружающей среды от -40 до +50° C;
- Высота над уровнем моря не более 2000 м;
- Окружающий воздух не должен быть засорен пылью, дымом, коррозионными или воспламеняющимися газами, а также парами или солью;
- Климатическое исполнение – УХЛ3;
- Среднее значение относительной влажности не более 90%.

3.2. Срок службы изделия – 25 лет;

3.3. Шины являются законченным изделием и ремонту не подлежат.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Шина на DIN-изоляторе

- Групповая упаковка по 20 шт
- Паспорт.
- Упаковка.

Шина на угловых изоляторах

- Групповая упаковка по 10 шт
- Паспорт.
- Упаковка.

5. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, И МОНТАЖА:

5.1. При монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации шин необходимо соблюдать требования «Правил техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей»;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ/ПОТЕНЦИАЛОМ.

5.2. Монтаж шин должен производить специально обученный персонал с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники;

5.3. Перед началом монтажных работ специальной подготовки шин не требуется;

5.4. В случае применения проводников с классом жилы более 1 (многопроволочные проводники) на конец жилы необходимо установить наконечник типа НШВИ или НШМЛ.

6 УТИЛИЗАЦИЯ:

6.1. При выходе из строя подлежат утилизации с ломом цветных металлов.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЯ:

7.1. Транспортирование изделий в части воздействия механических факторов по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов группе 4(Ж2) по ГОСТ 15150.

7.2. Транспортирование изделий допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги;

7.3. Хранение изделий в части воздействия климатических факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45 до +50° С и относительной влажности 70%, допускается хранение при относительной влажности до 95% при 25° С.

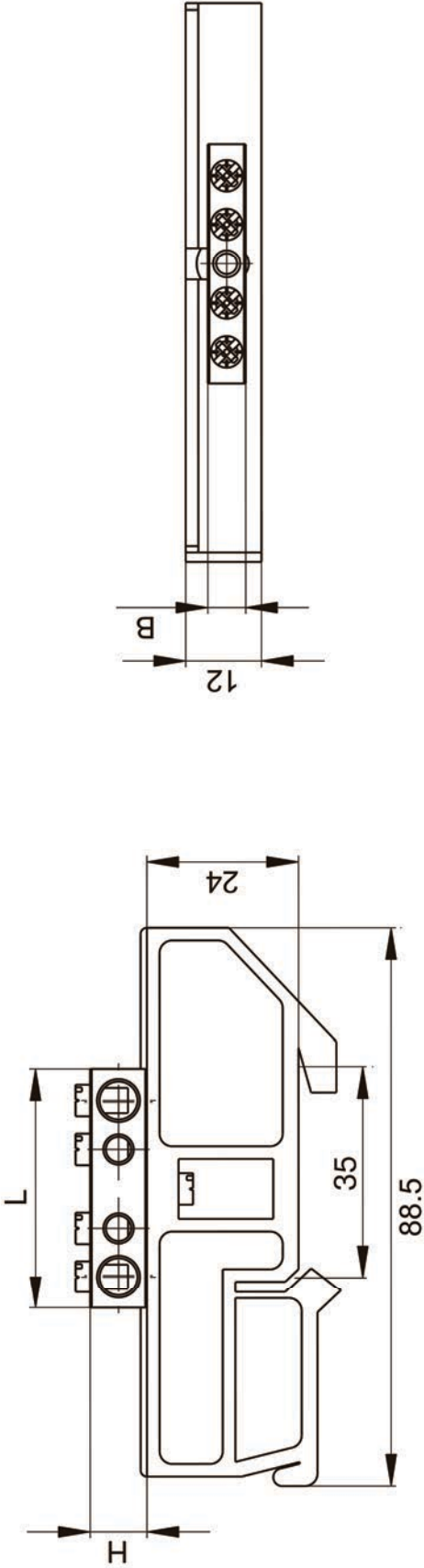
8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие шин требованиям стандарта при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа;

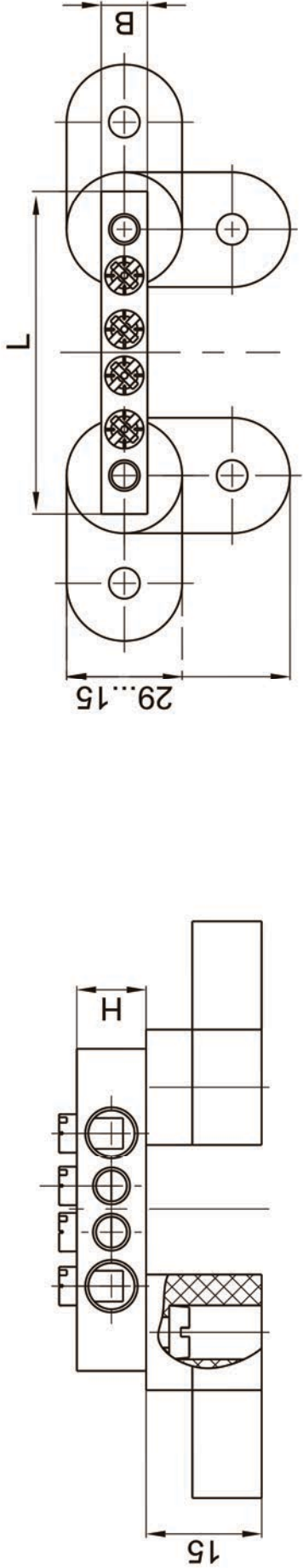
8.2. Гарантийный срок хранения - 2 года с момента изготовления шин.

8.3. Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет со дня ввода в эксплуатацию.

8.4. Месяц/год изготовления продукции



Артикул	Назначение шины	Тип изолятора	Номиналь- ный ток, А	Количество отверстий	Размеры (мм)			Сечение подключаемых проводников	Винт крепления	Усилия затягиван ия, Н м
					L	B	H			
TKE-BCB-69-4-DIN/PE	Заземление	DIN - изолятор	63	4	42	6	9	от 1.5 до 10 мм2	M4	1,2
TKE-BCB-69-6-DIN/PE	Заземление	DIN - изолятор		6	54	6	9		M4	
TKE-BCB-69-8-DIN/PE	Заземление	DIN - изолятор		8	66	6	9		M4	
TKE-BCB-69-10-DIN/PE	Заземление	DIN - изолятор		10	78	6	9		M4	
TKE-BCB-69-12-DIN/PE	Заземление	DIN - изолятор		12	90	6	9		M4	
TKE-BCB-69-14-DIN/PE	Заземление	DIN - изолятор		14	102	6	9		M4	
TKE-BCB-69-4-DIN/N	Нулевая	DIN - изолятор		4	42	6	9		M4	
TKE-BCB-69-6-DIN/N	Нулевая	DIN - изолятор		6	54	6	9		M4	
TKE-BCB-69-8-DIN/N	Нулевая	DIN - изолятор		8	66	6	9		M4	
TKE-BCB-69-10-DIN/N	Нулевая	DIN - изолятор		10	78	6	9		M4	
TKE-BCB-69-12-DIN/N	Нулевая	DIN - изолятор		12	90	6	9		M4	
TKE-BCB-69-14-DIN/N	Нулевая	DIN - изолятор		14	102	6	9		M4	
TKE-BCB-812-6-DIN/PE	Заземление	DIN - изолятор	100	6	63	8	12	от 2.5 до 16 мм2	M5	2
TKE-BCB-812-8-DIN/PE	Заземление	DIN - изолятор		8	77	8	12		M5	
TKE-BCB-812-10-DIN/PE	Заземление	DIN - изолятор		10	91	8	12		M5	
TKE-BCB-812-12-DIN/PE	Заземление	DIN - изолятор		12	105	8	12		M5	
TKE-BCB-812-14-DIN/PE	Заземление	DIN - изолятор		14	119	8	12		M5	
TKE-BCB-812-6-DIN/N	Нулевая	DIN - изолятор		6	63	8	12		M5	
TKE-BCB-812-8-DIN/N	Нулевая	DIN - изолятор		8	77	8	12		M5	
TKE-BCB-812-10-DIN/N	Нулевая	DIN - изолятор		10	91	8	12		M5	
TKE-BCB-812-12-DIN/N	Нулевая	DIN - изолятор		12	105	8	12		M5	
TKE-BCB-812-14-DIN/N	Нулевая	DIN - изолятор		14	119	8	12		M5	



Артикул	Назначение шины	Тип изолятора	Номинальный ток, А	Количество отверстий	Размеры (мм)			Сечение подключаемых проводников	Винт крепления	Усилия затягивания, Н м
ТКЕ-BSB-69-6-L2/PE	Заземление	Два угловых изолятора	63	6	54	6	9	от 1.5 до 10 мм2	M4	1,2
ТКЕ-BSB-69-8-L2/PE	Заземление	Два угловых изолятора		8	66	6	9		M4	
ТКЕ-BSB-69-10-L2/PE	Заземление	Два угловых изолятора		10	78	6	9		M4	
ТКЕ-BSB-69-12-L2/PE	Заземление	Два угловых изолятора		12	90	6	9		M4	
ТКЕ-BSB-69-14-L2/PE	Заземление	Два угловых изолятора		14	102	6	9		M4	
ТКЕ-BSB-69-6-L2/N	Нулевая	Два угловых изолятора		6	54	6	9		M4	
ТКЕ-BSB-69-8-L2/N	Нулевая	Два угловых изолятора		8	66	6	9		M4	
ТКЕ-BSB-69-10-L2/N	Нулевая	Два угловых изолятора		10	78	6	9		M4	
ТКЕ-BSB-69-12-L2/N	Нулевая	Два угловых изолятора		12	90	6	9		M4	
ТКЕ-BSB-69-14-L2/N	Нулевая	Два угловых изолятора		14	102	6	9		M4	

Дата изготовления:

9. Свидетельство о приёмке:

9.1. Продукция изготовлена и принята в соответствие с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

10. Наименование и местонахождение изготовителя, информация для связи:

Уполномоченная организация: Уполномоченная организация: ООО «ЛАКИЛАЙТ»
Адрес: 143001, Московская область, Одинцовский городской округ, рабочий посёлок Новоивановское, ул. Западная, стр.180, комната 175.