

АРМАТУРА ДЛЯ СИП



АРМАТУРА ДЛЯ СИП



Организация линии электропередач напряжением до 1 кВ с применением самонесущих изолированных проводов (СИП) получила широкое распространение и постепенно вытесняет неизолированные линии благодаря высокой надежности, экономичности и превосходным эксплуатационным характеристикам.

- Снижение эксплуатационных затрат благодаря высокой надежности и бесперебойной подаче энергии потребителям.
- Исключение коротких замыканий из-за схлестывания фазных проводов, а также обрывов линии из-за падения деревьев, ледообразования.
- Существенное уменьшение затрат на монтаж ВЛИ, связанное с вырубкой узкой просеки в лесной местности, возможностью вести монтаж проводов по фасадам зданий в условиях городской застройки, применением более коротких опор, отсутствием изоляторов и дорогостоящих траверс, возможность совместной подвески на уже существующих ВЛ низкого, высокого напряжения и линиях связи.
- Снижение электропотерь в линии из-за уменьшения реактивного сопротивления изолированных проводов по сравнению с неизолированными.



Простота монтажных работ, возможность подключения новых абонентов под напряжением тем самым не отключая остальных потребителей от энергоснабжения и как следствие сокращение сроков ремонта и монтажа.

- Значительное снижение случаев вандализма и воровства, так как СИП не подлежит вторичной переработке.
- Улучшение общей эстетики в городских условиях.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °C	от -60 до +80
Температура монтажа, °C	от -15 до +60
Срок службы, лет	≥40



Сертификат ТР ТС

Отказное письмо



Назначение



Для крепления провода СИП на опорах и фасадах зданий, подключения потребителей (абонентов), подключения СИП к неизолированным линиям, а так же для ввода в трансформаторные подстанции и соединения с силовым кабелем.

Применение

- Для соединения и подвешивания СИП до 1 кВ.

Материалы

- Полимер, устойчивый к ультрафиолетовому излучению и погоднo-климатическим условиям.
- Металлический сплав, устойчивый к воздействию коррозии.

Преимущества

- Соответствует техническим требованиям ГОСТ 13276 и общеевропейскому стандарту CENELEC EN 50483.
- Устойчива к воздействию неблагоприятных климатических факторов, в том числе к ультрафиолетовому излучению.
- Предназначена для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от -60 до +80 °C.
- Срок службы арматуры не менее 40 лет.
- Соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».
- Адаптирована для использования в РФ.

ЗАЖИМЫ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПРОКАЛЫВАЮЩИЕ СЕРИИ ЗГОП

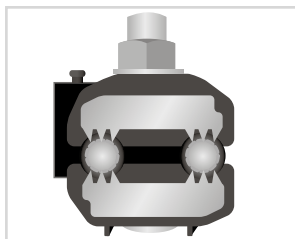


Назначение

- Для соединения СИП до 1 кВ, а также для подключения проводов абонентов и освещения.

Конструкция

- Болты затягиваются до срыва головок.
- Нет необходимости снимать изоляцию.



При затягивании болтов зубцы контактных пластин прокалывают изоляцию и создают надежный контакт.



Сертификат ТР ТС



Материалы

- Корпус изготовлен из полиамида ПА-66, армированного стекловолокном.
- Контактные пластины изготовлены из луженого медного сплава (ЗГОП 16-95/1,5-10) или луженого алюминиевого сплава (ЗГОП 16-95/2,5-35; ЗГОП 16-150/16-95; ЗГОП 25-95/25-95; ЗГОП 35-150/35/150).

Преимущества

- Полиамид ПА-66 устойчив к погодным-климатическим условиям.
- Фиксирующий болт имеет повышенный класс прочности (8,8).
- Уплотняющая (герметизирующая) эластичная прокладка выполнена из морозостойкого материала ТРЕЕ+.
- Испытаны на герметичность напряжением 6 кВ в течение 30 минут под водой.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение магистрального проводника/сечение отвода, мм ²	Болт	Момент затяжки, Н/м
	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/1,5-10 (P6, P616, SLIW11.1, TTD 051) TDM	SQ0412-0001	16-95/1,5-10	M6	10
	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/1,5-10 (P6, P616) рознич. упак. TDM	SQ0412-1001			
	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 35-150/35-150 (P150, P4X-150, SLIW58) TDM	SQ0412-0002	35-150/35-150	M8	16
	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/2,5-35 (P 645, SLIW 54, TTD 151) TDM	SQ0412-0005	16-95/2,5-35	M6	14
	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/2,5-35 (P 645) рознич. упак. TDM	SQ0412-1005			
	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 25-150/25-95 (P 70, P95, P3X-95, SLIW17.1) TDM	SQ0412-0004	25-150/25-95	M8	16
	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 25-95/25-95 (P3X-95, SLIW64) TDM	SQ0412-0007	25-95/25-95		

Упаковка

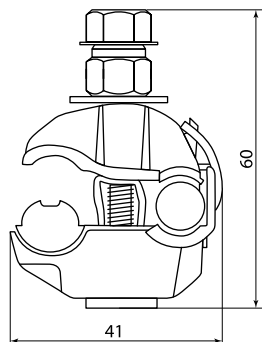
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0001	20	1,14	320	18,24	400	352	350
SQ0412-1001		1,15	160	9,6		355	
SQ0412-0002	6	1,40	60	14,4	340	318	340
SQ0412-0005	8	1,00	112	14,0	348		348
SQ0412-1005		0,85	128		350	350	320
SQ0412-0004		1,16		18,6	400	352	350
SQ0412-0007	6	0,94	96	15,0	340	318	340

Сравнительная таблица аналогов по сериям

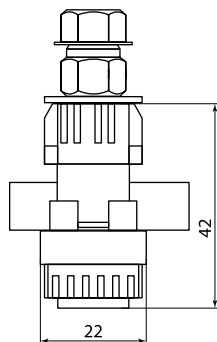
Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	БК
Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/1,5-10 (P6, P616, SLIW11.1, TTD 051) TDM	SQ0412-0001	ЗОИ 16-70/1,5-10	P1X-95	P616	OP 6M	SLIW 11.1, SLIW50	TTD 051	KZEP-13	CT 25
Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/1,5-10 (P6, P616) рознич. упак. TDM	SQ0412-1001								
Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 35-150/35-150 (P150, P4X-150, SLIW58) TDM	SQ0412-0002	ЗОИ 35-150/35-150	P7X-150	P 150	OP 95M	SLIW58	TTD 271	P4X-150	CT25-150P
Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/2,5-35 (P 645, SLIW 54, TTD 151) TDM	SQ0412-0005								
Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/2,5-35 (P 645) рознич. упак. TDM	SQ0412-1005	ЗОИ 35-150/6-35	P2X-95	P645	OP 645M	SLIW 54	TTD 151	KZ2- 95	CT 70
Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 25-150/25-95 (P 70, P95, P3X-95, SLIW17.1) TDM	SQ0412-0004								
Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 25-95/25-95 (P3X-95, SLIW64) TDM	SQ0412-0007	ЗОИ 25-95/25-95	P3X-95	P70	OP 95M	SLIW 57	TTD 201	KZ3- 95	CT15 95-25
Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 25-95/25-95 (P3X-95, SLIW64) TDM	SQ0412-0007	ЗОИ 25-95/25-95	P3X-95	—	OP 95M	SLIW64	TTD 201	P3X-95	CT15S-95P

8

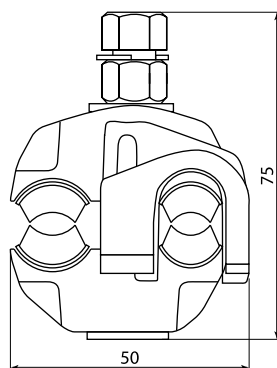
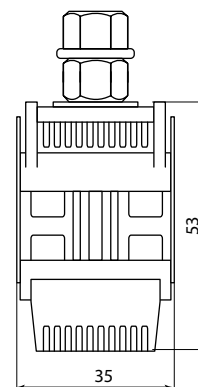
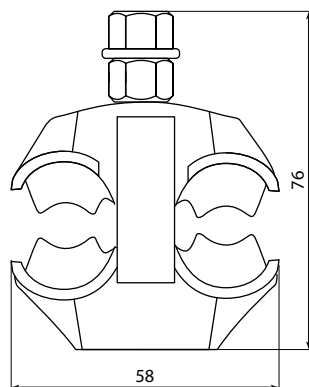
Габаритные размеры (мм)



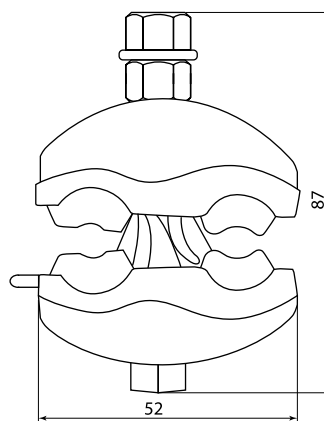
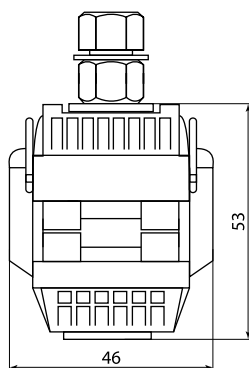
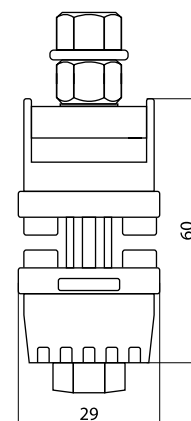
SQ0412-0001



SQ0412-0002



SQ0412-0005

SQ0412-0004
SQ0412-0007

ЗАЖИМЫ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ДЛЯ ОТВЕТВЛЕНИЯ ОТ НЕИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДНИКА СЕРИИ ЗГОНП



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для соединения СИП с магистральной неизолированной линией.

Применение

- Обеспечивают одновременный контакт между изолированной и голой жилами, выполняют прокалывание изоляции и герметизацию ответвляемого провода.
- Подходят для алюминиевых и медных жил.

Материалы

- Корпус изготовлен из полиамида ПА-66, армированного стекловолокном.
- Контактные пластины изготовлены из луженого медного сплава (ЗГОНП 16-95/1,5-10) или из луженого алюминиевого сплава (ЗГОНП 16-120/16-35).

Преимущества

- Контактные пластины со стороны голого провода выполнены в виде плашек, что увеличивает площадь соприкосновения с голым проводом и обеспечивает равномерное распределение нагрузки на провод. Это позволяет избежать передавливания голого провода и его повреждения. Что особенно актуально при монтаже зажимов на старых линиях, где голый провод в виду старения подвержен разрушению.
- Полиамид ПА-66 устойчив к неблагоприятным погодным-климатическим условиям.
- Фиксирующий болт имеет повышенный класс прочности (8,8).
- Уплотняющая (герметизирующая) эластичная прокладка выполнена из морозостойкого материала ТРЕЕ+.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение магистрального проводника/сечение ответвления, мм²	Болт	Момент затяжки, Н/м
	Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-95/1,5-10 (N616) TDM	SQ0412-0008	16-95/1,5-10	M6	10
	Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-95/1,5-10 (N616) рознич. упак. TDM	SQ0412-1008			
	Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-120/16-35 (N640, RDP25/CN) TDM	SQ0412-0009	16-120/16-35	M8	14
	Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-120/16-35 (N640) рознич. упак. TDM	SQ0412-1009			

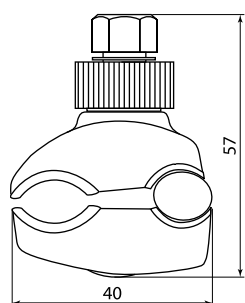
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0008	20	1,24	320	19,84	400	352	350
SQ0412-1008			160	10,5			
SQ0412-0009	8	1,10	128	17,60	340	318	348
SQ0412-1009			64	9,5			

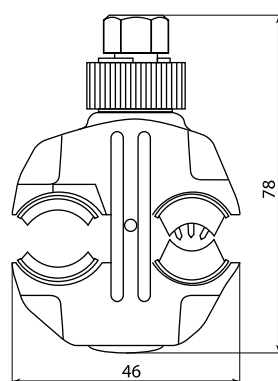
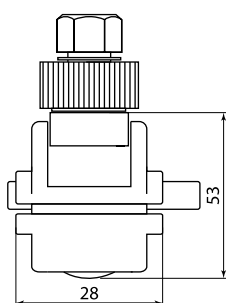
Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-95/1,5-10 (N616) TDM	SQ0412-0008	-	-	N616	ОН 640М	SLIP12.127	-	RDP 25/CN	-
Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-95/1,5-10 (N616) рознич. упак. TDM	SQ0412-1008								
Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-120/16-35 (N640, RDP25/CN) TDM	SQ0412-0009	ЗСПГ 35-95/6-35	Р6Х-95	N640	ЗПВМ	SLIP22.12	NTD 151 AF	CDR/CN-15 95 UK	CTN 35
Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-120/16-35 (N640) рознич. упак. TDM	SQ0412-1009								

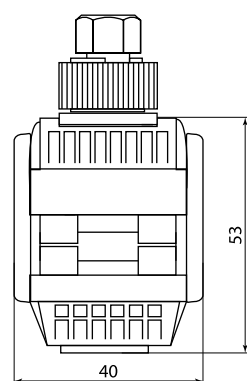
Габаритные размеры (мм)



SQ0412-0008



SQ0412-0009



ЗАЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ ПРОКАЛЫВАЮЩИЕ С РАЗДЕЛЬНОЙ ЗАТЯЖКОЙ БОЛТОВ СЕРИИ ЗОВРЗБ



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для обеспечения надежного электрического контакта методом прокалывания изоляции магистрального провода и зачисткой на ответвлении.

Применение

- Применяется для алюминиевых, медных и стальных проводов.
- Защита обеспечивается влагозащитным чехлом.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение магистрального проводника/сечение ответвления, мм ²	Болт	Момент затяжки, Н/м
	Зажим ответв. влагозащ.прокалывающий с раздельной затяжкой болтов ЗОВРЗБ-1С 35-95/4-50 (P71) TDM	SQ0412-0006	35-95/4-50	15-18	10

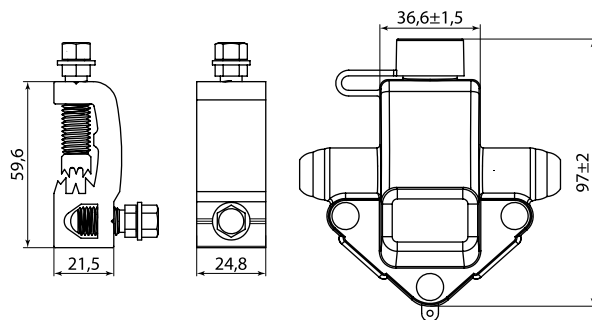
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0006	30	3,30	60	6,60	400	300	200

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Зажим ответв. влагозащ. прокалывающий с раздельной затяжкой болтов ЗОВРЗБ-1С 35-95/4-50 (P71) TDM	SQ0412-0006	ЗОРЗБ-1С 35-95/4-50	CTW 95/50	P71	OP 72M	—	—	—	CBP 1

Габаритные размеры (мм)



ЗАЖИМЫ ПЛАЩЕЧНЫЕ СЕРИИ ЗП



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для соединения неизолированных алюминиевых или стальных проводов.

Материалы

- Изготовлены из алюминиевого сплава методом штамповки (ковки).

Преимущества

- Высокие плотность и механическая прочность материала.
- Болт и гайка имеют повышенный класс прочности (8,8).

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение магистрального проводника, мм ²	Сечение ответвления, мм ²	Количество болтов, шт	Масса, г
	Зажим плащечный ЗП 16-70/16-70 (AL-16-70-1, CD 35) TDM	SQ0412-0120	16-70	16-70	1	52
	Зажим плащечный ЗП 16-150/16-150 (AL-16-150-2, CD 150) TDM	SQ0412-0121	16-150	16-150	2	154

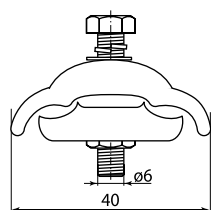
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0120	8	0,51	256	16,38	325	265	240
SQ0412-0121	3	0,49	96	15,74			

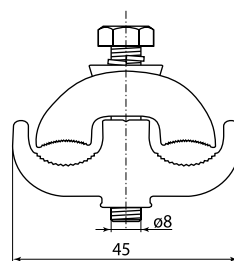
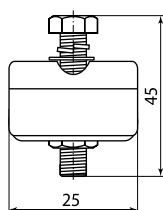
Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	БК
Зажим плащечный ЗП 16-70/16-70 (AL-16-70-1, CD 35) TDM	SQ0412-0120	ЗП 6-95/6-95	–	CD 35	ПС-1-1А	SL2.11	–	–	ПС-1-1А
Зажим плащечный ЗП 16-120/16-120 (AL-16-120-2, CD 150) TDM	SQ0412-0121	ЗП 16-120/16-120	SL4.26	CD 150	ПС-2-1А	SL4.21	–	HEL-3588	ПС-2-1

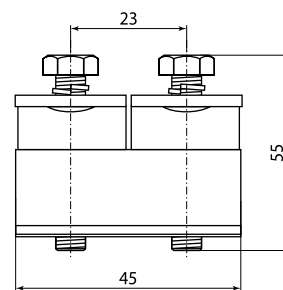
Габаритные размеры (мм)



SQ0412-0120



SQ0412-0121



ЗАЖИМЫ АНКЕРНЫЕ АБОНЕНТСКИЕ СЕРИИ ЗАБ



Отказное письмо



Назначение

- Для анкерного крепления двух или четырех изолированных проводов абонентов.

Материалы

- Корпус изготовлен из полипропиленового композита армированного стекловолокном, устойчивого к погодным-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.
- Стальной хомут из оцинкованной стали.

Преимущества



Подвижный клин не требует монтажного инструмента и обеспечивает надежную фиксацию проводника.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм ²	Масса, г
	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 М (PA25x100, DN123) TDM	SQ0412-0031	2,5	2x16– 4x25	124
	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 М (PA25x100, DN123) рознич. упак. TDM	SQ0412-1031			
	Зажим анкерный ЗАБ 2/16-35 (SO 157.1) TDM	SQ0412-0037	3,4/6,2/7,2	2x15/25/35	80
	Зажим анкерный ЗАБ 4/16-35 (SO 158.1) TDM	SQ0412-0039	5,5/8,7/11,2	2x16/25/35	90
	Зажим анкерный ЗАБ 4/16-35 (SO 158.1) рознич. упак. TDM	SQ0412-1039			

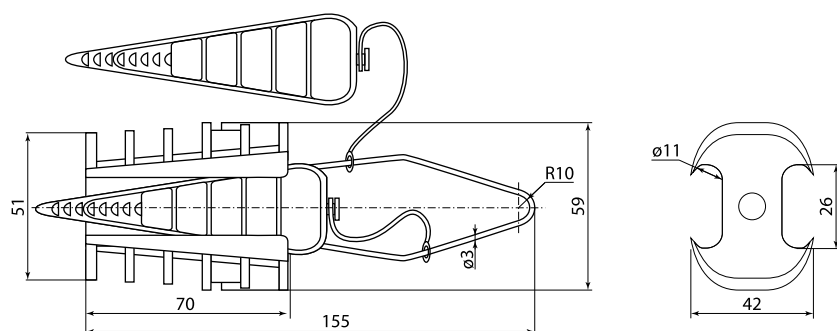
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0031	10	1,30	60	7,80	400	300	200
SQ0412-1031		1,23		7,8			
SQ0412-0037	5	0,44	75	6,6	320	120	40
SQ0412-0039		0,49		7,4	310		41
SQ0412-1039		0,64		10	300	200	450

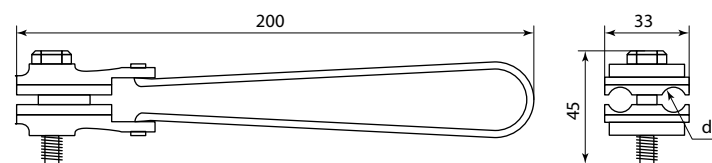
Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	БК
Зажим анкерный ЗАБ 16-25 М (РА25х100, DN123) TDM	SQ0412-0031	ЗАБ 16-25 М	РА25х100	DN 123	РА25х100	SO 243	PC 63 F 27	PA 25-100	PA 25S
Зажим анкерный ЗАБ 16-25 М (РА25х100, DN123) рознич. упак. TDM	SQ0412-1031	-	-	-	-	-	-	-	-
Зажим анкерный ЗАБ 2/16-35 (SO 157.1) TDM	SQ0412-0037					SO 157.1			PA 2/35
Зажим анкерный ЗАБ 4/16-35 (SO 158.1) TDM	SQ0412-0039	ЗАБ 4х16-35	-	-	РА 4х10-35	SO 158.1	-	-	PA 4/35
Зажим анкерный ЗАБ 4/16-35 (SO 158.1) рознич. упак. TDM	SQ0412-1039	-			-	-			-

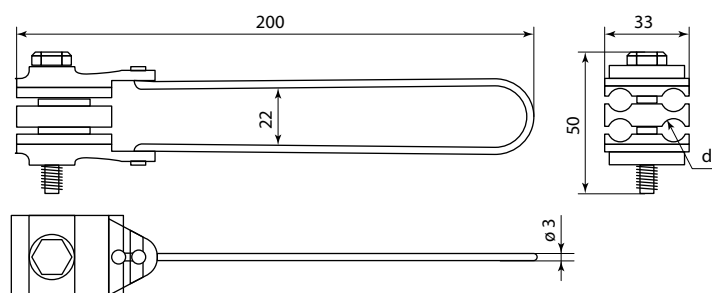
Габаритные размеры (мм)

SQ0412-0031
SQ0412-1031

8



SQ0412-0037

SQ0412-0039
SQ0412-1039

ЗАЖИМЫ АНКЕРНО-ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ СЕРИИ ЗАП



Отказное письмо



Назначение

- Для анкерной и промежуточной подвески 2- и 4-жильного СИП.

Материалы

- Прижимные плашки изготовлены из ПА-66.
- Металлические пластины и хомут из оцинкованной стали.

Преимущества

- Универсальная конструкция, позволяющая поворотом фиксирующего элемента на 90° изменить конфигурацию зажима и использовать его в качестве анкерного или поддерживающего.
- Рельеф поверхности клиньев обеспечивает надежную фиксацию проводника, препятствуя его выскальзыванию и не повреждая изоляцию.
- Устойчивы к коррозии, погоднo-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.
- Болт и гайка имеют повышенный класс прочности (8,8).

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм ²	Масса, г
	Зажим анкерно-поддерживающий ЗАП 4x10-50 (PAS216/450, HEL-5505-2) TDM	SQ0412-0036	12	4x10–4x50	420

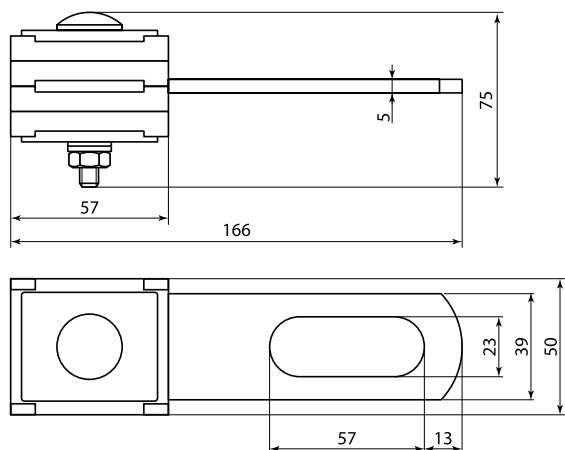
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0036	25	10,20	25	11	400	300	200

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Зажим анкерно-поддерживающий ЗАП 4x10-50 (PAS216/450, HEL-5505-2) TDM	SQ0412-0036	ЗАБу 4x10-35	PAS216/435	PAS 216/450	PA 4	SO80	GUKp4	HEL-5505	PAS216/435

Габаритные размеры (мм)



ЗАЖИМЫ АНКЕРНЫЕ СЕРИИ ЗАМ



Отказное письмо



Назначение

- Для анкерного крепления 4-жильного СИП.

Материалы

- Прижимные плашки изготовлены из ПА-66.
- Металлические пластины и хомут из оцинкованной стали.

Преимущества

- Соответствуют международному стандарту CENELEC BS EN 50483.
- Адаптированы для использования в РФ.
- Прижимная часть клинового типа является саморегулируемой. Клинья легко раздвигаются благодаря пружине, что облегчает установку проводов.
- Болт и гайка имеют повышенный класс прочности (8,8).

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм²	Масса, г
	Зажим анкерный ЗАМ 4x25-120/27400 (HEL-5507, RPA 470/120) TDM	SQ0412-0038	35	4x25–4x120	1,3

8

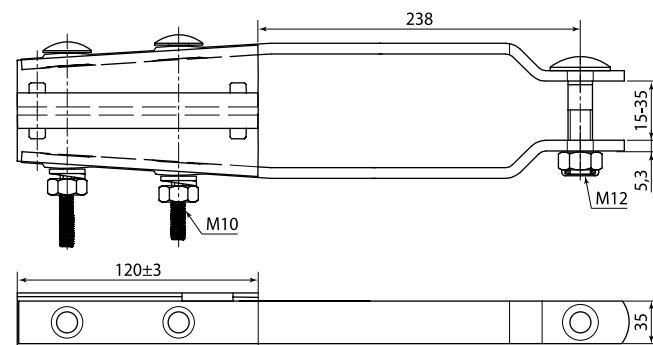
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0038	6	9,2	400	300	110

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	БК
Зажим анкерный ЗАМ 4x25-120/27400 (HEL-5507, RPA 470/120) TDM	SQ0412-0038	ЗАС 4x70-95/27400	—	RPA 450/120	ЗКН-1	SO 234S	GUKo2	PA 4120, HEL-5507	RPA470/95

Габаритные размеры (мм)



ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ЗАЖИМЫ
СЕРИЙ ЗПП И ЗПС

Отказное письмо



Назначение

- Для подвеса СИП на промежуточных опорах. Возможно применение на угловых опорах при поворотах трассы:
 - на 60° для провода 2–4x16–50мм².
 - на 30° для провода 2–4x25–120мм².

Материалы

- Пластиковый корпус ЗПП выполнен из ПА-66 +30% стекловолокно.
- Корпус ЗПС изготовлен из алюминиевого сплава методом экструзионного прессования, пластиковая часть из полиамида ПА-66.

Преимущества

- Универсальный диапазон сечений.
- Фиксирующие болты и гайка имеют повышенный класс прочности (8,8).
- Элементы зажима, контактирующие с жилами, выполнены из диэлектрического материала.
- Устойчивы к коррозии, погоднo-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм ²	Масса, г
	Поддерживающий зажим ЗПП 4x25-120 (SO270, PSP 25/120) TDM	SQ0412-0112	7	2x25–4x120	150
	Поддерживающий зажим ЗПС 4x16-4x120 (PS 130, SO130.02) TDM	SQ0412-0113	10	2x16–4x120	330

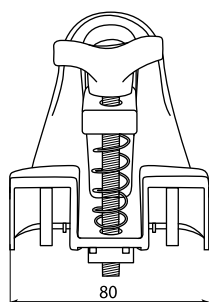
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0112	12	2,54	24	5,09	400	300	200
SQ0412-0113		2,64		5,28			

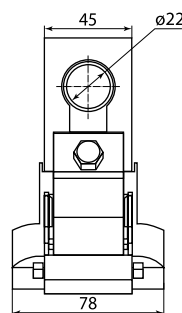
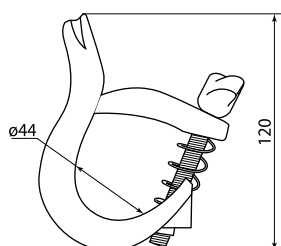
Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Поддерживающий зажим ЗПП 4x25-120 (SO270, PSP 25/120) TDM	SQ0412-0112	ЗПС 4x120/10000	PS95	PS 16/120	ЗПП	SO270	Z 2050	PS 4120	PSP25/120
Поддерживающий зажим ЗПС 4x16-4x120 (PS 130, SO130.02) TDM	SQ0412-0113	ЗПС 2x25-4x120/1800/30	SO130	PSP 25/120	PS 4x120	SO130	PSP 120 TRA	–	PSP 120

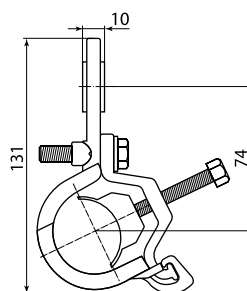
Габаритные размеры (мм)



SQ0412-0112



SQ0412-0113



ЗАЖИМЫ АНКЕРНЫЕ КЛИНОВЫЕ СЕРИИ ЗАК



Отказное письмо



Назначение

- Для анкерного крепления несущей нулевой жилы СИП-2 на концевых, угловых и промежуточных опорах.

Материалы

- Корпус выполнен из алюминиевого сплава методом экструзионного прессования.
- Клинья из поликарбоната.
- Тросик из нержавеющей стали.
- Хомут из высокопрочного ПА-66, армированного стеклом.

Преимущества

- Не требуют специального инструмента при монтаже.
- Устойчивы к коррозии, погоднo-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.
- Рельеф поверхности клиньев обеспечивает надежную фиксацию проводника, препятствуя его выскальзыванию, не повреждая изоляцию.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм²	Масса, г
	Зажим анкерный клиновой ЗАК 25-35/1000 (PA 1000, SO 252.01) TDM	SQ0412-0034	10	25–35	400
	Зажим анкерный клиновой ЗАК 50-70/1500 (PA 1500, SO 250.01) TDM	SQ0412-0035	15	50–70	
	Зажим анкерный клиновой ЗАК 70-95/2200 (PA 95-2000, SO 251.01) TDM	SQ0412-0049	22	70–95	530

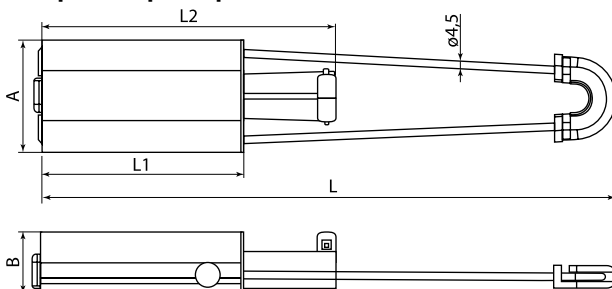
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0034	26	11,00	400	300	200
SQ0412-0035					
SQ0412-0049	30	17,40			

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	БК
Зажим анкерный клиновой ЗАК 25-35/1000 (PA 1000, SO 252.01) TDM	SQ0412-0034	ЗАН 16-35/1000	PA1000	PA 1000	PA 1000	SO 252.01	PA 35 - 1000A	–	PA 1000
Зажим анкерный клиновой ЗАК 50-70/1500 (PA 1500, SO 250.01) TDM	SQ0412-0035	ЗАН 50-70/1500	PA1500	PA 1500	PA 1500	SO 250.01	PA 54 - 1500C	PA 1500	PA 1500E
Зажим анкерный клиновой ЗАК 70-95/2200 (PA 95-2000, SO 251.01) TDM	SQ0412-0049	ЗАН 70-95/2200	–	DN 80	PA 2000	SO 251.01	PA 95 - 2000A	PA 95-2000	PA 2000

Габаритные размеры (мм)



Артикул	A	B	L	L1	L2
SQ0412-0034	62	30	370	110	170
SQ0412-0035				120	
SQ0412-0049	67	40			

КОМПЛЕКТЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ
СЕРИИ КОПП

Отказное письмо



Назначение

- Для подвеса СИП-2 с помощью крепления изолированной несущей нейтрали на промежуточных и угловых опорах под углом до 60°.

Преимущества

- Несущая нулевая жила зажимается фиксатором без применения специального инструмента.
- Обеспечивают необходимую степень свободы подвески СИП.

Материалы

- Металлический кронштейн изготовлен из алюминиевого сплава методом литья с последующей термообработкой для улучшения механической прочности.
- Пластиковый кронштейн изготовлен из стеклонаполненного полиамида (ПА-66) с улучшенными механическими характеристиками, это позволяет сохранять заявленные свойства по нагрузке во всем диапазоне температурных характеристик.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм ²	Масса, г
	Комплект промежуточной подвески КОПП 1500 (PS 1500, SO 260) TDM	SQ0412-0021	6	10–95	150

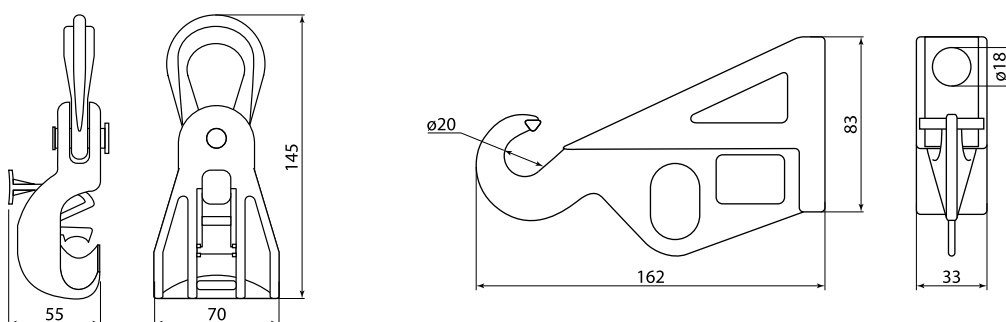
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0021	20	7,80	400	300	200

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	БК
Комплект промежуточной подвески КОПП 1500 (PS 1500, SO 260) TDM	SQ0412-0021	КОПМ 1500	ES1500	ES 1500	ES 1500	SO 260	ES 54-14	ES 1500	ES 54-14

Габаритные размеры (мм)



ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ
СЕРИИ ЗПН

Отказное письмо



Назначение

- Для крепления СИП-2 на промежуточных опорах.

Преимущества

- Элементы зажимов, контактирующие с жилами, выполнены из диэлектрического материала и выполняют роль изолятора, а также защищают изоляцию жил от механического повреждения.
- Обеспечивают необходимую степень свободы подвески СИП.
- Зажим ЗПН 2200 можно использовать при поворотах трассы до 90°.

Материалы

ЗПН 1500:

- Кронштейн изготовлен из стеклонаполненного полиамида (ПА-66) с улучшенными механическими характеристиками.

ЗПН 2200:

- Металлическая часть изготовлена из алюминиевого сплава с последующей термообработкой.
- Пластиковая часть из термо- и УФ-стойкого полипропиленового композита.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм²	Масса, г
	Промежуточный зажим ЗПН 1500 (PS 1500, SO260.1) TDM	SQ0412-0041	9	10–95	165
	Промежуточный зажим ЗПН 2200 (PS-25/95) TDM	SQ0412-0141	22	25–95	370

8

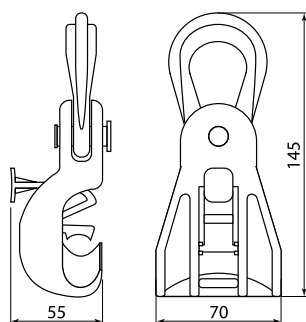
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0041	6	1,04	36	6,26	400	300	100
SQ0412-0141	20	5,00	40	10,00			

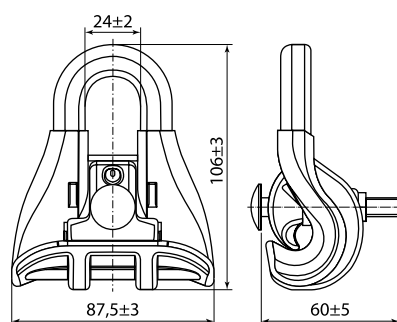
Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	БК
Промежуточный зажим ЗПН 1500 (PS 1500, SO260.1) TDM	SQ0412-0041	ЗПН 1500	PS95	PS 1500	PS 1500	SO 260.1	PSQ 54	PS 54+LM	PS1500
Промежуточный зажим ЗПН 2200 (PS-25/95) TDM	SQ0412-0141	ЗПН 2200	–	PS95N	–	SO 69.95	–	–	PS 25-95

Габаритные размеры (мм)



SQ0412-0041



SQ0412-0141

КРОНШТЕЙНЫ АНКЕРНЫЕ СЕРИЙ КАМ, КАБ



Отказное письмо



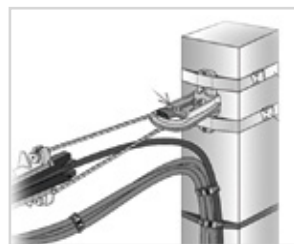
Назначение

- Для крепления анкерных зажимов на стенах, опорах и фасадах зданий.

Материалы

- КАБ-200 выполнен из алюминиевого сплава методом экструзионного прессования, что увеличивает прочность на разрыв, по сравнению с изделиями изготовленными методом литья алюминия высоким давлением.
- КАМ-1500 изготовлен из алюминиевого сплава методом литья с последующей термообработкой для улучшения механической прочности.

Преимущества



Универсальное крепление болтами или стальной лентой.

- Обладают высокой устойчивостью к коррозии.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Масса, г
	Кронштейн анкерный КАМ-1500.1 (CA 1500.1, SO 253, CS 10.3) TDM	SQ0412-0010	14	120
	Кронштейн анкерный КАМ-1500.1 (CA 1500.1, SO 253, CS 10.3) рознич. упак. TDM	SQ0412-1010		
	Кронштейн анкерный КАМ-1500 (CA 1500, SO 253, CS 10.3) TDM	SQ0412-0011		180
	Кронштейн анкерный КАБ-200 (CAB 25, CA 16) TDM	SQ0412-0012	2	10

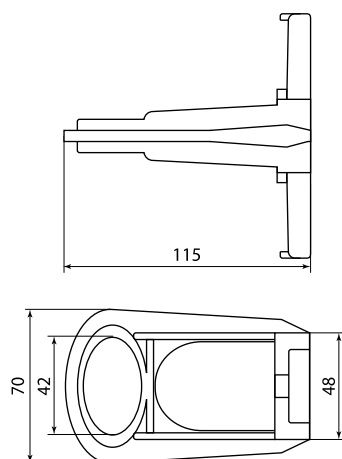
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0010	5	0,6	40	6	450	300	250
SQ0412-1010							
SQ0412-0011	8	1,52	48	9,12	400		200
SQ0412-0012	100	0,90-	1600	14,40	325	265	240

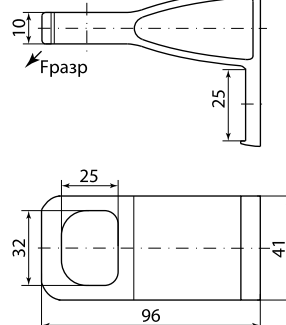
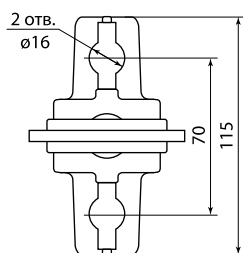
Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Кронштейн анкерный КАМ-1500.1 (CA 1500.1, SO 253, CS 10.3) TDM	SQ0412-0010	КАМ-1500	SO253	–	CA 2000	SO253	–	–	–
Кронштейн анкерный КАМ-1500.1 (CA 1500.1, SO 253, CS 10.3) рознич. упак. TDM	SQ0412-1010								
Кронштейн анкерный КАМ-1500 (CA 1500, SO 253, CS 10.3) TDM	SQ0412-0011	КАМ-4000	CA1500	CS 10.3	CA 2000	SO253	CS 10	CA 1500	CA 1500
Кронштейн анкерный КАБ-200 (CAB 25, CA 16) TDM	SQ0412-0012	КАБ-200	CA25	CA 16	CA 25	–	PA 69F	CAB 25	CA 25

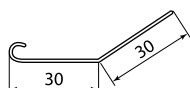
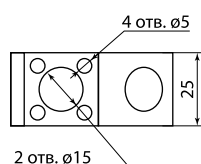
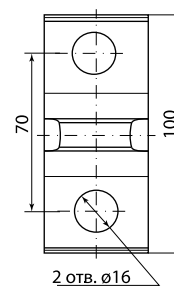
Габаритные размеры (мм)



SQ0412-0010



SQ0412-0011



SQ0412-0012

КРЮКИ МОНТАЖНЫЕ
СЕРИЙ КМ, КМУ, КМС

Отказное письмо



Назначение

- Для подвеса элементов арматуры на округлых столбах без отверстий.
- Крепление при помощи стальной ленты.

Материалы

- Горячеоцинкованная сталь.

Преимущества

- Толщина цинкового покрытия соответствует требованиям федеральной сетевой компании.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Масса, г
	Крюк монтажный КМ-1800 (CF-16, SOT39) TDM	SQ0412-0013	18	690
	Крюк монтажный сквозной КМС-16/240 (B16/240, SOT21.116) TDM	SQ0412-0014	15	740
	Крюк монтажный сквозной КМС-20/240 (B20/240, SOT21.1) TDM	SQ0412-0019	20	1300
	Крюк монтажный универсальный КМУ 16 (CS 16, SOT76) TDM	SQ0412-0015	20	750
	Крюк-шуруп BT 8 TDM	SQ0412-0020	2,3	55
	Крюк-шуруп BT 16 TDM	SQ0412-0220	6,6	43
	Крюк КА 450 (GHP 16) TDM	SQ0412-0221	4,5	55

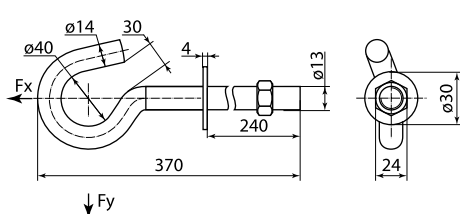
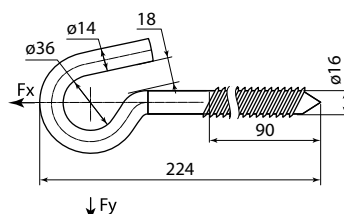
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0013	-	-	20	7,99	400	300	100
SQ0412-0014			25	15,7	310	110	400
SQ0412-0015			40	27	420	180	470
SQ0412-0019			15	15,7	400	100	300
SQ0412-0020	4	0,35	32	2,87	320	150	290
SQ0412-0220	3	1,6	18	9,97			
SQ0412-0221	-	-	20	13,46			

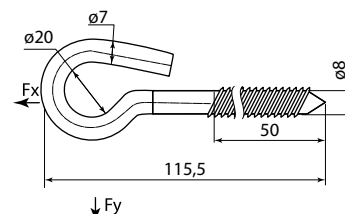
Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	БК
Крюк монтажный КМ-1800 (CF-16, SOT39) TDM	SQ0412-0013	КМ-2800	CS16	CF-16	SOT 29.10	SOT39	GHSO 16	–	CF 16
Крюк монтажный сквозной КМС-16/240 (B16/240, SOT21.116) TDM	SQ0412-0014	КМ16-240	B16	B16/240	KP16.240	SOT21.116	GHW 16/250	HEL-5532	B16/240
Крюк монтажный сквозной КМС-20/240 (B20/240, SOT21.1) TDM	SQ0412-0019	КМ20-240	B20	B20/240	KP20.240	SOT21.1	GHW 20/250	HEL-5541	B20/240
Крюк монтажный универсальный КМУ 16 (CS 16, SOT76) TDM	SQ0412-0015	КМУ-1740	CS16	CS 16	–	SOT76	–	–	CS 16
Крюк-шуруп BT 8 TDM	SQ0412-0020	–	–	BT 8	KD 8	–			BT 8
Крюк-шуруп BT 16 TDM	SQ0412-0220			BT 16	KD 16	SOT 16.10			BT 16
Крюк КА 450 (GHP 16) TDM	SQ0412-0221	КА 450		–	–	–	GHP 12		–

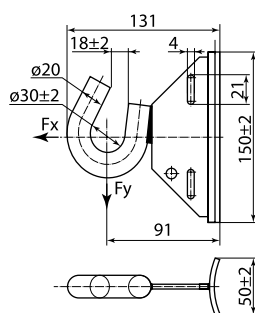
Габаритные размеры (мм)

SQ0412-0014
SQ0412-0015

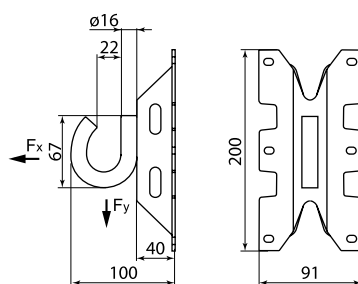
SQ0412-0020



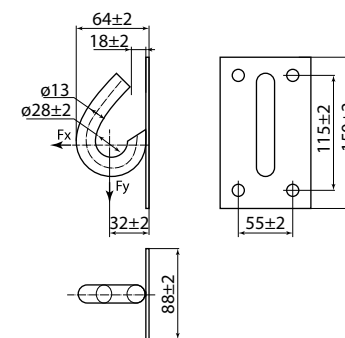
SQ0412-0220



SQ0412-0013



SQ0412-0016



SQ0412-0221

ФАСАДНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ СЕРИИ КФК



Отказное письмо



Назначение

- Для стяжки в пучок и промежуточного крепления СИП по фасаду зданий.

Материалы

- Корпус выполнен из УФ-стойкого и термостабилизированного полипропиленового композита.
- Стяжка выполнена из полиамида (ПА-66) с термо- и УФ-стойкими добавками, что позволяет производить монтаж при низких температурах до -20°C .

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диаметр монтажного отверстия, мм	Масса, г
	Фасадное крепление КФК12-47.6 (SF 50, BRPF 70-150-6F) TDM	SQ0412-0023	2	12	82
	Фасадное крепление КФК12-47.6 (SF 50, BRPF 70-150-6F) рознич. упак. TDM	SQ0412-1023			

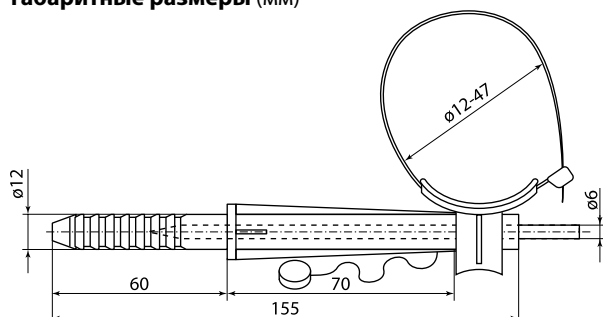
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0023	50	3,99	200	8,5	400	300	100
SQ0412-1023							

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	БК
Фасадное крепление КФК12-47.6 (SF 50, BRPF 70-150-6F) TDM	SQ0412-0023	КФК12-47.6	SF60	SF 50	BRPF-6	SO90.1	BRPF 6	BRPF 70-150-6F	BRPF 60
Фасадное крепление КФК12-47.6 (SF 50, BRPF 70-150-6F) рознич. упак. TDM	SQ0412-1023								

Габаритные размеры (мм)



ЛЕНТЫ МОНТАЖНЫЕ СЕРИИ ЛМ



Отказное письмо



Назначение

- Для крепления анкерных и подвесных кронштейнов в один оборот вокруг металлических, железобетонных и деревянных опор.
- Рекомендуется использовать со скрепой-бугель усиленной СУ-20 TDM ELECTRIC.

Материалы

- Выполнена из аустенитной нержавеющей стали марки AISI 201, которая имеет более высокие показатели пластичности и разрывающей нагрузки.

Преимущества

- Обладает повышенной гибкостью, что облегчает фиксацию ленты при помощи скрепы.
- Высокая устойчивость к коррозии.
- Поставляется в удобной для транспортирования пластиковой упаковке.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Усилие на разрыв, Н/мм²	Ширина, мм	Толщина, мм	Длина, м	Масса, кг
	Лента монтажная ЛМ-50 (F 2007, COT37, F207, 50м в упаковке TDM)	SQ0412-0101	750-950	20	0,7	50	5,5

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0101	3	16,2	305	240	120

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	M3BA	ENSTO	SICAME	TYCO	BK
Лента монтажная ЛМ-50 (F 2007, COT37, F207, 50м в упаковке) TDM	SQ0412-0101	ЛМ-50	F2007	F207	F 20	COT37	IF 207	F 2007	F20.7

СКРЕПЫ-БУГЕЛЬ УСИЛЕННЫЕ СЕРИИ СУ



Отказное письмо



Назначение

- Для фиксации ленты монтажной на опорах.

Материалы

- Изготавливаются из холоднокатаной аустенитной нержавеющей стали марки 304. Данная сталь имеет наилучшие показатели механической прочности и коррозионной устойчивости за счет высокого содержания никеля (до 15%).

Преимущества

- Выполнены из монолитной пластины, благодаря чему обладают повышенной прочностью.
- Заостренные зубцы позволяют лучше удерживать монтажную ленту.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в упаковке, шт.	Масса упаковки, кг
	Скреп-бугель усиленная СУ-20 100шт/упак (COT36, NB 20) TDM	SQ0412-0103	100	1,4

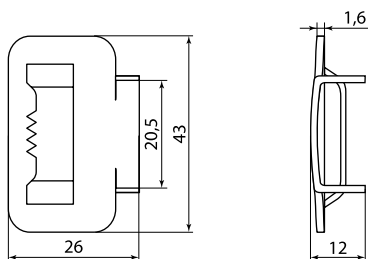
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0103	100	0,28	2000	28,00	410	330	230

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Скреп-бугель усиленная СУ-20 100шт/упак (COT36, NB 20) TDM	SQ0412-0103	СУ-20	С20	NB 20	В 200	COT36	CF 20	A 200	С 20

Габаритные размеры (мм)



КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ СЕРИИ КИ



Отказное письмо



Назначение

- Для изоляции оголенных концов жил СИП.
- Для предотвращения проникновения влаги в жилы.

Материалы

- Изготовлены из морозо- и ультрафиолетостойкого полимера TPR.

Преимущества

- Устойчивы к погодно-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Рекомендуемый диапазон сечений, мм ²	Количество в упаковке, шт.	Масса упаковки, кг
	Колпачки изолирующие КИ 6-35 TDM	SQ0412-0052	6–35	200	0,35
	Колпачки изолирующие КИ 25-150 TDM	SQ0412-0051	25–250	100	0,56

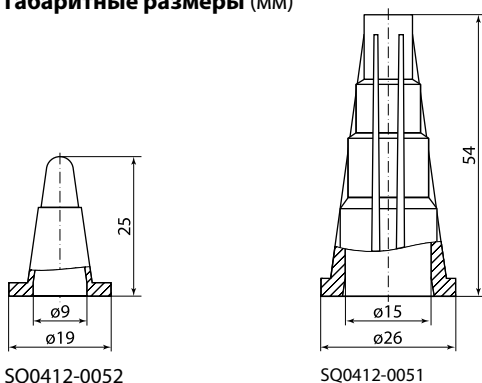
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0052	200	0,98	1200	5,88	400	300	200
SQ0412-0051	100	0,90	800	7,20			

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	БК
Колпачки изолирующие КИ 6-35 TDM	SQ0412-0052	КИ 6-35	CE4-50	CE 6-35	CI 6-35	PK553	GPE 3	CECT 6- 35	CE 6-35
Колпачки изолирующие КИ 25-150 TDM	SQ0412-0051	КИ 16-150	CE25-150	CE 25-150	CI 25-150	PK555	GPE 5	CECT 25- 150	CE 16-150

Габаритные размеры (мм)



SQ0412-0052

SQ0412-0051

АДАПТЕРЫ ДЛЯ ЗАКОРОТОК И ЗАЗЕМЛЕНИЯ СЕРИИ А33-25



Отказное письмо



Назначение

- Подключение измерителя напряжения, заземления и закорачивания линий при выполнении монтажных работ.

Материалы

- Контактная часть изготовлена из бронзы.
- Кожух изготовлен из УФ-стойкого полимера.

Преимущества

- Изоляция зажима испытана напряжением 6 кВ.

Адаптеры снабжены маркировкой «1, 2, 3, N».



Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Изолированный проводник		Втычной контакт		Максимальный ток КЗ, кА/с	Рабочий ток, А
			Сечение, мм²	Диаметр, мм	Длина, мм	Диаметр, мм		
	Адаптер для закороток и заземления А33-25 (PMCC, SE 40, AIZZ) TDM	SQ0412-0054	25	9	35	11	4	200

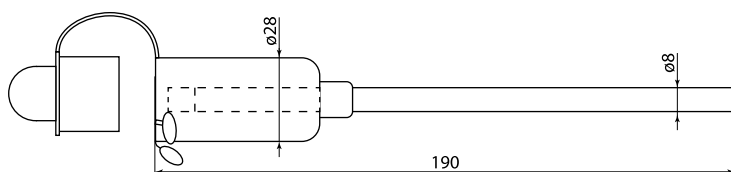
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0054	60	4,5	340	240	190

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Адаптер для закороток и заземления А33-25 (PMCC, SE 40, AIZZ) TDM	SQ0412-0054	A33-25	PMCC	PC 481	AIZZ	SE40	TTD	PMCC	CMCC

Габаритные размеры (мм)



ИЗОЛИРОВАННЫЕ СКОБЫ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ
СЕРИИ С 200

Отказное письмо



Назначение

- Используется для замера напряжения и защитного заземления при выполнении монтажных работ.

Материалы

- Изготовлены из медного прутка, покрыты полимером, стойким к ультрафиолетовому излучению. Рабочая часть закрывается защитным колпачком.

Преимущества

- Подключаются к проводу СИП с помощью прокалывающего зажима ЗГОП 16-95/2,5-35.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная нагрузка, кН
	Изолированная скоба для заземления С 200 (ST 208.1) TDM	SQ0412-0053	10

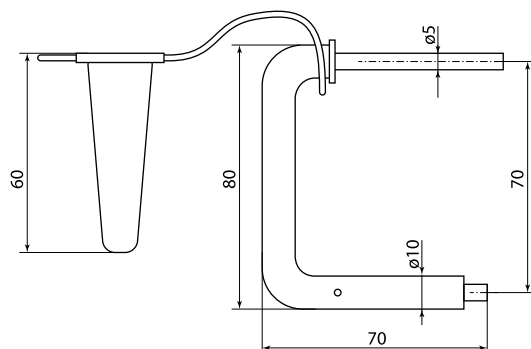
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0053	10	0,65	200	13,6	420	300	250

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	БК
Изолированная скоба для заземления С 200 (ST 208.1) TDM	SQ0412-0053	—	—	—	—	ST208.1	—	—	С 200

Габаритные размеры (мм)



ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ СЕРИИ ОПН 280



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для защиты потребителей, оборудования и линейной изоляции сетей 0,4 кВ от перенапряжений.

Материалы

- Для ограничений импульсов используется оксидноцинковый варистор.
- Кожух изготовлен из УФ-стойкого полимера.

Преимущества

- Ограничитель напряжения варисторного типа специальной конструкции.
- Поставляется в сборе с прокалывающим зажимом ЗГОП 16-95/2,5-35.

Конструкция и принцип работы

- Ограничитель ОПН ограничивающего типа с разъединителем. В отсутствии перенапряжения под рабочим напряжением ограничитель сохраняет высокое полное сопротивление, через него протекает ток величиной в единицы микроампер и носит емкостной характер. При превышении волной импульса перенапряжения порога срабатывания ограничителя практически мгновенно снижает сопротивление для отвода импульса от электрооборудования на землю.
- Терморасцепители срабатывают при повреждении (перегреве) варисторов: происходит отсоединение вывода заземления и из корпуса ОПН откидывается защитная крышка, окрашенная изнутри в красный цвет, что является индикатором срабатывания расцепителя.
- Ограничители присоединяются к СИП с помощью зажимов для абонентских ответвлений ЗГОП.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, кА	Максимальный ток, кА	Рабочее напряжение, В	Защитный уровень напряжения, кВ	Классификационное напряжение, В
	Ограничитель перенапряжения ОПН 280 (LVA-280B, OP600/28) TDM	SQ0412-0055	10	40	280	1,2	500

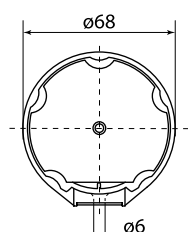
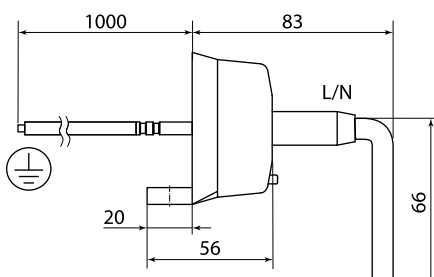
Упаковка

Артикул	Количество, шт.	Масса, кг	Транспортная упаковка		
			Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0055	40	15	510	400	260

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Ограничитель перенапряжения ОПН 280 (LVA-280B, OP600/28) TDM	SQ0412-0055	ОПН-280 30И	LVA-280B	OP600/28	LVA 260	SE46.328-10	BOP-R 0,28/5	LVA 280B	ОСТ 600/28

Габаритные размеры (мм)



КОРПУС ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЙ ВСТАВКИ КПВ

+80 °C
-60 °Cгарантия
5
лет

EAC

Отказное письмо



Назначение

- Для защиты линий электропередач от коротких замыканий и перегрузок.
- Для ограничения потребляемой мощности абонента.

Применение

- Используются с плавкими вставками ПВЦ 22x58 мм с номинальным током срабатывания от 2 до 63 А.

Материалы

- Корпус из погодо- и ультрафиолетостойкого полимера. Снабжен герметизирующей заглушкой.

Преимущества

- Позволяют соединять и разъединять линию под нагрузкой, т. к. выполнены из диэлектрического материала.
- Устойчивы к погоднo-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение СИП, мм ²	Масса, г
	Корпус предохранительной вставки КПВ 16-16 (CCFBD 16-16) TDM	SQ0412-0057	16/16	129

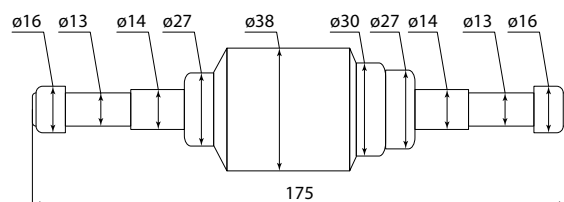
Упаковка

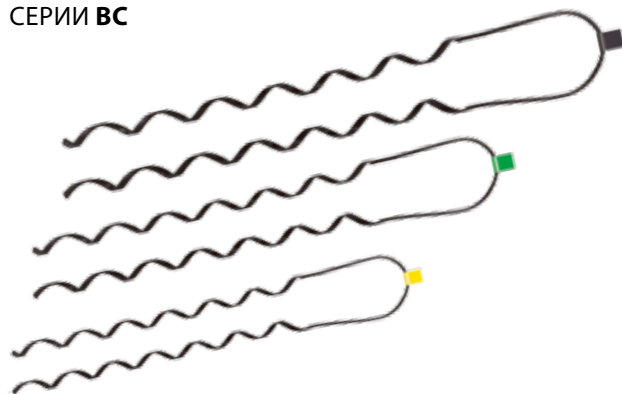
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0057	10	1,37	100	13,7	325	240	440

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	БК
Корпус предохранительной вставки КПВ 16-16 (CCFBD 16-16) TDM	SQ0412-0057	КПВ 16-16	—	PF-35	—	—	DCPAE	CCFBD 16-16	CBF 16

Габаритные размеры (мм)



ВЯЗКИ СПИРАЛЬНЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ
СЕРИИ ВС

Отказное письмо



Назначение

- Для крепления защищенных проводов на штыревых изоляторах.

Материалы

- Изготовлены из оцинкованной пружинной проволоки.
- Имеют стойкое полимерное покрытие.

Преимущества

- Монтаж вязки производится без инструмента.
- Имеют стойкое полимерное покрытие, обеспечивающее необходимую прочность заделки проводов.
- Вязки спиральные не разрушаются во время всего срока службы.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение защищенного провода, мм ²	Минимальная нагрузка, кН	Цветная маркировка
	Вязка спиральная изолированная BC 35/50 (CO35) TDM	SQ0412-0016	35–50	5	Желтый
	Вязка спиральная изолированная BC 70/95 (CO70) TDM	SQ0412-0017	70–95		Зеленый
	Вязка спиральная изолированная BC 120/150 (CO120) TDM	SQ0412-0018	120–150		Черный

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0016	6	0,63	120	13,20	600	300	250
SQ0412-0017		0,77		16,05			
SQ0412-0018		0,79		16,40			

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	БК
Вязка спиральная изолированная BC 35/50 (CO35) TDM	SQ0412-0016	CB 35	SO115.50	CB 35	BC 35/50.2	CO 35	PLCST 2 C/F/J	–	CB 35
Вязка спиральная изолированная BC 70/95 (CO70) TDM	SQ0412-0017	CB 70	SO115.95	CB 70	BC 70/95.2	CO 70	PLCST 3 C/F/J	–	CB 70
Вязка спиральная изолированная BC 120/150 (CO120) TDM	SQ0412-0018	CB 120	SO115.150	CB 120	BC 120/150.2	CO 120	PLCST 4 C/F/J	–	CB 120

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ И РЕЗКИ
МОНТАЖНОЙ ЛЕНТЫ СЕРИИ ИНЛ

Отказное письмо



Назначение

- Для натяжения и резки монтажной ленты ЛМ на опорах.

Материалы

- Инструмент изготовлен из долговечного высокопрочного металлического сплава, имеет надежную антикоррозийную обработку.

Преимущества

- Снабжен рычагом для захвата и фиксации ленты.
- 2 в 1: натяжение и обрезка ленты.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное усилие натяжения ленты, кН	Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм
	Инструмент для натяжения и резки монтажной ленты ИНЛ (CVF) TDM	SQ0412-0056	10	до 20	до 1

8

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0056	6	11,4	310	275	170

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	БК
Инструмент для натяжения и резки монтажной ленты ИНЛ (CVF) TDM	SQ0412-0056	ИНСЛ-1	—	CVF	КН-20	СТ42	W001	OPV	OPV