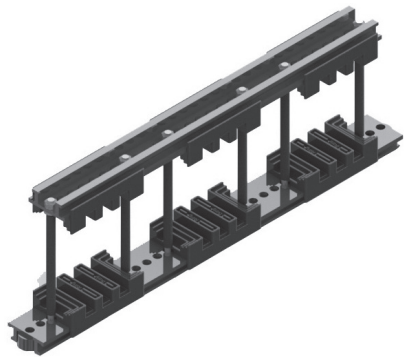




Система шинодержателей ШД-101

Руководство по эксплуатации



Введение

Данное руководство по эксплуатации распространяется на систему шинодержателей ШД-101.
Внимательно изучите его перед сборкой, установкой, эксплуатацией и обслуживанием.

Назначение и область применения

Система шинодержателей ШД-101 — это оптимальное решение для организации сборных и распределительных шинных систем в низко-вольтных комплектных устройствах.
Возможность гибкой регулировки и использования обычной плоской медной шины (от 30х10 до 120х10). За счет изменения расстояния между фазными проводниками достигаются необходимые технические пара-метры. Возможны варианты поставки 1Р, 2Р, 3Р, 4Р, 5Р.
Шинодержатели могут размещаться в любой части шкафа.

Конструкция шинодержателя является разборной и состоит из алюми-ниевых профилей, изоляторов из полиамида, а также необходимых крепежных элементов.



Структура условного обозначения

ШД-101-1Р

серия

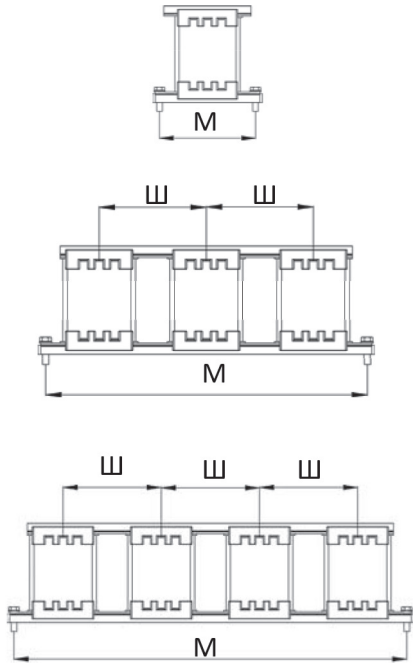
количество
полюсов

Технические характеристики

Параметр		Значение
Номинальное напряжение, В		690
Материал изоляторов		Полиамид (РА 6.6), усиленный стекловолокном
Материал установочных профилей		Алюминий АД-31 (немагнитный)
Количество шин в одной фазе		1 - 3
Толщина шины, мм		10
Максимальная высота шины, мм		120 (160*)
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение Uimp, кВ		12
Сопротивление изоляции, МОм		>10000
Категория стойкости к горению		ПВ-0
Максимальная температура стойкости к воспламенению при воздействии нагретой проволоки, °С		> 960
Максимальная температура эксплуатации, °С		130
Негорючесть согласно UL 94		VO
Минимальный путь утечки по поверхности, мм		20
Минимальный воздушный зазор между шиной и заземленной частью, мм	без изоляционной трубки на шпильке	15,8
	с изоляционной трубкой на шпильке	18

* До 160 мм с увеличенными шпильками и защитными трубками.

Габаритные размеры

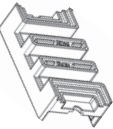
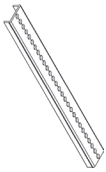
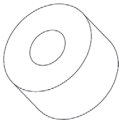
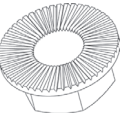
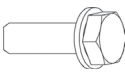


Исполнение	Ш, мм	М, мм	Артикул
ШД-101-1Р	-	137,5	33000DEK
ШД-101-2Р	137,5	275	33001DEK
ШД-101-3Р	137,5	412,5	33002DEK
ШД-101-4Р	137,5	550	33003DEK
ШД-101-5Р	137,5	687,5	33004DEK

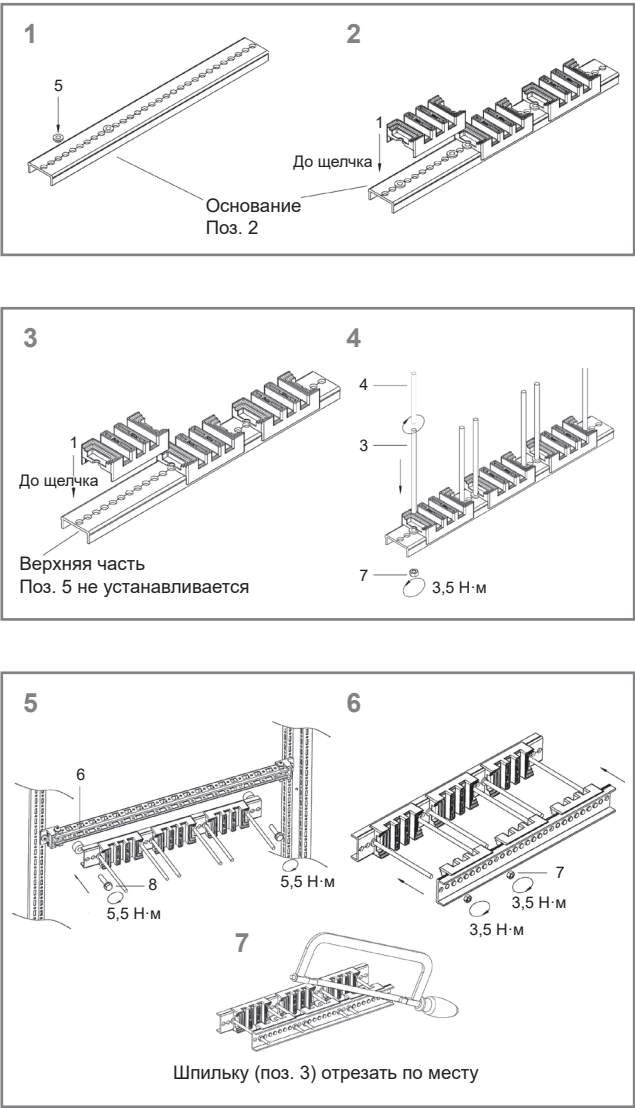
Длина втулки

Д	Сечение шины	Размер Д, мм
	30 x 10	31
	40 x 10	41
	50 x 10	51
	60 x 10	61
	80 x 10	81
	100 x 10	101
	120 x 10	121

Комплект поставки

Комплек- тующие	Наименование	Артикул	Варианты исполнения, Р, количество				
			1	2	3	4	5
	Изолятор	33006DEK	2	4	6	8	10
	Профиль	33005DEK	2	2	2	2	2
	Стальная шпилька		2	4	6	8	10
	Полиамидная трубка		2	4	6	8	10
	Анти срывная шпонка		2	4	6	8	10
	Втулка опора	33007DEK	2	2	2	2	2
	Самосто- пящаяся гайка		4	8	12	16	20
	Болт с шестигранной головкой и фланцем		4	8	12	16	20

Сборка шинодержателей



Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации шинодержателей ШД-101 – 2 года с момента продажи.

Уполномоченное изготовителем лицо:
АО «Систэм Электрик»

127018, Россия, город Москва, улица Двинцев, дом 12, корпус 1, этаж 6, пом I, ком 15
Тел.: 8-800-200-64-46 (многоканальный),
Тел.: +7 (495) 777-99-90, Факс: +7 (495) 777-99-94
www.systeme.ru, www.dekraft.ru
E-mail: ru.ccc@se.com

Уполномоченное изготовителем лицо:
ООО «Систэм Электрик БЛР»

220007, Беларусь, Минск, ул. Московская, 22-9
Тел.: +375-17-236-96-23, Факс: +375-17-236-95-23
E-mail: blr.ccc@se.com
www.systeme.ru, www.dekraft.ru

Утилизация

После списания продукта следует надлежащим образом произвести его утилизацию согласно государственным требованиям. Благодарим Вас за сотрудничество.