



Saves Your Energy

## РАСШИРЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ ENSTO

№	Наименование	Технические характеристики	Маркировка
1	Кронштейн анкерный магистральный. Так же для крепления на стене	Разрушающая нагрузка не менее 22 кН. Материал – коррозионностойкий сплав. Двухточечная конструкция крепления.	SO253
2	Кронштейн анкерный для ответвлений	Материал – высокопрочный атмосферостойкий пластик. Разрушающая нагрузка 2 кН. Крепление с помощью ленты или 2-х шурупов	SO279
3	Зажим анкерный магистральный	Для СИП сечений 50-70 мм <sup>2</sup> . Диаметр несущего провода 11-14мм. Разрушающая нагрузка - не менее 15кН. Корпус зажима - из алюминиевого сплава, внутренняя часть и клинья из устойчивой к ультрафиолету пластмассы. Масса зажима 470г.	SO250.01
4	Зажим анкерный	Для СИП сечений 95 мм <sup>2</sup> . Диаметр несущего провода 15-15,5 мм. Разрушающая нагрузка - 15кН. Корпус зажима - из алюминиевого сплава, внутренняя часть и клинья из устойчивой к ультрафиолету пластмассы. Масса зажима 470г.	SO 251.01
5	Зажим анкерный	Для СИП сечений 25-35 мм <sup>2</sup> . Диаметр несущего провода 8,5-11 мм. Разрушающая нагрузка -12кН. Корпус зажима - из алюминиевого сплава, внутренняя часть и клинья из устойчивой к ультрафиолету пластмассы. Масса зажима 470г.	SO 252.01
6	Зажим анкерный для проводов ввода	СИП 2-4х(6-25 мм <sup>2</sup> ), все части зажима из атмосферостойкого пластика, разрушающая нагрузка 2 кН. Возможность крепления на крюк и в кольцо (скоба крепления съемная)	SO243

7	Комплект промежуточной подвески СИП	Комплект промежуточной подвески для провода СИП-2 с несущей жилой 25-95 мм <sup>2</sup> Фиксация провода в зажиме с помощью защелки для предотвращения повреждения изоляции в аварийных режимах. Крепление кронштейна одним болтом или монтажной лентой.	SO260
8	Зажим поддерживающий для системы с изолированным несущим нулевым проводником сечением 16-95мм <sup>2</sup>	Материал - атмосферостойкая пластмасса. Наличие металлической вставки в отверстие под крюк.	SO265.1
9	Ответвительный (прокалывающий) зажим с одновременной затяжкой болта для магистрали	Герметичный. Магистраль 25-150 мм <sup>2</sup> , Al/Cu Отпайка 25-95 мм <sup>2</sup> , Al/Cu Изолированная срывная головка из алюминиевого сплава. Нижняя планка для фиксации зажима при затяжке болта. Допускается монтаж при температуре окружающего воздуха до -25 ° C	SLIW57
10	Ответвительный (прокалывающий) зажим с одновременной затяжкой болта для проводов ввода в дом	Герметичный. Магистраль 16-150 мм <sup>2</sup> , Al/Cu Отпайка 1,5-16 мм <sup>2</sup> , Al/Cu Изолированная срывная головка из алюминиевого сплава. Нижняя планка для фиксации зажима при затяжке болта. Допускается монтаж при температуре окружающего воздуха до -25 ° C	SLIW52
11	Малогабаритный ответвительный (прокалывающий) зажим с одновременной затяжкой болта для уличного светильника	Герметичный. Магистраль 10-50 мм <sup>2</sup> , Al/Cu Отпайка 1,5-10 мм <sup>2</sup> , Al/Cu Изолированная срывная головка из алюминиевого сплава. Нижняя планка для фиксации зажима при затяжке болта. Допускается монтаж при температуре окружающего воздуха до -25 ° C	SLIW50

12	Ответвительный (прокалывающий) зажим с одновременной затяжкой болта для магистрали	Герметичный изолированный прокалывающий зажим. Сечение магистраль 16-95мм <sup>2</sup> - ответвление 6-50мм <sup>2</sup> Изолированная срывная головка из алюминиевого сплава. Нижняя планка для фиксации зажима при затяжке болта. Допускается монтаж при температуре окружающего воздуха до -25 °С	SLIW54
13	Ответвительный (прокалывающий) зажим для проводов ввода в дом	Влагозащищенный. Магистраль 10-95 мм <sup>2</sup> Al/Cu Отпайка 1,5-50 мм <sup>2</sup> Al/Cu. Изолированная срывная головка с цветовой маркировкой типа зажима. Нижняя планка для фиксации при затяжке болта.	SLIP12.1
14	Ответвительный зажим для ответвления магистральных СИП от ВЛН	Для соединения неизолированных алюминиевых жил с изолированными алюминиевыми жилами. Для сечений магистрали (Al): 25-95 мм <sup>2</sup> , ответвлений: 2,5-95 мм <sup>2</sup> . Выполнен из неподверженного коррозии алюминиевого сплава (зубцы) и водонепроницаемого термопластика (корпус). Шестигранная срывная головка изолирована от болта затяжки и от металлического корпуса зажима. Возможность использовать для подключения отпайки потребителя под напряжением. Зажим должен иметь не менее 32 прокалывающих элемента не повреждающих токонесущую жилу. Наличие дополнительной пружины обеспечивающей постоянно надежный контакт при любых погодных условиях. Наличие планки для облегчения затяжки болтов. Сечение проводов, мм <sup>2</sup> : магистраль 25-95 Al/Cu отпайка 2.5-95 Al/Cu Диаметр проводов, мм: магистраль 6.5-13 отпайка 3.5-16	SLIP 22.12
15	Ответвительный зажим для ответвления проводов ввода в дом от ВЛН	Для соединения неизолированных алюминиевых жил с изолированными алюминиевыми жилами. Для сечений магистрали (Al): 10-70мм <sup>2</sup> , ответвлений: 1,5-50 мм <sup>2</sup> . Выполнен из неподверженного коррозии алюминиевого сплава (зубцы) и водонепроницаемого термопластика (корпус). Шестигранная срывная головка изолирована от болта затяжки и от металлического корпуса зажима. Возможность использовать для подключения отпайки потребителя под напряжением. Зажим должен иметь не менее 32 прокалывающих элемента не повреждающих токонесущую жилу. Наличие дополнительной пружины обеспечивающей постоянно надежный контакт при любых погодных условиях. Наличие планки для облегчения затяжки болтов.	SLIP 12.127

16	Зажим ответвительный прокалывающий	<p>Для соединения изолированных алюминиевых или медных жил с изолированными алюминиевыми или медными жилами. Для сечений магистрали (Al): 10-95 мм<sup>2</sup>, ответвлений: 10-95 мм<sup>2</sup>. Для сечений магистрали (Cu): 1,5-70 мм<sup>2</sup>, ответвлений: 1,5-70 мм<sup>2</sup>. Выполнен из неподверженного коррозии алюминиевого сплава (зубцы) и водонепроницаемого термопластика (корпус). Шестигранная срывная головка изолирована от болта затяжки и от металлического корпуса зажима. Возможность использовать для подключения отпайки потребителя под напряжением. Зажим должен иметь не менее 64 прокалывающих элемента не повреждающих токонесущую жилу. Наличие дополнительной пружины обеспечивающей постоянно надежный контакт при любых погодных условиях. Наличие планки для облегчения затяжки болтов.</p>	Зажим SLIP 22.1 ответвительный прокалывающий
17	Зажим герметичный прокалывающий	<p>Сечение магистраль/ответвление не менее – 16-120 /6-50 мм<sup>2</sup>. Затягивающий болт или гайка электрически изолированы от контактных пластин. Демонтаж возможен (повторный монтаж не допускается). Срывная головка шестигранная - из алюминиевого сплава. Зажим изготовлен методом одномоментного литья обеспечивающий повышенную герметичность. Наличие планки для облегчения затяжки болтов.</p>	Зажим SLIW 15.1
18	Зажим прокалывающий + адаптер для временного заземления	<p>Зажим влагозащищенный.          Магистраль 10-95 мм<sup>2</sup> Al, 1,5-70 мм<sup>2</sup> Cu.          Отпайка 10-95 мм<sup>2</sup> Al, 1,5-70 мм<sup>2</sup> Cu.          Изолированная срывная головка с цветовой маркировкой типа зажима.          Нижняя планка для фиксации при затяжке болта.</p> <p>Адаптер выполнен в виде штекера с байонетной фиксацией в гнезде закорачивающего устройства.          Штекер адаптера защищен герметичным изолирующим чехлом со съёмной заглушкой.          Адаптер имеет маркировку для идентификации каждой фазы и нулевого провода.</p>	SE40+SLIP22.1

19	Соединительный зажим гильзового типа для СИП	<p>Зажим изолированный герметичный.  Материал трубчатой части– алюминиевый сплав.  Изоляционный материал – погодо-ультрафиолетостойкий полимер.  Монтаж – опрессовкой шестигранными матрицами.  Сечение фазных жил  - 35,50,70,95,120,150 мм<sup>2</sup>.  Сечение несущей нейтрали  - 25,35,50,54,70,95,120 мм<sup>2</sup>.  Потеря механической прочности фазной жилы– не более 10%, несущей жилы – не более 5%.</p>	SJ9
20	Соединительный (прессуемый) зажим гильзового типа для проводов ответвлений	<p>Зажим изолированный герметичный.  Материал трубчатой части– алюминиевый сплав.  Изоляционный материал – погодо-ультрафиолетостойкий полимер.  Монтаж – опрессовкой шестигранными матрицами.  Сечение фазных жил - 4,6,10,16,25 мм<sup>2</sup>.  Зажим допускает присоединение как алюминиевых, так и медных проводов. Потеря механической прочности фазной жилы – не более 10%.</p>	SJ9
21	Зажим соединительный прессуемый	<p>Зажим изолированный герметичный.  Материал трубчатой части– алюминиевый сплав.  Изоляционный материал – погодо-ультрафиолетостойкий полимер.  Монтаж – опрессовкой шестигранными матрицами.  Сечение фазной жилы - 70 мм<sup>2</sup>.  Потеря механической прочности фазной жилы– не более 10%</p>	SJ 8.70
22	Зажим соединительный	<p>Зажим изолированный герметичный.  Материал трубчатой части– алюминиевый сплав.  Изоляционный материал – погодо-ультрафиолетостойкий полимер.  Монтаж – опрессовкой шестигранными матрицами.  Сечение фазной жилы - 50 мм<sup>2</sup>.  Потеря механической прочности фазной жилы– не более 10%</p>	SJ 8.50
23	Наконечник для СИП	<p>Материал – коррозионностойкий Al сплав, покрытый оловом.  Два болта со срывными головками для крепления провода.  Одно отверстие для крепления к оборудованию.  Диапазоны сечений:  10-50, 50-95, 95-185, 150-300 мм<sup>2</sup>.  Допускается присоединение к алюминиевым и медным клеммам</p>	SAL

24	Монтажная стальная лента	<p>Материал – нержавеющая сталь.</p> <p>На металлической ленте наличие маркировки производителя.</p> <p>19x0,75 мм</p> <p>Кромка ленты – обработанная.</p>	COT37
25	Скрепа для монтажной ленты	<p>Максимальная нагрузка – от 800 даН.</p> <p>Материал – нержавеющая сталь, вес 15 г/шт.</p>	COT36
26	Плашечный зажим	<p>Снабжен одним болтом.</p> <p>Магистраль 6-95 мм<sup>2</sup> Al.</p> <p>Отпайка 6-95 мм<sup>2</sup> Al.</p> <p>Нижняя планка для фиксации зажима при затяжке болта.</p> <p>Материал – антикоррозионный сплав</p> <p>Устанавливается на заземляющих спусках опор</p>	SL37.1
27	Стяжные хомуты	<p>Материал - атмосферостойкий пластик. Длина 300 мм.</p> <p>Диаметр пучка проводов до 80 мм.</p> <p>Допустимая нагрузка 220 Н.</p>	PER15
28	Фасадное крепление	<p>Диэлектрический материал. Каменные, кирпичные, бетонные поверхности. Расстояние проводника до стены - 60 мм, саморез и дюбель в комплекте.</p>	SO76.19
29	Колпачок защитный	<p>Материал - диэлектрический эластомер.</p> <p>Диапазоны сечений: 4-50, 25-150 мм<sup>2</sup></p>	PK553, PK555
30	Вязка спиральная	<p>Устанавливается поверх изоляции провода без применения инструмента.</p> <p>Наличие цветовой маркировки для определения размера вязки.</p> <p>Сечение жилы: 35-50мм<sup>2</sup>.</p> <p>Изоляция вязки полимерное нанесение ребристое для более эффективного крепления (не гладкая)</p>	CO35
31	Вязка спиральная	<p>Устанавливается поверх изоляции провода без применения инструмента.</p> <p>Наличие цветовой маркировки для определения размера вязки.</p> <p>Сечение жилы: 70-95мм<sup>2</sup>.</p> <p>Изоляция вязки полимерное нанесение ребристое для более эффективного крепления (не гладкая)</p>	CO70
32	Вязка спиральная	<p>Устанавливается поверх изоляции провода без применения инструмента.</p> <p>Наличие цветовой маркировки для определения размера вязки.</p> <p>Сечение жилы: 120-150мм<sup>2</sup>.</p> <p>Изоляция вязки полимерное нанесение ребристое для более эффективного крепления (не гладкая)</p>	CO120

33	Зажим поддерживающий	Для неизолированного несущего проводника сечений СИП1: 16-95 мм <sup>2</sup> . Диаметр провода не менее 5,8-13 мм. Разрушающая нагрузка 25кН. Корпус зажима из алюминиевого сплава. Возможность применение на угловых опорах ВЛИ до 90°.	SO 241
34	Зажим анкерный	Анкерный зажим для системы СИП1. Сечение проводника 16-70 мм <sup>2</sup> . Поставка с защитным кожухом. Разрушающая нагрузка не менее 18,6кН.	SO 65.1
35	Зажим анкерный	Для крепления 4-жильного СИП сечений 4x16, 4x25, 4x35. Разрушающая нагрузка для проводов 4x16/4x25/4x35 не менее - 5,5/8,75/11,2 кН. Зажим клиновой, окончательная затяжка провода с помощью болта. Возможность крепления на крюк и в кольцо (скоба крепления съемная).	SO 158.1
36	Зажим анкерный	Для крепления 2-жильного СИП сечений 2x16, 2x25, 2x35. Разрушающая нагрузка для проводов 2x16/2x25/2x35 не менее - 3,4/6,2/7,2 кН. Зажим клиновой, окончательная затяжка провода с помощью болта. Возможность крепления на крюк и в кольцо (скоба крепления съемная). Сечение проводов, мм <sup>2</sup> – 16-35; Диаметр провода, мм - 7.0–10.2; МРН, кН - 3,4 / 6,2 / 7,2 – для 16/25/35 мм <sup>2</sup> .	SO 157.1
37	Зажим анкерный	Зажим анкерный для четырехпроводной системы СИП. Должен быть снабжен болтами со срывной головкой. Для СИП сечением 4x50-4x120. Масса 1,3 кг.	SO234S
38	Прокалывающий зажим	Прокалывающий зажим. Для сечений 35-150 мм <sup>2</sup> /35-150 мм <sup>2</sup> . Применяется для линий среднего напряжения до 35 кВ без снятия изоляции. Герметичность должна быть обеспечена покрытием зубцов силиконом. Номинальная толщина изоляции от 2,3 до 3,3 мм. Сечение провода, мм <sup>2</sup> – 35-150;	SLW 25.2
39	Зажим прокалывающий	Прокалывающий зажим. Для сечений 35-150 мм <sup>2</sup> /35-150 мм <sup>2</sup> . Применяется для линий среднего напряжения до 35 кВ без снятия изоляции. Герметичность должна быть обеспечена покрытием зубцов силиконом. Номинальная толщина изоляции от 2,3 до 3,3 мм. Сечение провода, мм <sup>2</sup> – 35-150; Наличие срывной головки	SLW 25.22
40	Зажим анкерный	Анкерный зажим для ВЛ 6-35кВ со снятием изоляции в месте установки зажима. Сечение провода АААС 25-150, защищенного 35-150мм, АСRS 25-99мм. Палец для подвеса 16мм. Корпус из коррозионностойкого алюминиевого сплава. Болты из нержавеющей стали. Наличие фрикционного покрытия в канавке зажима	SO85

41	Зажим анкерный (клиновой)	Герметичный анкерный зажим для защищенных проводов 6-35кВ. Разрушающая нагрузка не менее 18 кН. Корпус зажима - из алюминиевого сплава, внутренняя часть и клинья из устойчивой к ультрафиолету пластмассы. Для проводов сечением 35-70 мм <sup>2</sup> Наличие элементов, выводящих потенциал провода на корпус зажима, контактная часть прокалывающая изоляцию должна иметь силиконовое уплотнение, предотвращающее проникновение влаги внутрь провода. При креплении проводов в месте установки зажима не требуется снятие изоляции с провода. Масса 1,133 кг.	SO 255
42	Зажим анкерный (клиновой)	Герметичный анкерный зажим для защищенных проводов 6-35кВ. Разрушающая нагрузка не менее 30 кН. Корпус зажима - из алюминиевого сплава, внутренняя часть и клинья из устойчивой к ультрафиолету пластмассы. Для проводов сечением 95-150 мм <sup>2</sup> Наличие элементов, выводящих потенциал провода на корпус зажим, контактная часть прокалывающая изоляцию должна иметь силиконовое уплотнение, предотвращающее проникновение влаги внутрь провода. При креплении проводов в месте установки зажима не требуется снятие изоляции с провода. Масса 2,53 кг.	SO 256
43	Зажим поддерживающий	Для сечений СИП: 16-95 мм <sup>2</sup> . Диаметр провода 7.0-16.5мм. Разрушающая нагрузка 22кН. Корпус зажима из алюминиевого сплава. Элементы зажима, контактирующие с несущей нулевой жилой из диэлектрического материала в т.ч. для защиты провода от повреждений. Возможность применение на угловых опорах ВЛИ до 90°. Зажим для удобства монтажа должен быть снабжен болтом с барашком.	Зажим SO 69.95 поддерживающий
44	Зажим поддерживающий	Поддерживающий зажим для четырехпроводной системы. Сечения проводников 2-4х(25-120). Возможность применения на угловых опорах до 90 градусов. Зажим должен быть выполнен из сплава алюминия с пластиковой вставкой. Разрушающая нагрузка не менее 40 кН. Зажим для удобства монтажа должен быть снабжен болтом с барашком.	Зажим SO 130 поддерживающий
45	Изолированный кожух	Кожух для прокалывающего зажима. Изготовлен из пластмассы стойкой к атмосферным воздействиям и ультрафиолетовым излучениям.	SP16
46	Изолированный кожух	Кожух для прокалывающего зажима. Изготовлен из пластмассы стойкой к атмосферным воздействиям и ультрафиолетовым излучениям.	SP 15
47	Крышка пластиковая для опор	D 180 мм. Наличие элементов крепления крышки к опоре в комплекте	SP18
48	Крышка пластиковая для опор	D 220 мм. Наличие элементов крепления крышки к опоре в комплекте	SP19
49	Вертлюг	Диаметр троса-лидера 10 мм. Максимальная нагрузка до 12 кН.	CT104



50	Гаситель вибрации ГВП-1,6-11-450/28,8		ГВП-1,6-11-450/28,8
51	Держатель для прокалывающих зажимов	Изолированная рукоятка для применения при работе под напряжением. Под два типоразмера монтажных планок зажимов.	ST 34
52	Соединительный зажимы (комплекты)	Автоматический соединительный зажим для сечения изолированного провода 25-50мм <sup>2</sup> , диаметром жилы 5.8-8.6 мм. При монтаже не требуется применение специальных приспособлений. Комплект должен включать изолирующую термоусаживаемую трубку и абразивную бумагу. Цветовая маркировка диапазона сечений.	CIL 66
53	Зажим автоматический соединительный	Автоматический соединительный зажим для сечения изолированного провода 25-50мм <sup>2</sup> , диаметром жилы 5.8-8.4 мм. При монтаже не требуется применение специальных приспособлений. Комплект должен включать изолирующую термоусаживаемую трубку и абразивную бумагу. Цветовая маркировка диапазона сечений.	Зажим CIL 6 соединительный
54	Зажим автоматический соединительный	Автоматический соединительный зажим для сечения изолированного провода 70-95мм <sup>2</sup> , диаметром жилы 9.3-11.7 мм. При монтаже не требуется применение специальных приспособлений. Комплект должен включать изолирующую термоусаживаемую трубку и абразивную бумагу. Цветовая маркировка диапазона сечений.	Зажим CIL 7 соединительный
55	Зажим автоматический соединительный	Автоматический соединительный зажим для сечения изолированного провода 120-150мм <sup>2</sup> , диаметром жилы 11.7-14.8 мм. При монтаже не требуется применение специальных приспособлений. Комплект должен включать изолирующую термоусаживаемую трубку и абразивную бумагу. Цветовая маркировка диапазона сечений.	Зажим CIL 8 соединительный
56	Крюк сквозной	Крюк сквозной, оцинкованный, запирающийся. Диаметр M20. Длина не менее 250мм. Разрушающая нагрузка не менее 30,6 кН.	SOT21.01
57	Крюк-шуруп для деревянных опор	Крюк-шуруп оцинкованный закручивающийся в тело деревянной опоры. Диаметр 16мм. Общая длина не менее 170мм, длина резьбовой части 90 мм. Разрушающая нагрузка не менее 8,8 кН.	SOT16.10
58	Настенный крюк	Настенный оцинкованный крюк d16, предназначенный для установки только на шурупы. Шесть шурупов с шестигранной головкой и дюбели в комплекте поставки. Разрушающая нагрузка не менее 17,4 кН. Масса не менее 0,740кг.	SOT28.2
59	Наконечник	Кабельный наконечник со срывными головками. Для сечения провода 50-95 мм. Должен быть изготовлен из коррозионностойкого сплава и покрыт оловом. Заполнен контактной смазкой.	SAL2.27
60	Комплект заземления для дер. опор	Комплект должен состоять из заземляющего зажима, монтажной планки для зажима, и двух шурупов для установки на деревянную опору.	SE15

61	Колпачок концевой	Колпачок концевой из ультрафиолетостойкого эластомера синего цвета. Для сечения проводников 25-95мм <sup>2</sup> .	PK99.050
62	Настенный зажим	Используется для горизонтального и под углом 30 градусов крепления проводов и кабелей. Диаметр проводников 12-44мм. Крепится на любую поверхность стены.	SO125
63	Фиксатор дистанционный	Дистанционный фиксатор для фасадного крепления проводников СИП или кабелей на деревянную поверхность. Расстояние от стенки до проводника 60мм. В комплекте оцинкованный гвоздь. Диаметр проводника 12-47мм. Лента крепления выполнена из металла с полимерным покрытием, имеет перфорацию.	SO76.11
64	Уст-во защиты от дуги	Для сечения защищенного провода 35-150мм <sup>2</sup> . Комплект состоит из прокалывающего зажима, электрода (рог) и алюминиевой проволоки шунта 25мм <sup>2</sup> . Прокалывающий зажим снабжен нижней планкой для фиксации при затяжке болтов.	SEW20.2
65	Разъединитель (на три полюса)	Линейный разъединитель для создания видимого разрыва на обесточеных ВЛЗ 6-20кВ при проведении ремонтных работ и оперативных переключений. Расчитан на напряжение до 20 кВ и номинальный ток 400А. Ток односекундного короткого замыкания 10кА. Ток отключения с преобладающей активной нагрузкой 12,5 А. Ток отключения для воздушных сетей 10А. Ток отключения для сетей с кабельными вставками 10А. Длина пути утечки не менее 628 мм. Масса не более 3,2кг. Устройство устанавливается на каждую фазу отдельно. Имеет кольца для разъединения дистанционной штангой каждую фазу отдельно.	SZ 24
66	Изолированная скоба для подключения переносного заземления	Изолированная скоба для подключения переносного заземления. Свободный конец не имеет изоляции и закрыт съемным резиновым колпачком.	ST 208.1
67	Кабельные соединительные зажимы с болтами со срывной головкой	Зажимы изготовлены из коррозионностойкого алюминиевого сплава и покрыты оловом. Болты со срывными головками. Сечение 6-50мм. Заполнен контактной смазкой.	SLJ 1.27
68	Кабельные соединительные зажимы с болтами со срывной головкой	Зажимы изготовлены из коррозионностойкого алюминиевого сплава и покрыты оловом. Болты со срывными головками. Сечение 35-95мм. Заполнен контактной смазкой.	SLJ 2.27
69	Кабельный наконечник с болтами со срывной головкой	Зажимы изготовлены из коррозионностойкого алюминиевого сплава и покрыты оловом. Болты со срывными головками. Сечение 10-50мм. Заполнен контактной смазкой.	SAL 1.27

70	Кабельный наконечник с болтами со срывной головкой	Зажимы изготовлены из коррозионностойкого алюминиевого сплава и покрыты оловом. Болты со срывными головками. Сечение 50-95мм. Заполнен контактной смазкой.	SAL 2.27
71	Колпачок концевой	Колпачок концевой из ультрафиолетостойкого эластомера синего цвета. Для сечения проводников 4-50мм	PK 99.025
72	Колпачок концевой	Колпачок концевой из ультрафиолетостойкого эластомера синего цвета. Для сечения проводников 25-95мм <sup>2</sup> .	PK 99.2595
73	Комплект тросовой оттяжки	Длина троса 11 м, сечение троса 25 мм <sup>2</sup> . Оконцеватель троса в верхней части - клиновой зажим + скобы. Оконцеватель троса в нижней части - клиновой зажим с возможностью регулировки тяжения.	SHS25P.110L
74	Гайка крюкообразная М16	Гайка крюкообразная диаметр резьбы М16.	PD 2.3
75	Гайка крюкообразная М20	Гайка крюкообразная диаметр резьбы М20	PD 2.2
76	Крюк сквозной	Крюк сквозной, оцинкованный. Диаметр М16. Длина не менее 240мм. Разрушающая нагрузка не менее 11,9 кН.	SOT 21.116
77	Крюк сквозной	Крюк сквозной, оцинкованный. Диаметр М16. Длина не менее 320мм. Разрушающая нагрузка не менее 11,9 кН.	SOT 21.216
78	Мачтовый рубильник	На токи до 160 А. 3 полюса + PEN проводник. Сечение проводов 2х(16-120). Прокальывающие зажимы для подключения проводников в комплекте	SZ 152.01
79	Мачтовый рубильник	На токи до 400 А. 3 полюса + N проводник. Сечение проводов 2х(50-240). Зажимы для подключения проводников в комплекте	SZ 46
80	Одноцепная промежуточная траверса с вертикальным расположением фаз	Для деревянных опор. Несущие элементы должны быть изготовлены из профилей прямоугольной формы. Сварка элементов должна быть выполнена механизированным способом. Покрытие- горячее цинкование.	SH 157.30
81	Одноцепная промежуточная угловая траверса с вертикальным расположением фаз	Для деревянных опор. Несущие элементы должны быть изготовлены из профилей прямоугольной формы. Сварка элементов должна быть выполнена механизированным способом. Покрытие- горячее цинкование.	SH 154
82	Одноцепная анкерная траверса с горизонтальным расположением фаз	Для деревянных опор. Несущие элементы должны быть изготовлены из профилей прямоугольной формы. Сварка элементов должна быть выполнена механизированным способом. Покрытие- горячее цинкование.	SH 188
83	Одноцепная промежуточная траверса с горизонтальным расположением фаз	Для деревянных опор. Несущие элементы должны быть изготовлены из профилей прямоугольной формы. Сварка элементов должна быть выполнена механизированным способом. Покрытие- горячее цинкование.	SH 151
84	Оперативная изолирующая штанга для мачтового рубильника	Для управления мачтовыми рубильниками с земли. Телескопическая, длина 2 м.	ST 33
85	ОПН 10 кВ с искровым промежутком	Комплект из ОПН 10 кВ и ответного электрода для применения с изолятором штыревого типа. Сечение провода СИП-3 35-150 мм <sup>2</sup> .	SDI 46.710

86	ОПН 0,4 кВ с прокалывающим зажимом	440 В, номинальный разрядный ток 10 кА, энергоёмкость 1,75 кДж. Наличие индикатора срабатывания.	SE 45.344-10
87	Плашечный соединительный зажим	Для соединения как алюминиевых так и медных проводников. Сечение магистрали 16-120 мм <sup>2</sup> Al/Cu. Сечение отпайки 16-120 мм <sup>2</sup> Al, 16-95 мм <sup>2</sup> Cu. Материал зажима - коррозионностойкий Al сплав, покрытый оловом. Болты из нержавеющей стали. Диаметр проводов 4.6-14 мм.	SL 4.26
88	Прокалывающий зажим	Для соединения защищенных проводов с неизолированными. Сечение провода 35-150 мм <sup>2</sup> . Нижняя планка для фиксации зажима при затяжке болтов.	SEW 20
89	Устройство временного заземления для мачтового рубильника	Для мачтового рубильника на токи до 160 А. 3 полюса. Заземляющий спуск в комплекте.	ST 197.2
90	Устройство временного заземления для мачтового рубильника	Для мачтового рубильника на токи до 160 А. 4 полюса. Заземляющий спуск в комплекте.	ST 196.2
91	Устройство защиты от дуги	Для сечения защищенного провода 35-150мм <sup>2</sup> . Комплект состоит из прокалывающего зажима и электрода (рог). Прокалывающий зажим снабжен нижней планкой для фиксации при затяжке болтов.	SEW 20.1
92	Устройство для наложения защитного заземления	Сечение провода СИП-3: 35-150 мм <sup>2</sup> . Комплект состоит из прокалывающего зажима и Г-образного электрода (рог). Прокалывающий зажим снабжен нижней планкой для фиксации при затяжке болтов.	SEW 20.3
93	Ролики для раскатки СИП	крепление на крюк, одинарный, диаметр ручья 50 мм, имеет один пластиковый диск, используется на прямых участках и углах поворота линии до 30 градусов.	ST26.1
94	Ролики для раскатки СИП	с цепью, одинарный, диаметр ручья 50 мм, имеет один пластиковый диск, используется на прямых участках и углах поворота линии до 30 градусов.	ST26.11
95	Приспособление для затяжки бандажей		CT42
96	Монтажный зажим лягушка	для СИП 4	ST.102.XXX
97	Монтажный зажим лягушка	для СИП 1,2,3	CT.102.XXX
98	Держатель прокалывающих зажимов		ST34
99	Отделительные клинья	Два пластиковых клина	ST31
100	Торцевой ключ	Стальной с резиновой рукоятью, двусторонний - на 13 и 17 мм. Храповый механизм.	CT164
101	Вертикальная пластина РЕК 49	Монтажная рейка для крепления мачтовых рубильников на стальных железобетонных или деревянных стойках. Сталь горячей оцинковки.	РЕК 49
102	Крюк бандажный для жб опор	Для крепления к металлическим и жб опорам при помощи бандажной ленты. Крюк d16 мм удлиненной формы. Имеет дополнительное отверстие для подключения проводника заземления.	SOT 29.10

103	Ограничитель перенапряжения ОПН с прокалывающими зажимами	280 В, номинальный разрядный ток 10 кА, энергоёмкость 1,1 кДж. Наличие индикатора срабатывания. Дополнительная возможность подключить ответвление 10-95 мм <sup>2</sup> Al.	SE46.328-10
104	Траверса	Несущие элементы должны быть изготовлены из профилей прямоугольной формы. Сварка элементов должна быть выполнена механизированным способом. Покрытие-горячее цинкование.	SH155
105	Устройство защиты от дуги	Для подвесных натяжных изоляторов с защищенными проводами СИП-3 35-150 мм <sup>2</sup> .	SDI27.1
106	Фиксатор		SO70.11
107	Ролик монтажный	креление на крюк, одинарный, диаметр ручья 77 мм, имеет один диск из алюминиевого сплава на шариковых подшипниках.	ST 26.33
108	Зажим анкерный	Зажим анкерный для четырехпроводной системы СИП. Снабжен болтами со срывной головкой. Внутренние элементы произведены из пластика стойкого к ультрафиолету. Для СИП сечением 4x25-4x50. Масса 1 кг.	SO274S
109	Зажим анкерный	Зажим анкерный для четырехпроводной системы СИП. Снабжен болтами со срывной головкой. Внутренние элементы произведены из пластика стойкого к ультрафиолету. Для СИП сечением 4x50-4x70. Масса 1,22 кг.	SO275S
110	Зажим анкерный	Зажим анкерный для четырехпроводной системы СИП. Снабжен болтами со срывной головкой. Внутренние элементы произведены из пластика стойкого к ультрафиолету. Для СИП сечением 4x25 4x35 . Масса 0,45 кг.	SO118.425
111	Зажим анкерный	Зажим анкерный для четырехпроводной системы СИП. Снабжен болтами со срывной головкой. Внутренние элементы произведены из пластика стойкого к ультрафиолету. Для СИП сечением 4x50 4x70 4x95 4x120 . Масса 1,2 кг.	SO118.1201S
112	Зажим анкерный	Зажим анкерный для двухпроводной системы СИП. Внутренние элементы произведены из пластика стойкого к ультрафиолету. Для СИП сечением 4x50 4x70 4x95 4x120 . Масса 0,22 кг.	SO169.22550
113	Фасадное крепление	Диэлектрический материал. Каменные, кирпичные, бетонные поверхности. Расстояние проводника до стены - 60 мм, саморез и дюбель в комплекте.	SO76.19
114	Анкерный зажим	Зажим анкерный используется для анкерного крепления 2х-жильного СИП на опорах или на фасадах зданий. Материал - сталь горячей оцинковки и атмосферостойкий пластик. Масса 0,235 кг. Сечение проводов 2x50	SO34.250
115	Поддерживающий зажим	Поддерживающий зажим для четырехпроводной системы. Применяется для подвески на промежуточных и угловых опорах до 30 <sup>0</sup> (от 2x25 до 4x35мм <sup>2</sup> ) и угловых опорах до 15 <sup>0</sup> (от 4x50 до 4x70).	SO270
116	Поддерживающий зажим	Используется на промежуточных и угловых опорах с углом поворота до 30 <sup>0</sup> / 60 <sup>0</sup> . Материал - Алюминиевый сплав, атмосферостойкий пластик. Масса 0,294 кг. 2-4x(25-50) на угловых опорах до 60 <sup>0</sup> . 2-4x(25-120) на угловых опорах до 30 <sup>0</sup> .	SO130

117	Поддерживающий зажим	Используется на промежуточных и угловых опорах с углом поворота до 90°. Материал - Алюминиевый сплав, атмосферостойкий пластик. Масса 0,730 кг. 2-4х(25-120).	SO136.02
118	Поддерживающий зажим	Используется для подвески СИП на промежуточных опорах с углом поворота до 30°. Зажим изготовлен из коррозионностойкого алюминиевого сплава и из атмосферостойкой пластмассы. Снабжён болтом с барашком. 2-4х(6-25). Масса 0.13 кг.	SO239
119	Поддерживающий зажим	Поддерживающий зажим для крепления двухжильного и четырёхжильного провода СИП на несущем стальном тросе. Зажим изготовлен из коррозионностойкого алюминиевого сплава и из атмосферостойкой пластмассы. Сечение проводов 2-4х(6-25). Масса 0.12 кг.	SO119
120	Мачтовый рубильник	Применяется для защиты однофазных линий и потребителей. Материал - алюминиевый сплав, атмосферостойкий пластик. Материал для подключения в комплекте. Сечение 2х(16-120) Al Плавкие вставки в комплект не входят. Масса 2.3 кг.	SZ50.1
121	Композитный штыревой изолятор.	Изоляторы на напряжение до 35кВ. Используются с защищёнными и неизолированными проводами. Выполнены из композитного материала, который обеспечивает высокую диэлектрическую прочность и устойчивость к воздействиям окружающей среды. Штырь M20x140мм. Разрушающая нагрузка 12.5 кН. Длина пути утечки 688мм. Испытательное напряжение грозового импульса 156 кВ. Испытательное напряжение промышленной частоты во влажном состоянии 77кВ. Масса 2,63кг.	SDI83.1M20
122	Штыревой фарфоровый изолятор	Фарфоровый штыревой изолятор SDI30 на напряжение до 24кВ. Длина пути утечки 325мм. Разрушающая нагрузка 12.5кН. Масса 3.37 кг.	SDI30
123	Поддерживающий зажим	Применяется для закрепления защищённых проводов и изолированных несущих тросов на промежуточных опорах. Материал - алюмиевый сплав. Сечение провода 35-150. Масса 1.224 кг.	SO181.6
124	Оперативный ответвительный зажим.	Используется в качестве оперативного ответвительного зажима для защищённых проводов. Изготовлен из коррозионностойкого алюминия, а болты с проушинами из нержавеющей стали. Сечение 35-150. Масса 0.5 кг.	SLW36
125	Прокалывающий зажим	Предназначен для соединения защищённых проводов с неизолированными проводами. Сечение 35-150. Масса 0.266 кг.	SEW20
126	Прокалывающий зажим	Предназначен для соединения защищённых проводов с неизолированными проводами. Сечение 150-240. Масса 0.284 кг.	SEW21

127	Анкерный зажим	Используется для анкерного крепления защищенных и неизолированных проводов. Корпус выполнен из коррозионностойкого алюминиевого сплава . Болты из нержавеющей стали. Сечение AAAC25-150 защищенный 35-150 ACSR 25-99. Палец подвеса 16мм.Разрушающая нагрузка 35 кН. Масса 0.743 кг.	SO85
128	Анкерный зажим	Используется для анкерного крепления защищенных и неизолированных проводов. Корпус выполнен из коррозионностойкого алюминиевого сплава . Болты из нержавеющей стали. Сечение AAAC25-132 защищенный 35-120 ACSR 25-99. Палец подвеса 19мм.Разрушающая нагрузка 35 кН. Масса 0.781 кг.	SO85.2
129	Комплект защиты от птиц	Применяется для штыревых и различных типов линейных изоляторов. Устанавливается как на защищенных , так и на неизолированных проводах, на прямых участках линии и угловых опорах с малым углом поворота. Комплект включает в себя три кожуха и ремешки для монтажа. Комплект изготовлен из пластмассы , стойкой к атмосферным осадкам и ультрафиолетовому излучению.	SP45.3
130	Комплект защиты от птиц	Предотвращает короткое замыкание от больших птиц и града на ОПН и концевых кабельных муфтах в сетях 6-10кВ. Комплект включает в себя три кожуха и ремешки для монтажа. Комплект изготовлен из пластмассы , стойкой к атмосферным осадкам и ультрафиолетовому излучению.	SP46.3
131	Маркеры проводов	Применяются для того , чтобы сделать провод видимым. Устанавливаются на пересечениях водных путей, автомобильных дорог, в местах миграции птиц и вблизи аэропортов. Используются на проводах А, АС, ААС, АААС, АСРСR и стальных проводах. Изготовлены из пластмассы стойкой к атмосферным осадкам и ультрафиолетовому излучению. Диаметр шара 200мм. Цвет - красный. Диаметр провода 7-21. Масса 0.4кг	SP43
132	Маркеры проводов	Применяются для того , чтобы сделать провод видимым. Устанавливаются на пересечениях водных путей, автомобильных дорог, в местах миграции птиц и вблизи аэропортов. Используются на проводах А, АС, ААС, АААС, АСРСR и стальных проводах. Изготовлены из пластмассы стойкой к атмосферным осадкам и ультрафиолетовому излучению. Диаметр шара 200мм. Цвет - красный со световозвращателями. Диаметр провода 7-21. Масса 0.4кг	SP43.1
133	Маркеры проводов	Применяются для того , чтобы сделать провод видимым. Устанавливаются на пересечениях водных путей, автомобильных дорог, в местах миграции птиц и вблизи аэропортов. Используются на проводах А, АС, ААС, АААС, АСРСR и стальных проводах. Изготовлены из пластмассы стойкой к атмосферным осадкам и ультрафиолетовому излучению. Диаметр шара 200мм. Цвет верх\низ - красный\белый. Диаметр провода 7-21. Масса 0.4кг	SP43.3

134	Заградительные авиационные шары	Заградительные авиационные шары привлекают внимание к воздушным линиям электропередачи, на которых они подвешены. Монтаж легко производить с подъёмно-транспортного средства. Шар состоит из двух полушарий и монтажной планки, которые крепятся к проводам с помощью ответвительного зажима. Заградительные шары изготовлены из плавмассы, стойкой к атмосферным осадкам и ультрафиолетовому излучению. Диаметр шаров 600мм. Диаметр провода 9-20мм. Цвет верх\низ - красный\белый.	SP48.1
135	Заградительные авиационные шары	Заградительные авиационные шары привлекают внимание к воздушным линиям электропередачи, на которых они подвешены. Монтаж легко производить с подъёмно-транспортного средства. Шар состоит из двух полушарий и монтажной планки, которые крепятся к проводам с помощью ответвительного зажима. Заградительные шары изготовлены из плавмассы, стойкой к атмосферным осадкам и ультрафиолетовому излучению. Диаметр шаров 600мм. Диаметр провода 9-20мм. Цвет белый.	SP48.2
136	Заградительные авиационные шары	Заградительные авиационные шары привлекают внимание к воздушным линиям электропередачи, на которых они подвешены. Монтаж легко производить с подъёмно-транспортного средства. Шар состоит из двух полушарий и монтажной планки, которые крепятся к проводам с помощью ответвительного зажима. Заградительные шары изготовлены из плавмассы, стойкой к атмосферным осадкам и ультрафиолетовому излучению. Диаметр шаров 600мм. Диаметр провода 9-20мм. Цвет - красный.	SP48.3
137	Кронштейн для абонентских ответвлений.	Анкерный кронштейн для анкерных зажимов и организации абонентских ответвлений от магистрали к вводам. Кронштейн выполнен из специального высокопрочного атмосферостойкого пластика. Кронштейн может быть установлен на любую поверхность с помощью шурупов или стальной бандажной ленты. Разрушающая нагрузка 2 кН. Масса 0.036кг.	SO279



