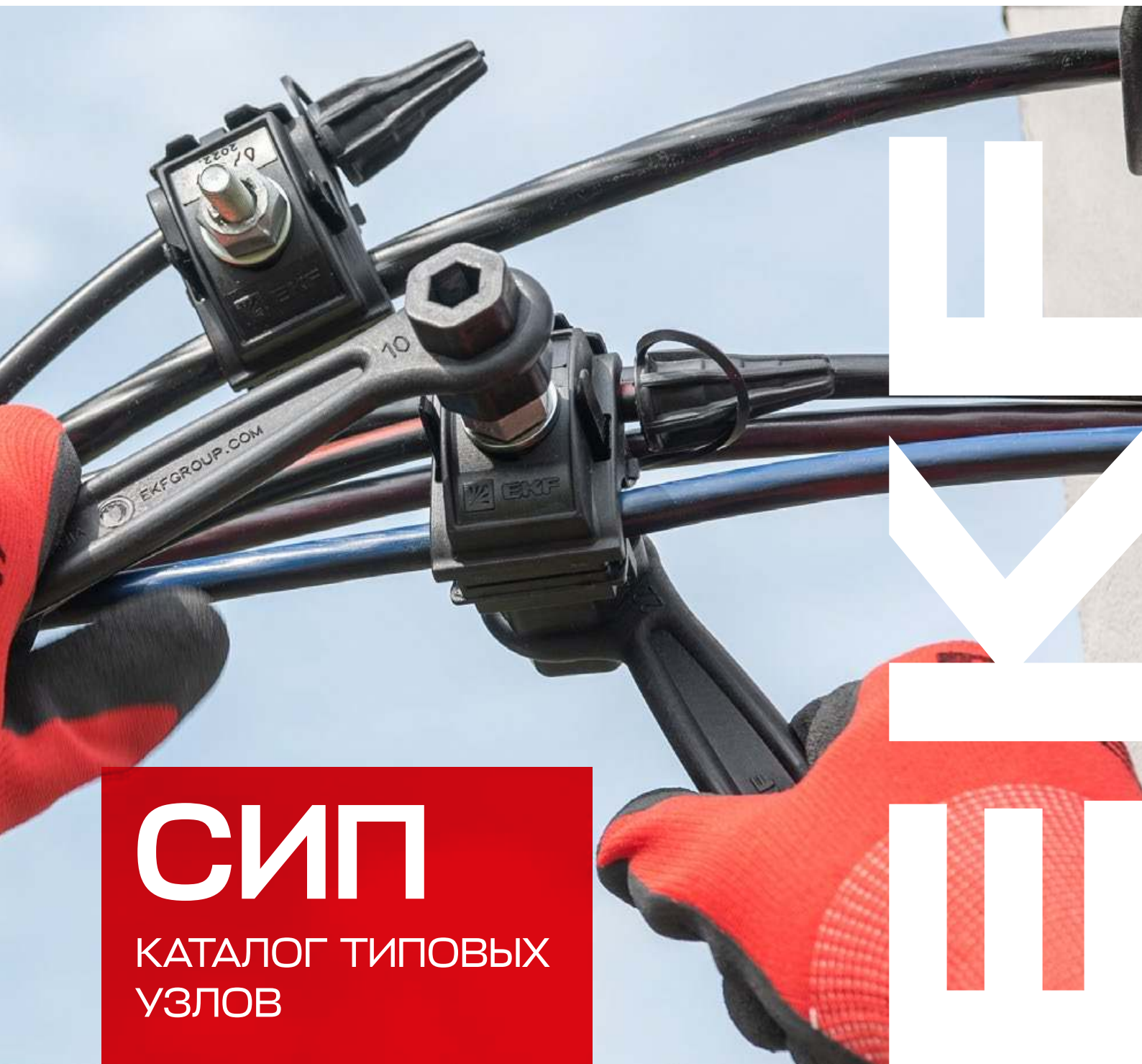




ЭНЕРГИЯ
ДЛЯ ЖИЗНИ



СИП

КАТАЛОГ ТИПОВЫХ
УЗЛОВ

ekfgroup.com



ПОДРОБНОСТИ
НА САЙТЕ



СОДЕРЖАНИЕ

Арматура для монтажа СИП ЕКФ	4
Анкерное крепление магистральной линии СИП (УЗЕЛ 1)	5
Арматура для прокладки СИП по фасадам зданий (УЗЕЛ 2)	5
Соединение проводов СИП в анкерном пролете (УЗЕЛ 3)	6
Оконцевание СИП абонентов (УЗЕЛ 4)	6
Двойное анкерное крепление СИП абонентского ответвления (УЗЕЛ 5)	7
Промежуточная арматура СИП и абонентское ответвление (УЗЕЛ 6)	7
Промежуточная арматура СИП и монтаж уличного освещения (УЗЕЛ 7)	8
Промежуточная арматура СИП и арматура для повторного заземления (УЗЕЛ 8)	8
Вывод СИП из трансформаторной подстанции (УЗЕЛ 9)	9
Двойное анкерное крепление СИП (УЗЕЛ 10)	9
Промежуточная арматура СИП для основной линии (УЗЕЛ 11)	10
Промежуточная арматура для основного ответвления СИП (УЗЕЛ 12)	10
Двойное анкерное крепление СИП (УЗЕЛ 13)	11
Анкерная арматура и зажимы для подключения СИП к голым проводам (УЗЕЛ 14)	11



АРМАТУРА ДЛЯ МОНТАЖА СИП ЕКФ



Арматура для монтажа СИП ЕКФ – это совокупность приспособлений, предназначенных для крепления провода СИП на опорах и фасадах зданий, для разводки линий, подключения потребителей (абонентов), при вводе в трансформаторные подстанции и соединения с силовым кабелем, а также с голым проводом при переходе с высоковольтной линии (ВЛ) на линию СИП (ВЛИ).

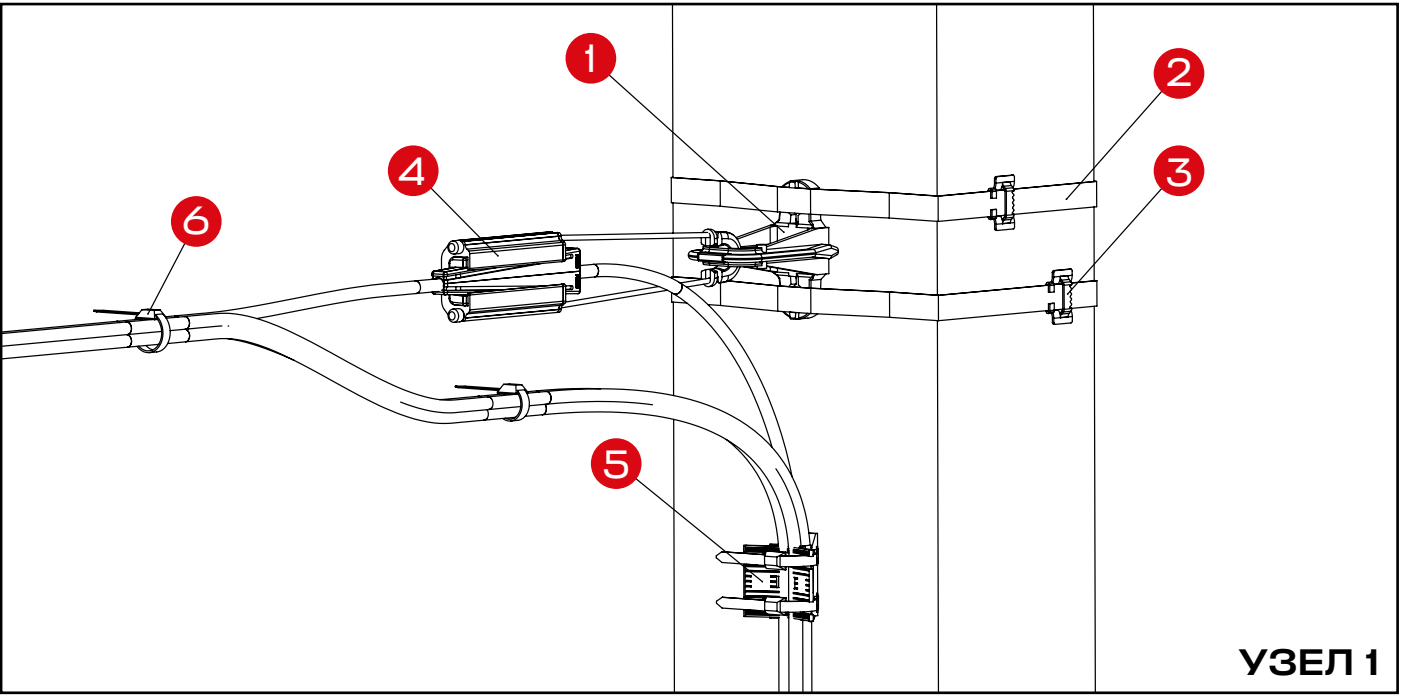
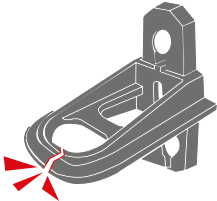
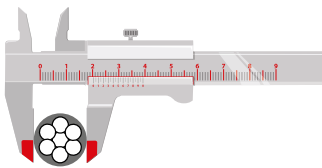
Арматура для СИП ЕКФ предназначена для использования на воздушных линиях напряжением до 1 кВ. Продукция произведена в соответствии с европейскими стандартами CENELEC NF-C33-020, NF-C33-021, NF-C33-040, NF-C33-041, EN 50483-2009 и соответствует УХЛ-1 по категории размещения изделий и ОМ по ГОСТ 31946-2012.

Типы самонесущих изолированных проводов, условные обозначения и сечения

Условное обозначение	Внешний вид СИП	Структура СИП	Распределение нагрузок между нулевой и токопроводящими жилами
СИП-1 		Вокруг неизолированной несущей нулевой жилы скручены изолированные основные токопроводящие жилы. Несущая нулевая жила изготовлена из алюминиевого сплава АВЕ высокой прочности, изоляция – из светостабилизированного сшитого полиэтилена	Отсутствует механическая нагрузка на токопроводящие жилы
СИП-2 		Вокруг изолированной нулевой несущей жилы скручены изолированные основные токопроводящие жилы. Несущая нулевая жила изготовлена из алюминиевого сплава АВЕ высокой прочности, изоляция – из светостабилизированного сшитого полиэтилена	Отсутствует механическая нагрузка на токопроводящие жилы
СИП-4 		Провод без несущей жилы представляет скрученные в жгут основные токопроводящие и нулевую жилы, покрытые изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена	Несимметричное распределение механических нагрузок между нулевой и токопроводящими жилами. Высокая механическая нагрузка на изоляцию всех жил

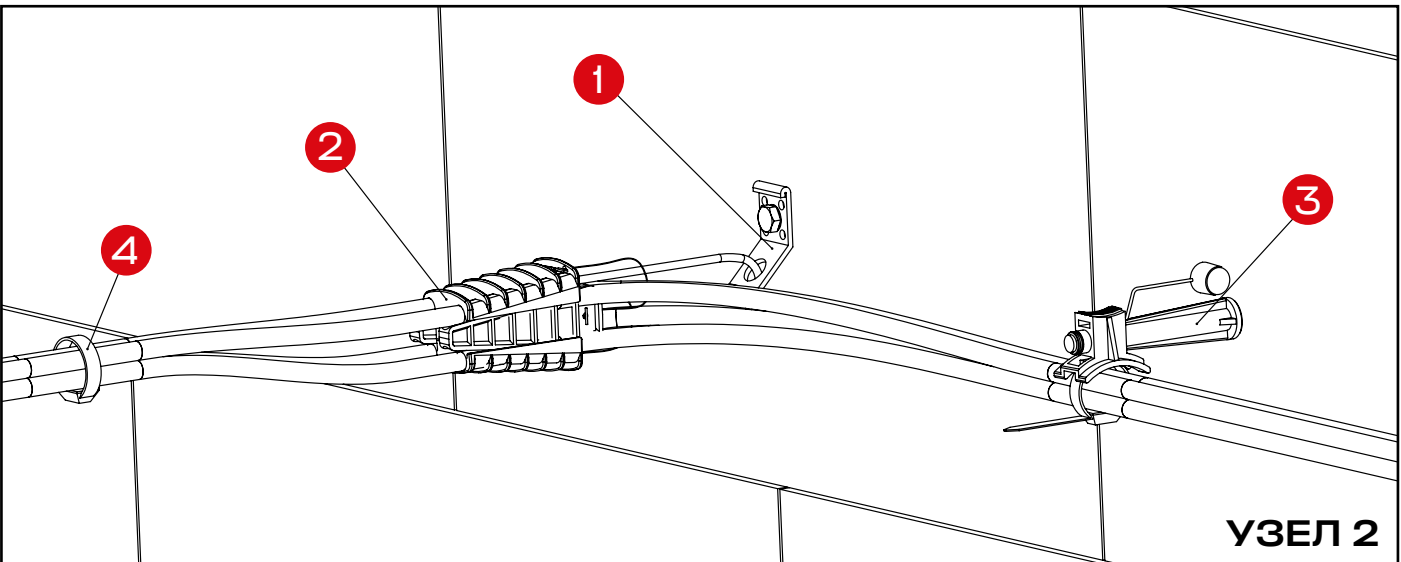
Рекомендации для выбора арматуры СИП

1. Определить тип самонесущего изолированного провода:
СИП-1, СИП-2, СИП-4
2. Определить требуемое сечение провода
3. Определить требуемую разрушаемую нагрузку, которую должен выдержать элемент арматуры



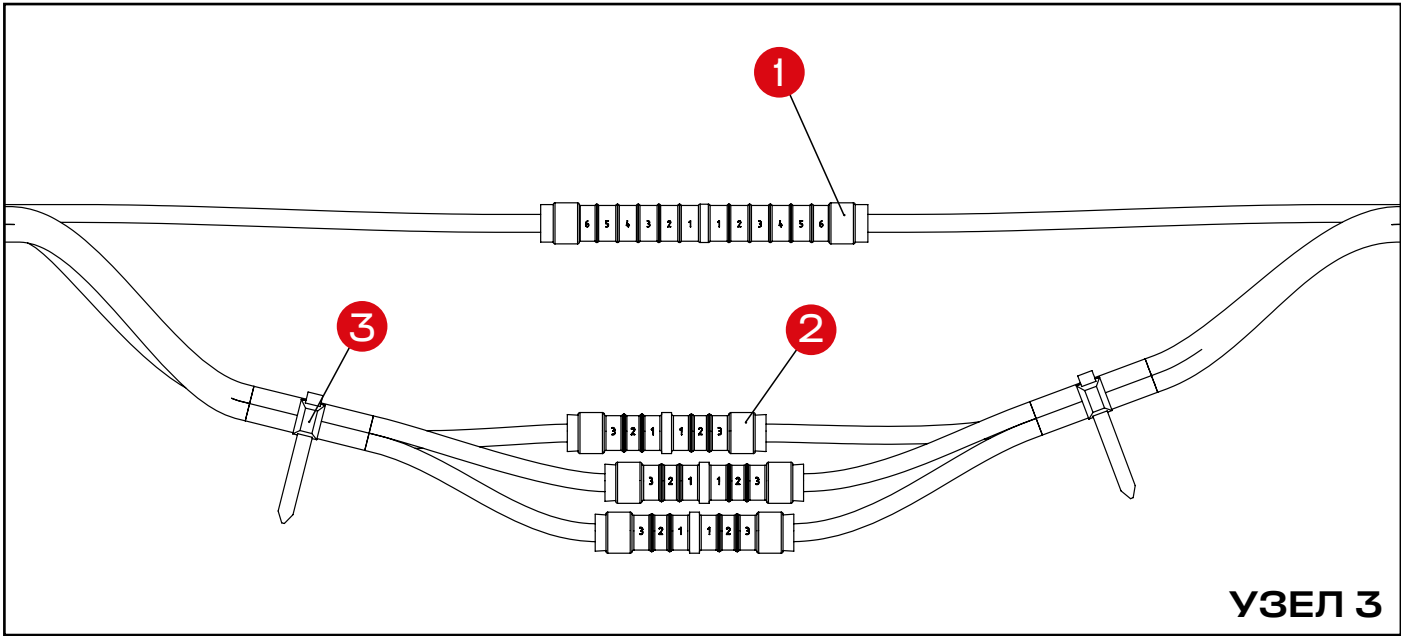
АНКЕРНОЕ КРЕПЛЕНИЕ МАГИСТРАЛЬНОЙ ЛИНИИ СИП

Номер на схеме	Наименование	Артикул
1	Кронштейн анкерный СА1500 ЕКФ	са-1500
2	Лента бандажная стальная F2007.50 [50 м] ЕКФ	f-2007.50
3	Скрепа для ленты (бугель) С20 [100 шт.] ЕКФ	с-20
4	Зажим анкерный клиновой РА1500 1х50-70 мм² ЕКФ	ра-1500
5	Дистанционный фиксатор DB 15-50 ЕКФ	db-15-50
6	Хомут стяжной СИП 180 2х16-4х50 мм² [100 шт.] ЕКФ	e-180п



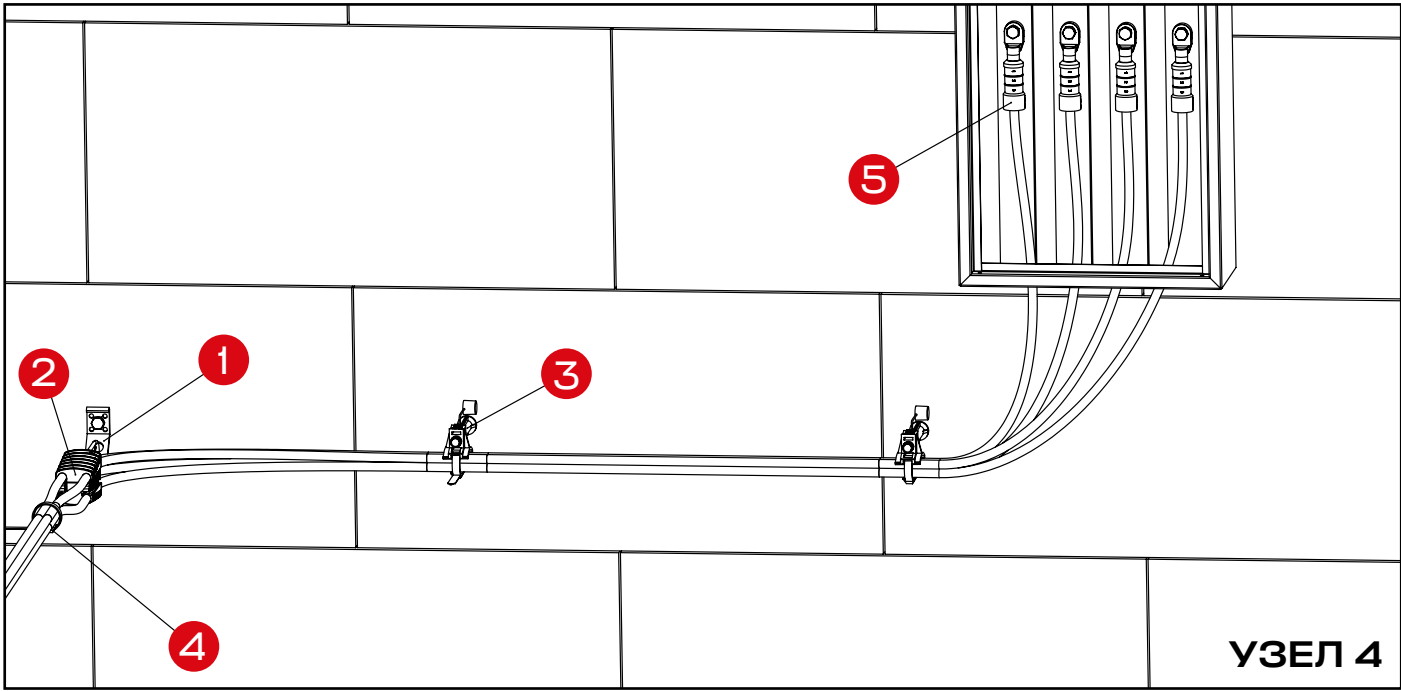
АРМАТУРА ДЛЯ ПРОКЛАДКИ СИП ПО ФАСАДАМ ЗДАНИЙ

Номер на схеме	Наименование	Артикул
1	Кронштейн анкерный СА25 ЕКФ	са-25
2	Зажим анкерный клиновой РА25х100 2-4х16-35 мм² ЕКФ	ра-25-100
3	Крепление фасадное SF60 ЕКФ	sf-60
4	Хомут стяжной СИП 180 2х16-4х50 мм² [100 шт.] ЕКФ	e-180п



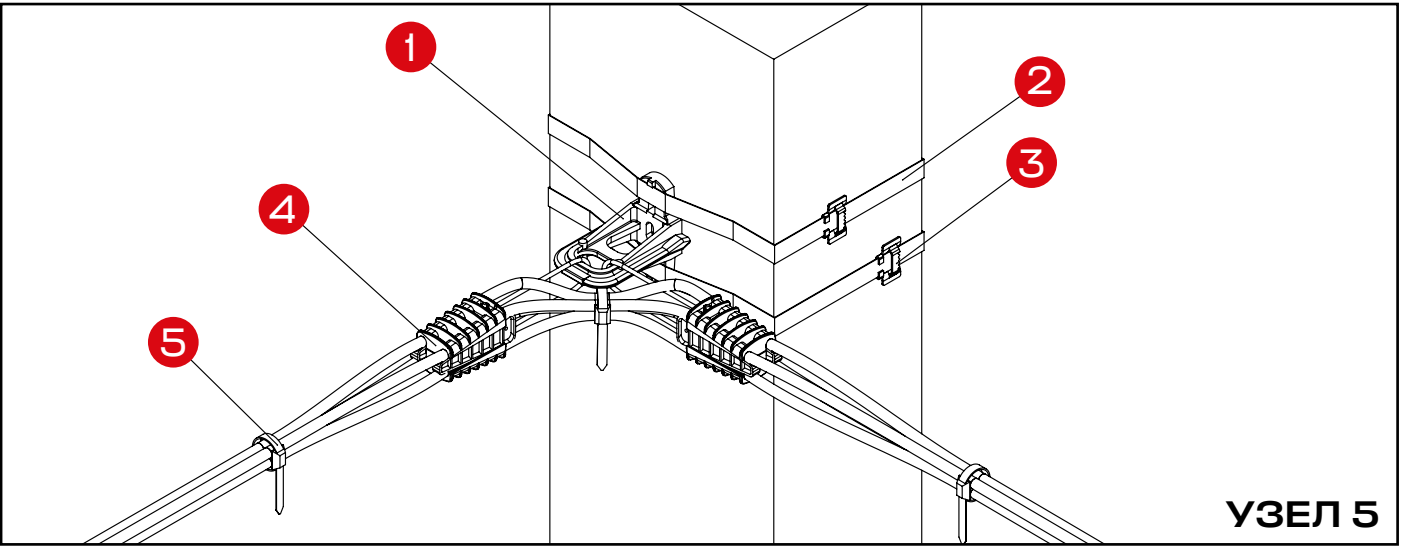
СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ СИП В АНКЕРНОМ ПРОЛЕТЕ

Номер на схеме	Наименование	Артикул
1	Гильза изолированная нулевая МЈРТ 50N EKF	mјpt50n
2	Гильза изолированная фазная МЈРТ 50 EKF	mјpt50
3	Хомут стяжной СИП 180 2х16-4х50 мм² (100 шт.) EKF	e-180n



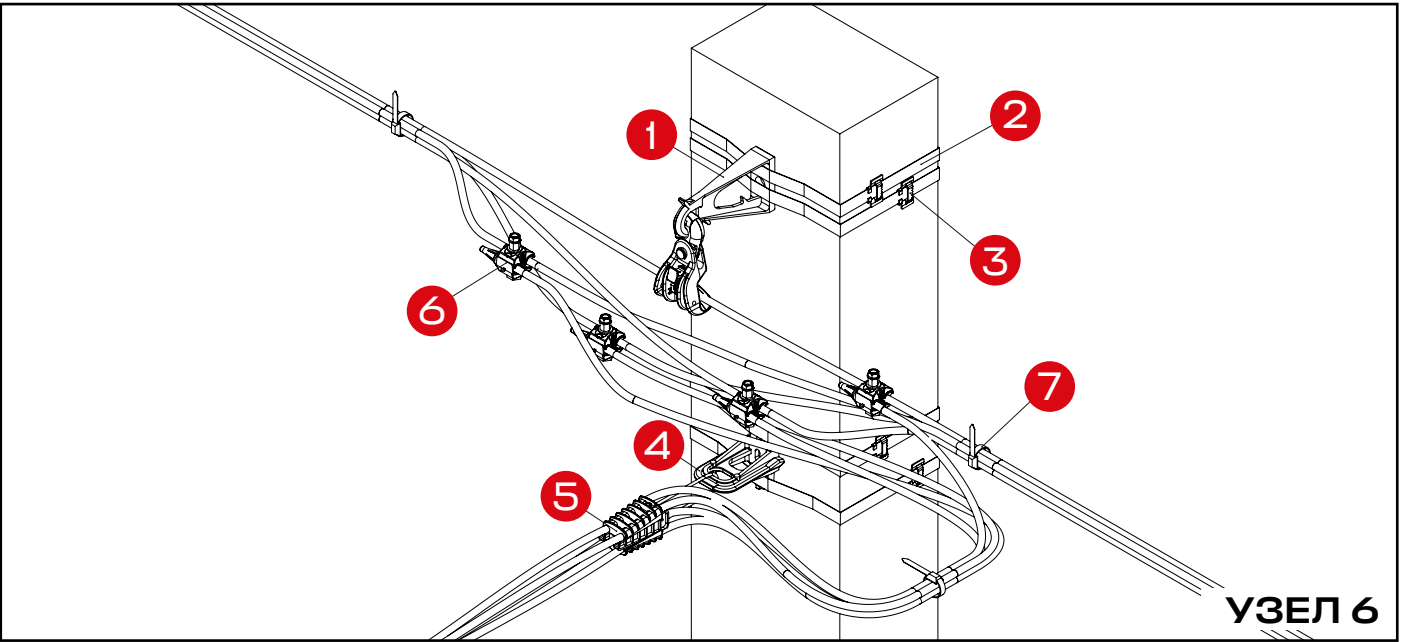
ОКОНЦЕВАНИЕ СИП АБОНЕНТОВ

Номер на схеме	Наименование	Артикул
1	Кронштейн анкерный СА25 EKF	са-25
2	Зажим анкерный клиновой РА25х100 2-4х16-35 мм² EKF	ра-25-100
3	Крепление фасадное SF60 EKF	sf-60
4	Хомут стяжной СИП 180 2х16-4х50 мм² (100 шт.) EKF	e-180n
5	Герметичный изолированный наконечник СРТАU 50 EKF	срtau50



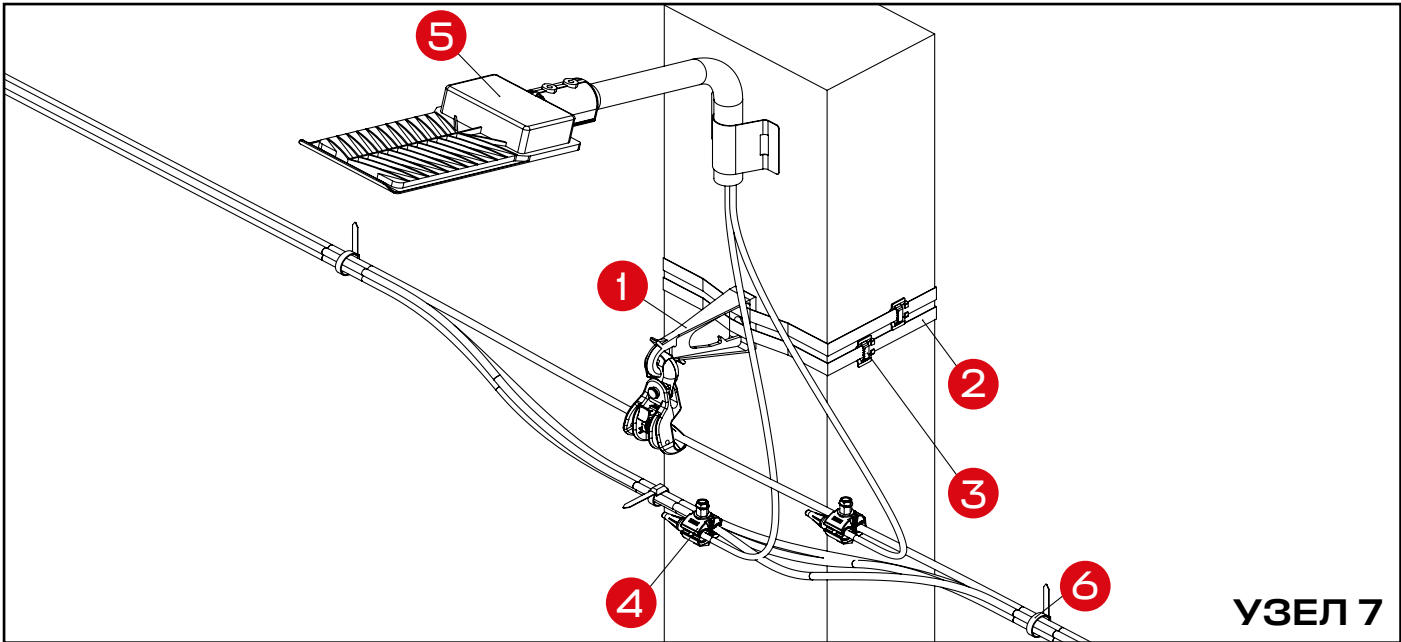
ДВОЙНОЕ АНКЕРНОЕ КРЕПЛЕНИЕ СИП АБОНЕНТСКОГО ОТВЕТВЛЕНИЯ

Номер на схеме	Наименование	Артикул
1	Кронштейн анкерный СА1500 EKF	са-1500
2	Лента бандажная стальная F2007.50 (50 м) EKF	f-2007.50
3	Скрепка для ленты (бугель) C20 (100 шт.) EKF	с-20
4	Зажим анкерный клиновой РА25х100 2-4х16-35 мм² EKF	ра-25-100
5	Хомут стяжной СИП 180 2х16-4х50 мм² (100 шт.) EKF	e-180n



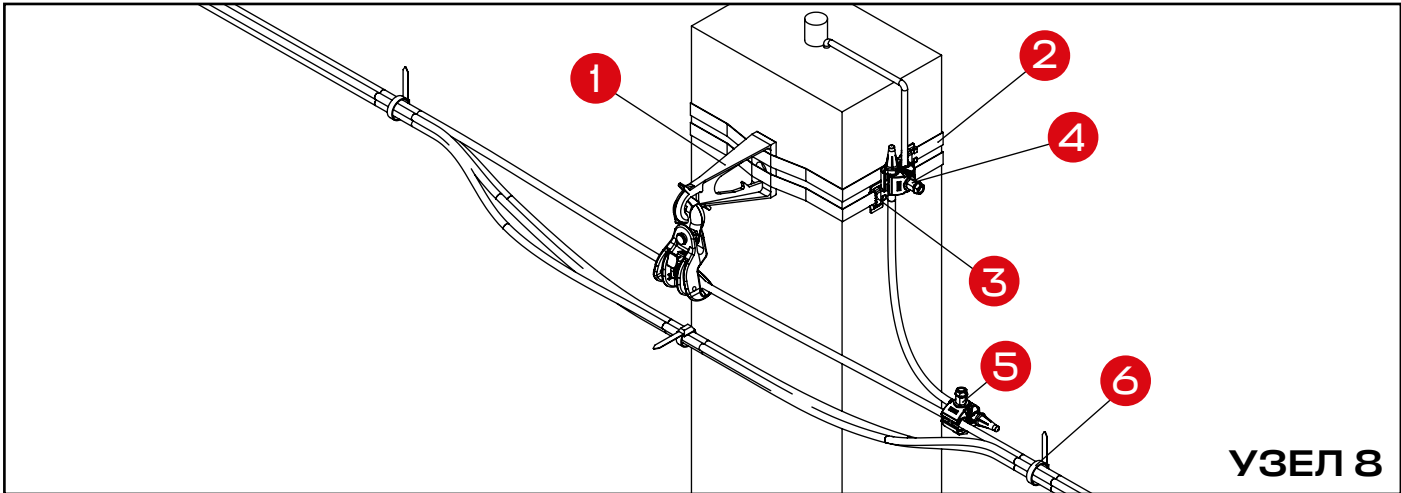
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АРМАТУРА СИП И АБОНЕНТСКОЕ ОТВЕТВЛЕНИЕ

Номер на схеме	Наименование	Артикул
1	Кронштейн анкерный СА1500 EKF	ес-1500
2	Лента бандажная стальная F2007.50 (50 м) EKF	f-2007.50
3	Скрепка для ленты (бугель) C20 (100 шт.) EKF	с-20
4	Зажим анкерный клиновой РА25х100 2-4х16-35 мм² EKF	са-1500
5	Хомут стяжной СИП 180 2х16-4х50 мм² (100 шт.) EKF	ра-25-100
6	Зажим прокалывающий ответвительный Р2Х-95 16-95 мм² / 2,5-35 мм² EKF	р-2х-95
7	Хомут стяжной СИП 180 2х16-4х50 мм² (100 шт.) EKF	e-180n



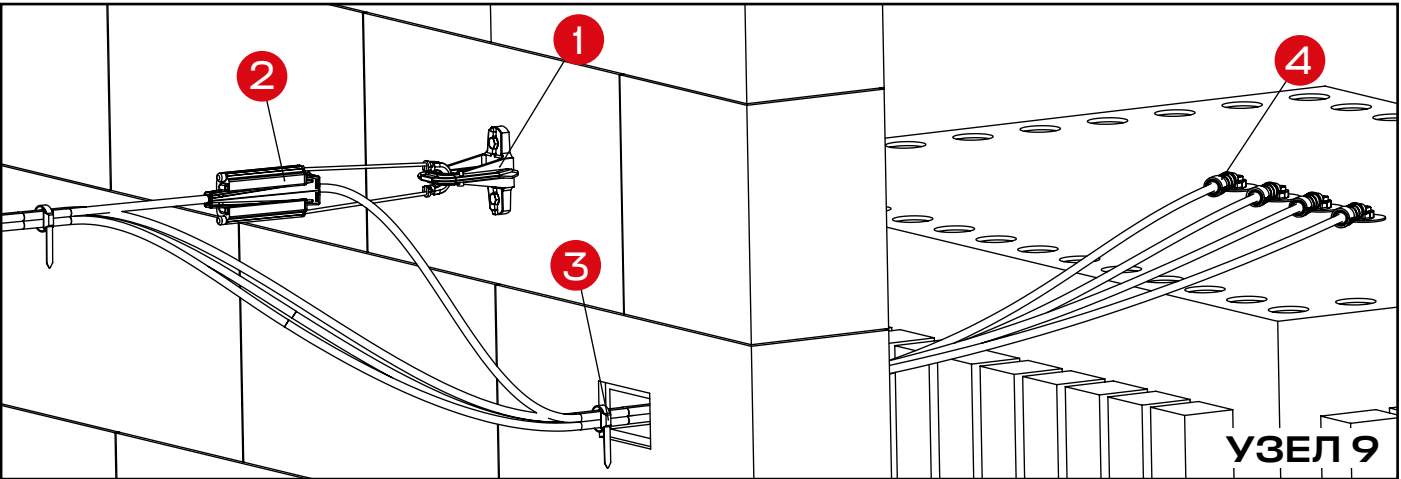
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АРМАТУРА СИП И МОНТАЖ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Номер на схеме	Наименование	Артикул
1	Комплект промежуточной подвески ES1500 1x10-95 мм² EKF	es-1500
2	Лента бандажная стальная F2007.50 (50 м) EKF	f-2007.50
3	Скрепа для ленты (бугель) C20 (100 шт.) EKF	c-20
4	Зажим прокалывающий ответвительный P2X-95 16-95 мм² / 2,5-35 мм² EKF	p-2x-95
5	Светильник светодиодный консольный ДКУ-9004-Ш 150 Вт 5000К IP65 EKF	SLL-9004-150-5000
6	Хомут стяжной СИП 180 2x16-4x50 мм² (100 шт.) EKF	e-180n



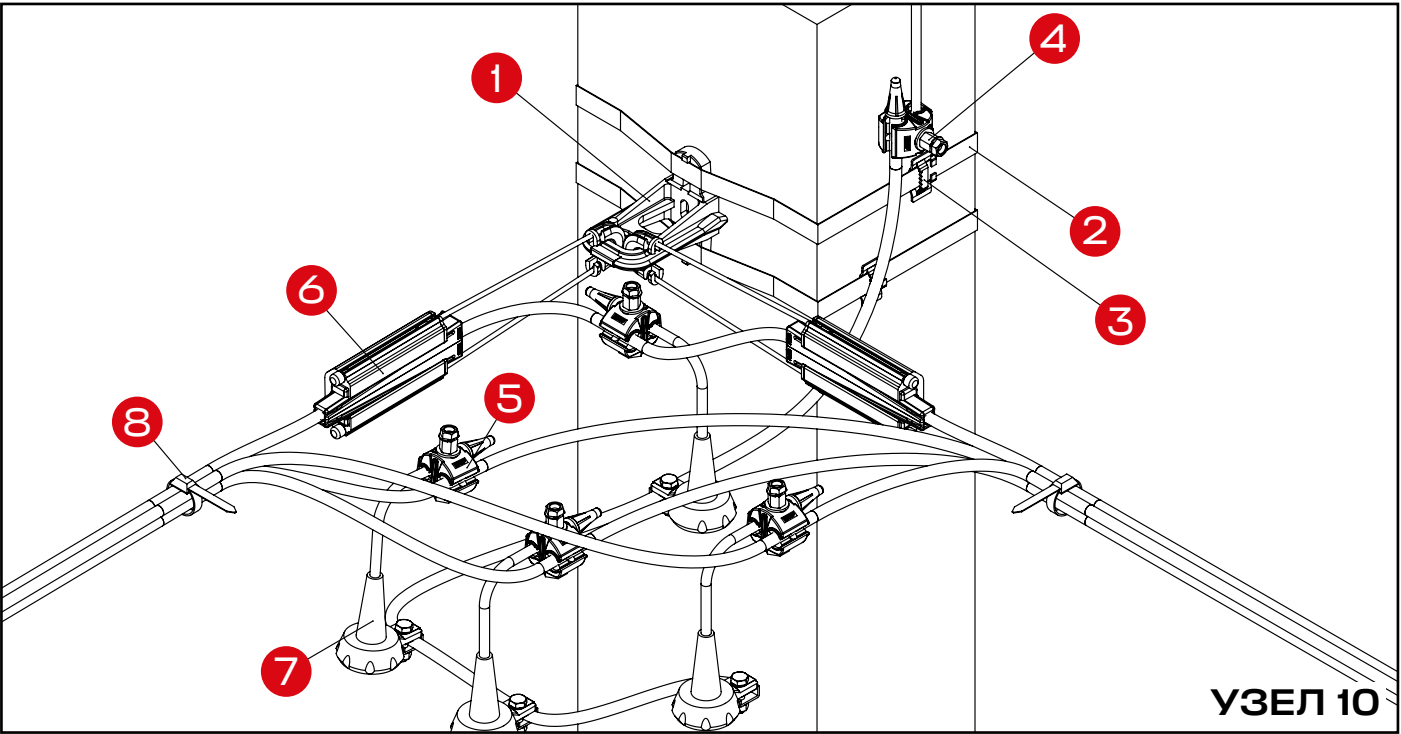
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АРМАТУРА СИП И АРМАТУРА ДЛЯ ПОВТОРНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Номер на схеме	Наименование	Артикул
1	Комплект промежуточной подвески ES1500 1x10-95 мм² EKF	es-1500
2	Лента бандажная стальная F2007.50 (50 м) EKF	f-2007.50
3	Скрепа для ленты (бугель) C20 (100 шт.) EKF	c-20
4	Зажим ответвительный плашечный SL37.27 10-95 мм² / 10-95 мм² EKF	sl-37.27
5	Зажим прокалывающий ответвительный P2X-95 16-95 мм² / 2,5-35 мм² EKF	p-2x-95
6	Хомут стяжной СИП 180 2x16-4x50 мм² (100 шт.) EKF	e-180n



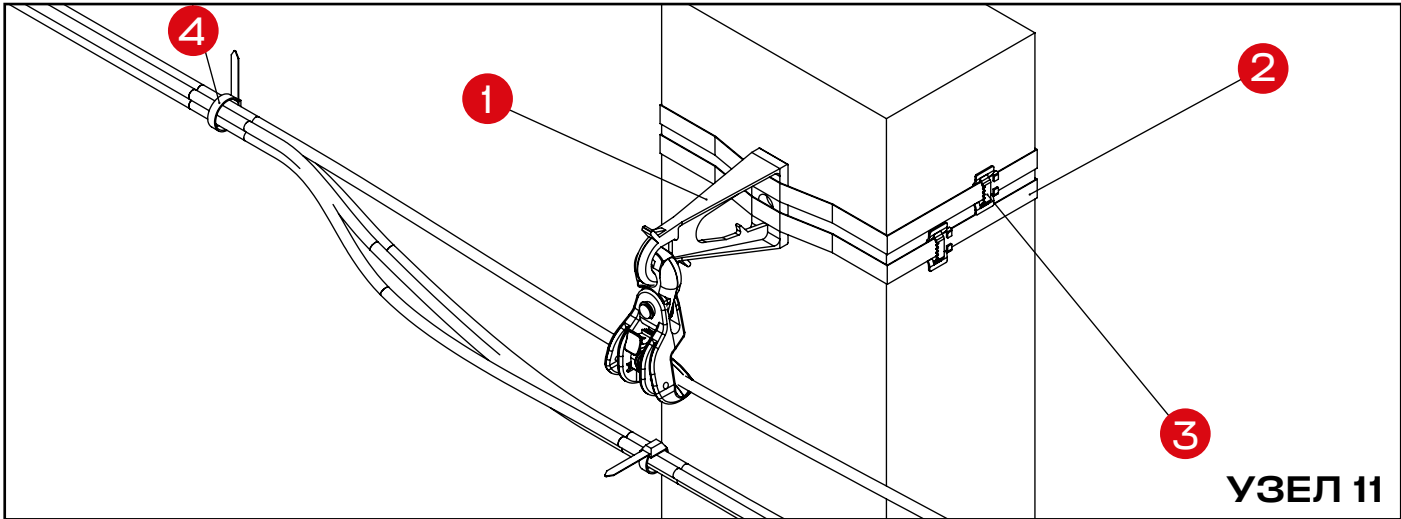
ВЫВОД СИП ИЗ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ

Номер на схеме	Наименование	Артикул
1	Кронштейн анкерный CA1500 EKF	ca-1500
2	Зажим анкерный клиновой PA1500 1x50-70 мм² EKF	pa-1500
3	Хомут стяжной СИП 180 2x16-4x50 мм² (100 шт.) EKF	e-180n
4	Герметичный изолированный наконечник CPTAU 50 EKF	cptau50



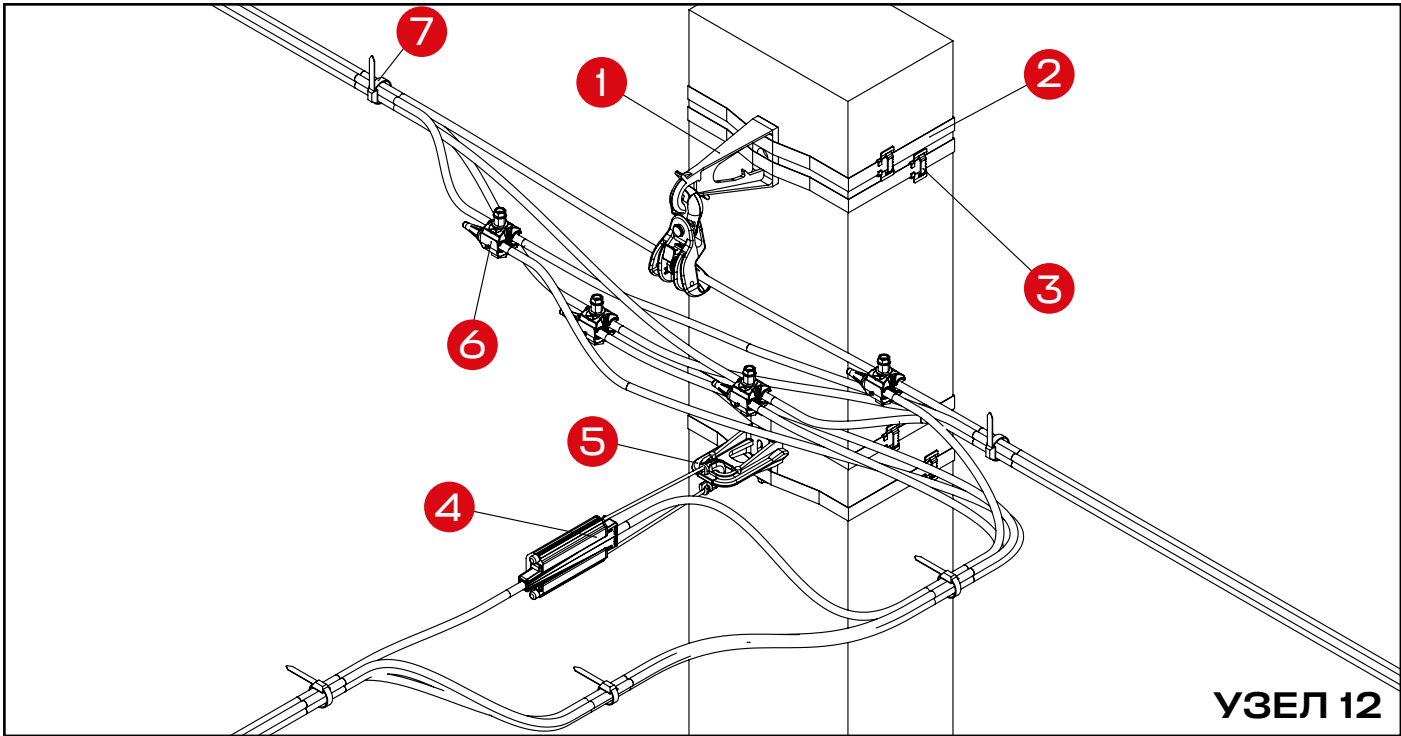
ДВОЙНОЕ АНКЕРНОЕ КРЕПЛЕНИЕ СИП

Номер на схеме	Наименование	Артикул
1	Кронштейн анкерный CA1500 EKF	ca-1500
2	Лента бандажная стальная F2007.50 (50 м) EKF	f-2007.50
3	Скрепа для ленты (бугель) C20 (100 шт.) EKF	c-20
4	Зажим ответвительный плашечный SL37.27 10-95 мм² / 10-95 мм² EKF	sl-37.27
5	Зажим прокалывающий ответвительный P2X-95 16-95 мм² / 2,5-35 мм² EKF	p-2x-95
6	Зажим анкерный клиновой PA1500 1x50-70 мм² EKF	pa-1500
7	Ограничитель перенапряжения LVA-280B-CL (Ураб - 280 В) EKF	lva-280-cl
8	Хомут стяжной СИП 180 2x16-4x50 мм² (100 шт.) EKF	e-180n



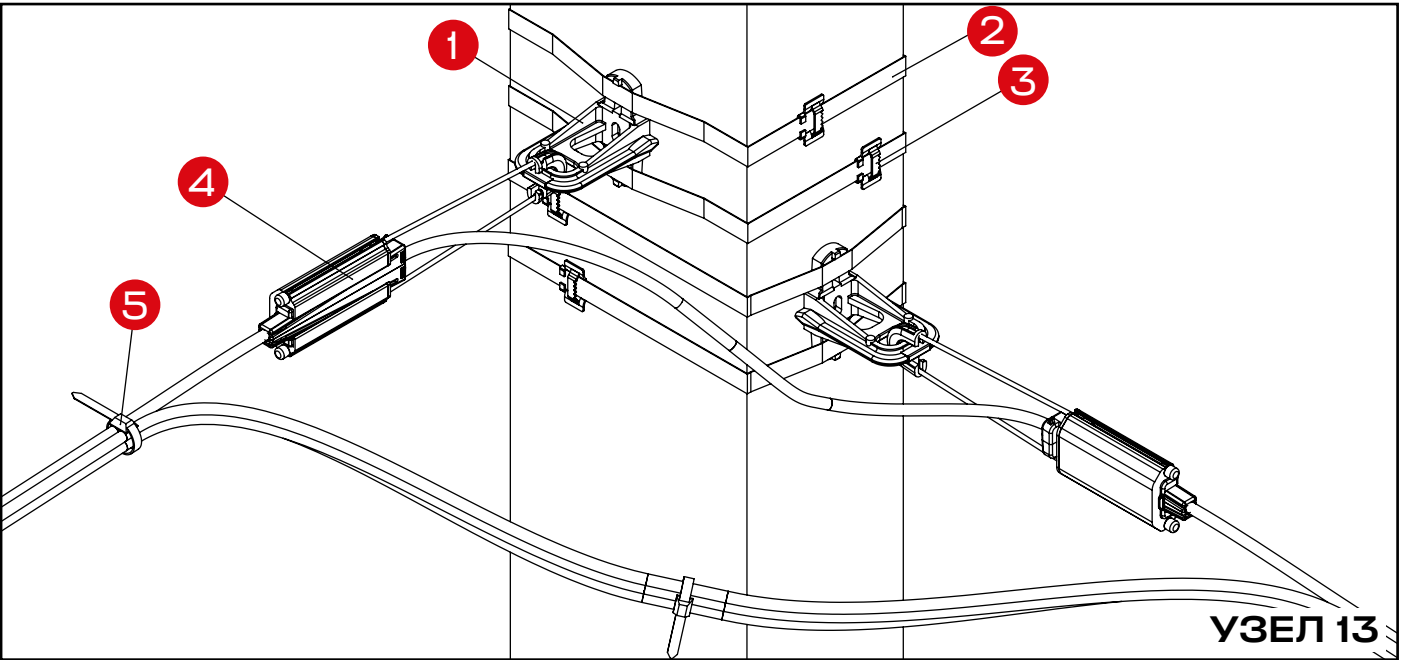
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АРМАТУРА СИП ДЛЯ ОСНОВНОЙ ЛИНИИ

Номер на схеме	Наименование	Артикул
1	Комплект промежуточной подвески ES1500 1x10-95 мм² EKF	es-1500
2	Лента бандажная стальная F2007.50 (50 м) EKF	f-2007.50
3	Скрепа для ленты (бугель) C20 (100 шт.) EKF	c-20
4	Хомут стяжной СИП 180 2x16-4x50 мм² (100 шт.) EKF	e-180n



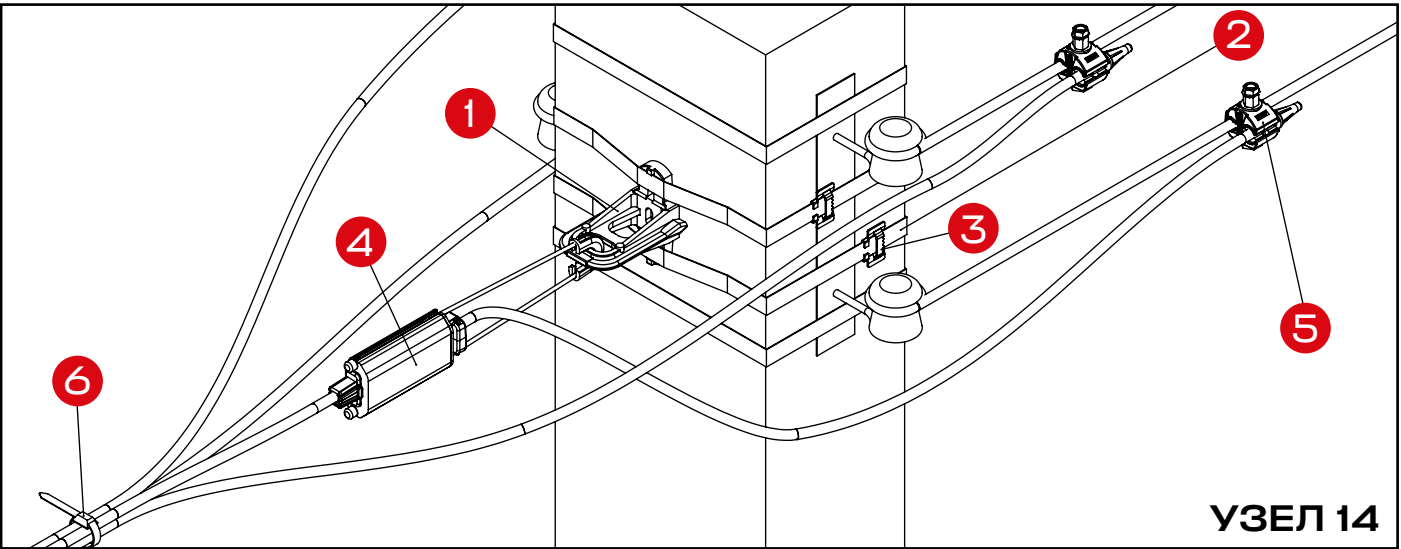
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ОСНОВНОГО ОТВЕТВЛЕНИЯ СИП

Номер на схеме	Наименование	Артикул
1	Комплект промежуточной подвески ES1500 1x10-95 мм² EKF	es-1500
2	Лента бандажная стальная F2007.50 (50 м) EKF	f-2007.50
3	Скрепа для ленты (бугель) C20 (100 шт.) EKF	c-20
4	Кронштейн анкерный CA1500 EKF	ca-1500
5	Зажим анкерный клиновой PA1500 1x50-70 мм² EKF	pa-1500
6	Зажим прокалывающий ответвительный P2X-95 16-95 мм² / 2,5-35 мм² EKF	p-2x-95
7	Хомут стяжной СИП 180 2x16-4x50 мм² (100 шт.) EKF	e-180n



ДВОЙНОЕ АНКЕРНОЕ КРЕПЛЕНИЕ СИП

Номер на схеме	Наименование	Артикул
1	Кронштейн анкерный CA1500 EKF	ca-1500
2	Лента бандажная стальная F2007.50 (50 м) EKF	f-2007.50
3	Скрепа для ленты (бугель) C20 (100 шт.) EKF	c-20
4	Зажим анкерный клиновой PA1500 1x50-70 мм² EKF	pa-1500
5	Хомут стяжной СИП 180 2x16-4x50 мм² (100 шт.) EKF	e-180n



АНКЕРНАЯ АРМАТУРА И ЗАЖИМЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИП К ГОЛЫМ ПРОВОДАМ

Номер на схеме	Наименование	Артикул
1	Кронштейн анкерный CA1500 EKF	ca-1500
2	Лента бандажная стальная F2007.50 (50 м) EKF	f-2007.50
3	Скрепа для ленты (бугель) C20 (100 шт.) EKF	c-20
4	Зажим анкерный клиновой PA1500 1x50-70 мм² EKF	pa-1500
5	Зажим прокалывающий ответвительный N70 25-150 мм² / 16-120 мм² (голый провод / СИП)	n-70
6	Хомут стяжной СИП 180 2x16-4x50 мм² (100 шт.) EKF	e-180n



Приглашаем к сотрудничеству субдилеров:

- сборщиков НКУ
- электромонтажников
- розничные магазины
- системных интеграторов и OEM-производителей



Узнай о новинках первым

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ EKF



• КАТАЛОГ ПОД РУКОЙ

- ЛЕГКИЙ ПОИСК
 - по названию
 - штрихкоду
 - артикулу

- ИНФОРМАЦИЯ
 - о наличии
 - цене
 - ближайшем магазине



Техническая поддержка:
8-800-333-88-15 (по России бесплатно)
info@ekf.su