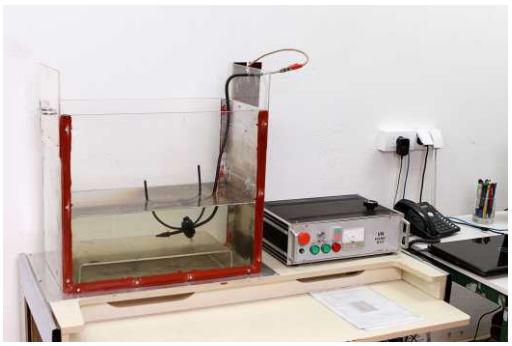
КАТАЛОГ АРМАТУРЫ ДЛЯ СИП 0,4 кВ

Эксклюзивный представитель
в РФ ООО «ВОЛЬТ-СЕРВИС»



Все размеры выражены в мм, а вес - в кг за стандартную упаковку.

Пламен оставляет за собой право на изменение данных
согласно требованиям технического развития без предварительного уведомления.

Информацию, которая не включена в этот каталог,
можно получить по индивидуальному запросу.

1986 PLAMEN

Эксклюзивный представитель в РФ

Предприятие PLAMEN является одной из ведущих компаний в мире по производству кабельной соединительной арматуры, оборудования и комплектующих для неизолированных и изолированных сетей.

Предприятие основано в 1986 г. в г.Инджия (Сербия). Основные клиенты компании PLAMEN - предприятия по дистрибуции электроэнергии. Завод располагает площадью в 20000м², из которых 4000м² занимает инфраструктура. Штат компании составляет 150 человек.

Многолетний опыт в производстве, конструировании кабельной соединительной арматуры и комплектующих, а также, положительные результаты испытаний и эксплуатации продукции в различных странах мира, в том числе в экстремальных климатических условиях, гарантируют качество, надежность и функциональность продукции PLAMEN.

Благодаря большому опыту, предприятие PLAMEN готово предложить самые конструктивные решения для своих клиентов. Качество продукции соответствует стандарту ISO 9001, что означает высокое качество управления предприятием и профессионализм сотрудников.

Продукция соответствует системе сертификации ГОСТ Р.

Компания PLAMEN ориентирована преимущественно на экспорт, 70% своей продукции реализует на международном рынке. Арматура PLAMEN успешно эксплуатируется в таких странах, как: Сербия, Россия, Федерация Боснии и Герцеговины, Черногория, Словения, Македония, Хорватия, Болгария, Румыния, Польша, Германия, Украина, Албания, Латинская Америка, Африка.

Официальный представитель PLAMEN в России - ООО “ВОЛЬТ-СЕРВИС”. Предприятие ООО “ВОЛЬТ-СЕРВИС” специализируется на поставках линейной арматуры для СИП с 2009 года и имеет разветвленную сеть дистрибуции в РФ.

Контактные данные:
☎ +7 (499) 653-80-78, +7 (863) 299-45-55
vs@volt-servis.ru
www.plamen.volt-servis.ru

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RS.АВ87.Н04018

Срок действия с 11.11.2014 по 10.11.2017

№ 1464329

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АВ87.
ОС ООО "ТехСерт". г. Москва, ул. Пресненский Вал, 27, стр. 11. Телефон +7 495 913-7727.

ПРОДУКЦИЯ Линейная арматура и комплектующие типоисполнений для самонесущих изолированных проводов воздушных ЛЭП напряжением 0,4-1кВ: (см. Приложение).
Серийный выпуск по контракту № 02/14 от 14.10.2014 г.

Код ОК 005 (ОКП): 34 4991

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 51177-98 (п.п.3.1.1, 3.1.5, 3.1.6, 3.7.1, 3.10.1, 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3, 3.11.5, 3.12.2); ГОСТ 13276-79 (п.п. 1.7.1,1.7.2)

Код ТН ВЭД России: 8538 90 990 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «PLAMEN, Kralja Petra I bb.».
Адрес: 22320 Indija, Srbija, Сербия.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «Вольт-Сервис»
ИНН 6167028798. Адрес: 344111, г. Ростов-на-Дону, пр. 40-летия Победы 75. Телефон (863)299-45-55, 295-23-95, факс (863)299-45-55, 295-23-95. ОКПО: 89242380.

НА ОСНОВАНИИ протоколы сертификационных испытаний № 1517-С-ПТ-10/14 от 10.10.2014 г., № 1518-С-ПТ-10/14 от 10.10.2014 г. Испытательная лаборатория ООО "БИЗНЕС ХЭЛП" аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АВ87 выдан 21.10.2011г. Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, срок действия до 21.10.2016г. адрес: 115191,г. Москва, ул. 2-я Рощинская, д.4, этаж 2,пом. 1, комн. 6

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 2.

Руководитель органа М.Ю. Грачев
Эксперт И. Т. Здоронок

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СОДЕРЖАНИЕ

1. ГЕРМЕТИЧНЫЕ ПРОКАЛЫВАЮЩИЕ ЗАЖИМЫ.....05

1.1. ГЕРМЕТИЧНЫЙ ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ЗАЖИМ PC 95-10.....05
1.2. ГЕРМЕТИЧНЫЙ ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ЗАЖИМ IOS-26T.....05
1.3. ГЕРМЕТИЧНЫЙ ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ЗАЖИМ IOS-15, IOS 16.....06
1.4. ГЕРМЕТИЧНЫЙ ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ЗАЖИМ IOS-7.....06
1.5. ГЕРМЕТИЧНЫЙ ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ЗАЖИМ IOS-9.....07
1.6. ГЕРМЕТИЧНЫЙ ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ЗАЖИМ IOS-10.....07
1.7. ЗАЖИМ ВРЕМЕННОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ IOS-14.....08
1.8. АДАПТЕР ДЛЯ ЗАКОРОТОК И ЗАЗЕМЛЕНИЯ PMCC.....08
1.9. АДАПТЕР AD-12.....09

2. АНКЕРНЫЕ КЛИНОВЫЕ ЗАЖИМЫ.....10

2.1. АНКЕРНЫЙ КЛИНОВОЙ ЗАЖИМ PA 1000, PA 1500, PA 2000.....10
2.2. АНКЕРНЫЙ ЗАЖИМ АБОНЕНТА PA 235.....10
2.3. АНКЕРНЫЙ ЗАЖИМ АБОНЕНТА PA 200.....11
2.4. АНКЕРНЫЙ ЗАЖИМ АБОНЕНТА PA 200/35.....11
2.5. АНКЕРНЫЙ ЗАЖИМ PA 470.....12
2.6. АНКЕРНЫЙ ЗАЖИМ PA 4120.....12

3. АНКЕРНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ И КРЮКИ.....13

3.1. СТАЛЬНАЯ КОНСОЛЬ BRTV10.....13
3.2. СТАЛЬНАЯ КОНСОЛЬ BRTV11.....13
3.3. СТАЛЬНАЯ КОНСОЛЬ BRTV12.....13
3.4. АНКЕРНЫЙ КРОНШТЕЙН CA 2000.....14
3.5. АНКЕРНЫЙ КРОНШТЕЙН AL CA 25.....14
3.6. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КРОНШТЕЙН CA - CS 1500.....15
3.7. КРОНШТЕЙН ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ CS 1500.....15

4. ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ЗАЖИМЫ.....16

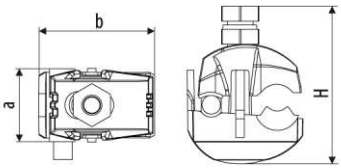
4.1. КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ ES 1500.....16
4.2. ЗАЖИМ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ PS 1500.....16
4.3. ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЗАЖИМ PSP 4120.....17
4.4. ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЗАЖИМ PS 4120.....17
4.5. ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЗАЖИМ PSM 600.....18
4.6. ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЗАЖИМ PSP 600.....18

5. ПРОЧАЯ АРМАТУРА.....19

5.1. ЗАГЛУШКА ZIK 1, ZIK 2.....19
5.2. ФАСАДНОЙ КРЕПЛЕНИЕ BRPF1, BRPF6.....19
5.3. СТЯЖНОЙ ХОМУТ E 200, E 250.....20
5.4. ЛЕНТА КРЕПЛЕНИЯ F20.07 (25 МЕТРОВ).....20
5.5. СКРЕПА C 19.....21
5.6. ИЗОЛИРОВАННАЯ ГИЛЬЗА (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ) MJPB, MJPT.....21
5.7. ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ MIOP 005/0.5.....22
5.8. ИЗОЛИРОВАННАЯ ГИЛЬЗА CPTA.....22

1. ГЕРМЕТИЧНЫЕ ПРОКАЛЫВАЮЩИЕ ЗАЖИМЫ

1.1. ГЕРМЕТИЧНЫЙ ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ЗАЖИМ PC 95-10
(СИП-СИП; магистраль 16-95/ответвление 1,5-10)



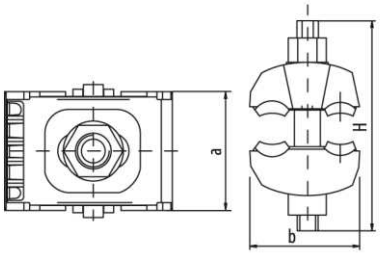
Прокалывающий зажим PC 95-10 применяется для ответвлений 1,5-10 мм^2 (Cu или AI) от магистральных СИП для уличного освещения и подключения проводов абонента.

Контактные пластины выполнены из меди. Зажим имеет очень маленькие размеры, что облегчает монтаж и экономит пространство. Допускается выполнение монтажа на линии под напряжением. Предназначен для однократной установки. Усилие затяжки болтов осуществляется срывной головкой, выполненной изспециального металлического сплава.

Соответствует нормам: NF C 33-020

№ п/п	Сечение провода		Код	Наименование	Размер (мм)			Вращающий момент (Nm)	Упаковка	Вес
	магистраль	ответвление			a	b	H			
1	16-95	1.5-10	P43-20-41	PC 95-10	25	40	60	7	50	2.650

1.2. ГЕРМЕТИЧНЫЙ ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ЗАЖИМ IOS-26T
(СИП-СИП; магистраль 16-120/ответвление 2.5-50)

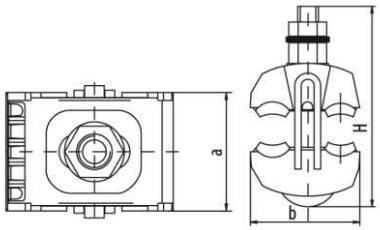


Универсальный герметичный зажим IOS-26T предназначен для соединения изолированных жил магистрали 16-120 мм с изолированными жилами ответвлений 2.5-50 мм.
Допускается выполнение монтажа на линии под напряжением.
Предназначен для однократной установки.
Основное применение – подключение абонентов.
Контроль над усилием затяжки болтов осуществляется срывной головкой, выполненной из специального металлического сплава.

Соответствует нормам: NF C 33-020

№ п/п	Сечение провода		Код	Наименование	Размер (мм)			Вращающий момент (Nm)	Упаковка	Вес
	магистраль	ответвление			a	b	H			
1	16-120	2.5-50	P43-20-40	IOS-26T	30	42	90	11	50	5.593

1.3. ГЕРМЕТИЧНЫЙ ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ЗАЖИМ IOS-15, IOS-16
(СИП-СИП; магистраль/ответвление: 16-95/16-95; 16-95/2,5-35)

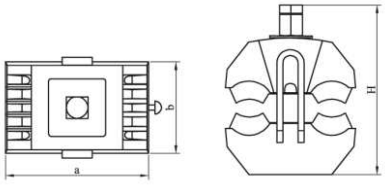


Герметичный прокалывающий IOS-15 и IOS-16 предназначены для соединения изолированных жил магистрали с изолированными жилами ответвлений. Допускается выполнение монтажа на линии под напряжением. Контактные пластины выполнены из меди. Предназначен для однократной установки. Основное применение – соединение магистральных линий и подключение абонентов. Усилие затяжки болтов осуществляется срывной головкой выполненной из специального металлического сплава.

Соответствует нормам: NF C 33-020

№ п/п	Сечение провода		Код	Наименование	Размер (мм)			Вращающий момент (Nm)	Упаковка	Вес
	магистраль	ответвление			a	b	H			
1	16-95	16-95	P43-20-21	IOS-15	30	42	70	11	50	5.234
2	16-95	2,5-35	P43-20-20	IOS-16	30	42	70	11	50	5.268

1.4. ГЕРМЕТИЧНЫЙ ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ЗАЖИМ IOS-7
(СИП-СИП; магистраль 25-150/ответвление 25-150)

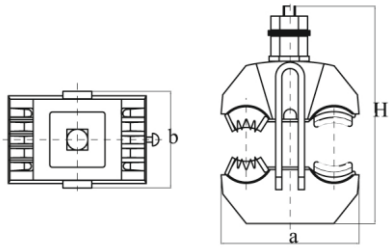


Герметичный прокалывающий IOS-7 предназначен для соединения изолированных жил магистрали 25-150 мм с изолированными жилами ответвлений 25-150 мм. Допускается выполнение монтажа на линии под напряжением. Контактные пластины выполнены из меди. Предназначен для однократной установки. Основное применение – соединение магистральных линий больших сечений. Усилие затяжки болтов осуществляется срывной головкой выполненной из специального металлического сплава.

Соответствует нормам: NF C 33-020

№ п/п	Сечение провода		Код	Наименование	Размер (мм)			Вращающий момент (Nm)	Упаковка	Вес
	магистраль	ответвление			a	b	H			
1	25-150	25-150	P43-20-09	IOS-7	55	35	80	15	25	4.170

1.5. ГЕРМЕТИЧНЫЙ ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ЗАЖИМ IOS-9
(СИП-голый провод; магистраль 16-70/ответвление 10-70)

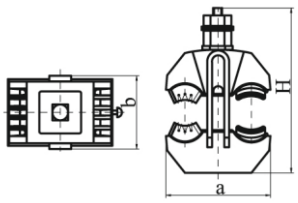


Герметичный прокалывающий IOS-9 предназначен для соединения изолированных жил с неизолированными жилами. Допускается выполнение монтажа на линии под напряжением. **Контактные пластины выполнены из меди.** Предназначен для однократной установки. Основное применение – соединение магистральных линий. Усилие затяжки болтов осуществляется срывной головкой, выполненной из специального металлического сплава.

Соответствует нормам: NF C 33-020

№ п/п	Сечение провода		Код	Наименование	Размер (мм)			Вращающий момент (Nm)	Упаковка	Вес
	магистраль	ответвление			a	b	H			
1	16-70	10-70	P43-20-11	IOS-9	30	42	70	11	50	5.520

1.6. ГЕРМЕТИЧНЫЙ ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ЗАЖИМ IOS-10
(СИП-голый провод; магистраль 16-70/ответвление 25-95)



Герметичный прокалывающий IOS-10 предназначен для соединения изолированных жил с неизолированными жилами. Допускается выполнение монтажа на линии под напряжением. Контактные пластины выполнены из меди. Предназначен для однократной установки. Основное применение – соединение магистральных линий. Усилие затяжки болтов осуществляется срывной головкой выполненной из специального металлического сплава.

Соответствует нормам: NF C 33-020

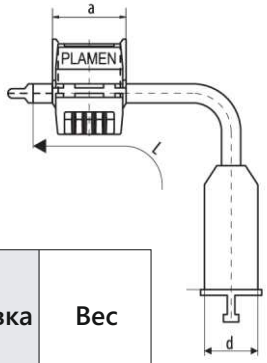
№ п/п	Сечение провода		Код	Наименование	Размер (мм)			Вращающий момент (Nm)	Упаковка	Вес
	магистраль	ответвление			a	b	H			
1	16-70	25-95	P43-20-12	IOS-10	55	35	80	15	25	4.358

1.7. ЗАЖИМ ВРЕМЕННОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ IOS-14

(Al: магистраль 16-150, ответвление 16-120)
(Cu: магистраль 16-95, ответвление 16-95)

Зажим временного заземления IOS-14 предназначен для измерения, заземления и закорачивания линий при выполнении монтажных работ. Контактные пластины выполнены из меди. Предназначен для однократной установки. Устанавливается на все жилы на весь срок службы линии. Имеет маркеры, которые указывают фазу или нулевую жилу. Корпус зажима находится в открытом положении, позволяющем свободно размещать провод при монтаже.

Соответствует нормам: NF C 33-020

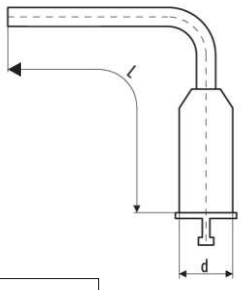


№ п/п	Сечение провода	Код	Наимено-вание	Размер (мм)			Вращающий момент (Nm)	Упаковка	Вес
				a	d	L			
1	Al 16-150/16-120 Cu 16-95/16-95	P43-20-16	IOS-14	32	30	190	11	50	10.400

1.8. АДАПТЕР ДЛЯ ЗАКОРОТОК И ЗАЗЕМЛЕНИЯ PMCC

Адаптер PMCC предназначен для измерения, заземления и закорачивания линий при выполнении монтажных работ. Предназначен для однократной установки. Устанавливается на все жилы на весь срок службы линии. Имеет маркеры, которые указывают фазу или нулевую жилу. В комплект не входит прокалывающий зажим.

Соответствует нормам: NF C 33-020

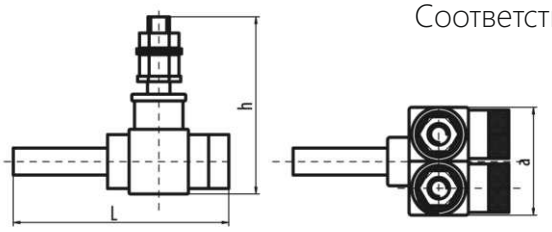


№ п/п	Сечение провода	Код	Наимено-вание	Размер (мм)		Упаковка	Вес
				d	L		
1	35	P43-29-11	PMCC	30	190	100	10.000

1.9. АДАПТЕР AD-12

Адаптер AD-12 применяется в комбинации с зажимом IOS-7 для подключения двух отдельных ответвлений сечением 6-35 мм. Со стороны ответвления необходимо снять изоляцию. Возможно отключение и повторное подключение со стороны абонента, для этого необходимо использование динамометрического ключа.

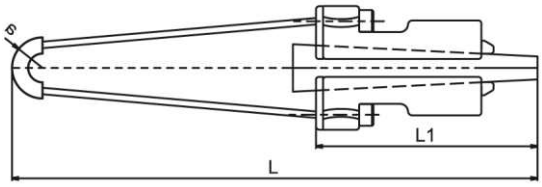
Соответствует нормам: NF C 33-020



№ п/п	Сечение провода	Код	Наимено-вание	Размер (мм)			Вращаю-щий момент (Nm)	Упаковка	Вес
				a	h	L			
1	2x(6-35)	P43-29-01	AD-12	50	85	80	11	50	4.700

2. АНКЕРНЫЕ КЛИНОВЫЕ ЗАЖИМЫ

2.1. АНКЕРНЫЙ ЗАЖИМ РА 1000 , РА 1500, РА 2000
(сечение СИП 2 25-35, СИП 2 50-70, СИП 2 95)



Анкерный клиновой зажим РА 1500 служит для анкерного крепления несущей нулевой жилы СИП 2 на концевых, угловых и промежуточных опорах. Корпус зажима изготовлен из специального алюминиевого сплава, методом экструзии, что повышает его надежность. Клиновидная вставка – устойчивый к ультрафиолетовому излучению изоляционный материал. Установка зажима не предусматривает использование специальных инструментов при монтаже.

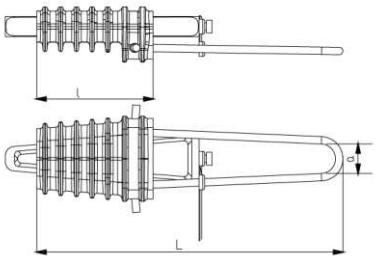
Соответствует нормам: NF C 33-041

МАТЕРИАЛ: AL, ULTRAMID

№ п/п	Сечение провода	Код	Наименование	Размер (мм)			SMFL (kN)	Упаковка	Вес
				a	L	L1			
1	25-35	P80-16-08	PA 1000	12	305	125	15	20	11.400
2	50-70	P80-16-09	PA 1500	12	305	125	15	20	11.400
3	95	P80-16-10	PA 2000	12	305	125	15	20	11.400

2.2. АНКЕРНЫЙ ЗАЖИМ АБОНЕНТА РА 235
(сечение СИП 2х(10-35))

Анкерный клиновой зажим РА 235 служит для анкерного крепления провода СИП 4 абонентских ответвлений сечением 2х(10-35). Зажим изготовлен из термопластика, усиленного стекловолоконной структурой. Установка зажима не предусматривает использование специальных инструментов.
Его использование может существенно сократить расходы при монтаже.



Соответствует нормам:

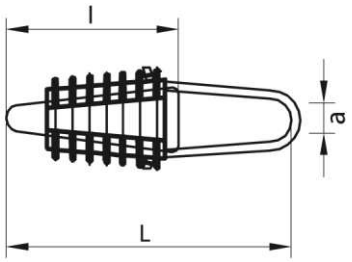
МАТЕРИАЛ: ULTRAMID

№ п/п	Сечение провода	Код	Наименование	Размер (мм)			SMFL (kN)	Упаковка	Вес
				a	l	L1			
1	2X(10-35)	P80-18-08	PA 235	18	63	170	2	50	4.200

2.3. АНКЕРНЫЙ ЗАЖИМ АБОНЕНТА PA 200
(сечение СИП 4х(10-25))

Анкерный клиновой зажим PA 200 служит для анкерного крепления провода СИП 4 абонентских ответвлений сечением 4х(10-25). Зажим изготовлен из термопластика, усиленного стекловолоконной структурой. Установка зажима не предусматривает использование специальных инструментов.

Соответствует нормам:
NF C 33-041



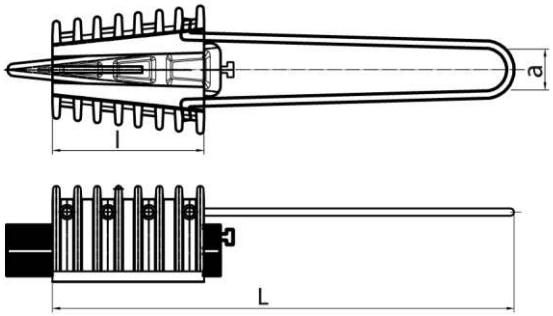
МАТЕРИАЛ: ULTRAMID

№ п/п	Сечение провода	Код	Наименование	Размер (мм)			SMFL (kN)	Упаковка	Вес
				a	l	L1			
1	4х(10-25)	P80-18-09	PA 200	18	105	215	2.0	50	5.600

2.4. АНКЕРНЫЙ ЗАЖИМ АБОНЕНТА PA 200/35
(сечение СИП 4х(16-35))

Анкерный клиновой зажим PA 200/35 служит для анкерного крепления провода СИП 4 абонентских ответвлений сечением 4х(16-35). Зажим изготовлен из термопластика, усиленного стекловолоконной структурой. Установка зажима не предусматривает использование специальных инструментов.

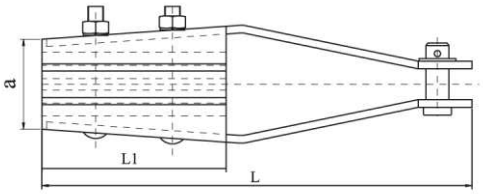
Соответствует нормам:
NF C 33-041



МАТЕРИАЛ: ULTRAMID

№ п/п	Сечение провода	Код	Наименование	Размер (мм)			SMFL (kN)	Упаковка	Вес
				a	l	L			
1	4Х(16-35)	P80-18-07	PA 200/35	18	105	250	2	40	4.800

2.5. АНКЕРНЫЙ ЗАЖИМ PA 470
(сечение СИП 4х(25-70))



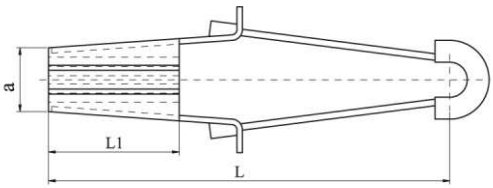
Анкерный зажим PA 470 служит для анкерного крепления токопроводящих жил СИП 4 на концевых, угловых и промежуточных опорах. Корпус зажима изготовлен из оцинкованной стали. Щеки зажима надежно фиксируют провод. Щеки зажима выполнены из устойчивого к ультрафиолетовому излучению изоляционного материала. Зажим крепится при помощи стального тросика.

Соответствует нормам: NF C 33-041

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ, ULTRAMID

№ п/п	Сечение провода	Код	Наименование	Размер (мм)			SMFL (кN)	Упаковка	Вес
				a	L	L1			
1	4х(25-70)	P80-19-01	PA 470	42	335	120	20	20	14.250

2.6. АНКЕРНЫЙ ЗАЖИМ PA 4120
(сечение СИП 4х(50-120))



Анкерный зажим PA 4120 служит для анкерного крепления токопроводящих жил СИП 4 на концевых, угловых и промежуточных опорах. Корпус зажима изготовлен из оцинкованной стали. Щеки зажима выполнены из устойчивого к ультрафиолетовому излучению изоляционного материала. Щеки зажима надежно фиксируют провод. Крепление на анкерный кронштейн. Зажим крепится при помощи стального тросика.

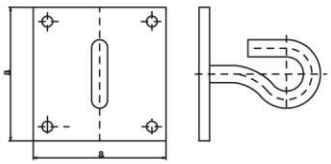
Соответствует нормам: NF C 33-041

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ, ULTRAMID

№ п/п	Сечение провода	Код	Наименование	Размер (мм)			кN	Упаковка	Вес
				a	l	L1			
1	4х(50-120)	P80-19-12	PA 4120	44	378	120	30	20	14.790

3. АНКЕРНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ И КРЮКИ

3.1. СТАЛЬНАЯ КОНСОЛЬ BRTV10

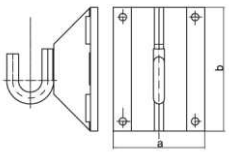


Стальная консоль BRTV10 служит для анкерного крепления на фасадах зданий и на плоских поверхностях. Выполнен из оцинкованной стали повышенной прочности. Крепится с помощью четырех анкерных болтов. Соответствует нормам: NF C 33-040

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ

№ п/п	Код	Наименование	Размер (мм)	Упаковка	Вес
1	P80-23-01	BRTV10	100	25	9.750

3.2. СТАЛЬНАЯ КОНСОЛЬ BRTV11

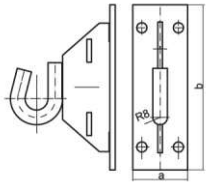


Стальная консоль BRTV11 служит для крепления анкерных или поддерживающих зажимов на опорах линий электропередач. Выполнен из оцинкованной стали повышенной прочности. Крепится с помощью четырех анкерных болтов или двумя полосками металлической ленты. Соответствует нормам: NF C 33-040.

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ

№ п/п	Код	Наименование	Размер (мм)		Упаковка	Вес
			a	b		
1	P80-23-11	BRTV11	100	135	25	9.980

3.3. СТАЛЬНАЯ КОНСОЛЬ BRTV12



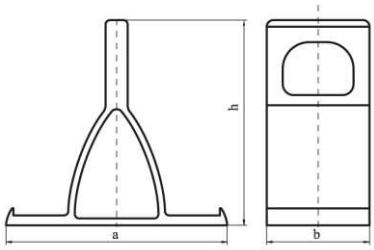
Стальная консоль BRTV 12 служит для крепления анкерных или поддерживающих зажимов на опорах линий электропередач. Выполнен из оцинкованной стали повышенной прочности. Крепится с помощью четырех анкерных болтов или двумя полосками металлической ленты. Соответствует нормам: NF C 33-040.

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ

№ п/п	Код	Наименование	Размер (мм)		Упаковка	Вес
			a	b		
1	P80-23-12	BRTV12	60	180	25	10.450

3.4. АНКЕРНЫЙ КРОНШТЕЙН CA 2000

Анкерный кронштейн CA 2000 служит для крепления анкерных зажимов Выполнен из алюминиевого сплава повышенной прочности. Крепится с помощью двух анкерных болтов или двумя полосками металлической ленты. Имеет высокую стойкость к коррозии. Соответствует нормам: NF C 33-041.



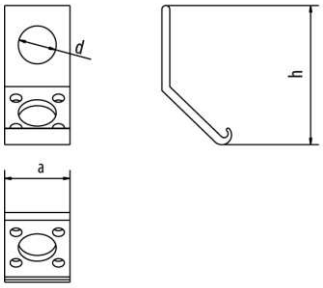
МАТЕРИАЛ: Al

№ п/п	Код	Наимено-вание	Размер (мм)			SMFL (kN)	Упаковка	Вес
			a	b	h			
1	P80-15-11	CA 2000	100	47	93	20	50	5.750

3.5. АНКЕРНЫЙ КРОНШТЕЙН AL CA 25

Анкерный кронштейн CA 25 служит для крепления анкерных зажимов проводов абонента. Выполнен из алюминиевого сплава повышенной прочности. Крепится с помощью одного анкерного болта или одной полоской металлической ленты. Имеет высокую стойкость к коррозии.

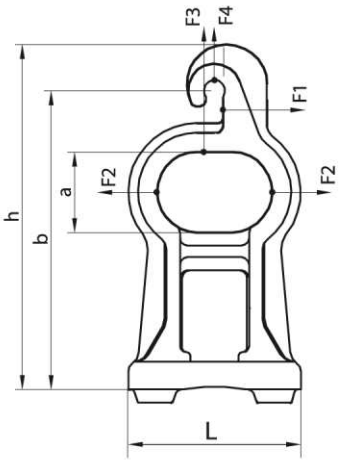
Соответствует нормам: NF C 33-041.



МАТЕРИАЛ: Al

№ п/п	Код	Наимено-вание	Размер (мм)			SMFL	Упаковка	Вес
			a	d	h			
1	P80-15-21	CA-25	25	14.5	53	2.5	100	0.945

3.6. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КРОНШТЕЙН CA – CS 1500



Универсальный кронштейн CA – CS 1500 служит для крепления анкерных и промежуточных зажимов. Выполнен из алюминиевого сплава повышенной прочности.
Крепится с помощью анкерных болтов или двумя полосками металлической ленты. Имеет высокую стойкость к коррозии.

Соответствует нормам: NF C 33-040.

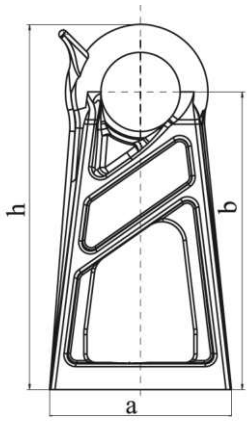
МАТЕРИАЛ: Al

№ п/п	Код	Наименование	Размер (мм)				SMFL (daN)				Упаковка	Вес
			a	b	h	l	a	b	h	l		
1	P80-10-01	CA - CS 1500	38	150	175	80	500	1500	1600	500	25	8.925

3.7. КРОНШТЕЙН ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ CS 1500

Универсальный кронштейн CS 1500 служит для крепления анкерных и промежуточных зажимов. Выполнен из алюминиевого сплава повышенной прочности. Крепится с помощью анкерных болтов или двумя полосками металлической ленты. Имеет высокую стойкость к коррозии.

Соответствует нормам: NF C 33-040.



МАТЕРИАЛ: Al

№ п/п	Код	Наимено-вание	Размер (мм)			SMFL	Упаковка	Вес
			a	b	h			
1	P80-15-01	CS 1500	83	140	175	12	25	8.150

4. ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ЗАЖИМЫ

4.1. КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ ES 1500

Комплект промежуточной подвески ES 1500 служит для промежуточного и углового крепления СИП 2 на опорах линий электропередач любого типа. Конструкция промежуточной подвески предусматривает необходимую степень свободы подвески СИП. Несущая нулевая жила зажимается фиксатором без применения специального инструмента. Крепиться двумя полосками металлической ленты.

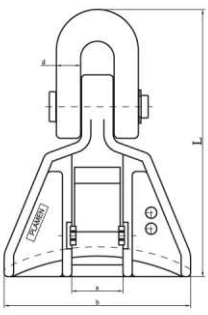
Соответствует нормам: NF C 33-040

МАТЕРИАЛ: Al, ULTRAMID

№ п/п	Сечение провода	Код	Наимено-вание	Компоненты		SMFL (kN)	Упаковка	Вес
				Код	Код			
1	35-95	P80-15-02	ES 1500	P80-15-01	P80-06-04	12	15	7.590

4.2. ЗАЖИМ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ PS 1500

Зажим промежуточный PS 1500 служит для промежуточного и углового крепления СИП 2 на опорах линий электропередач. Конструкция промежуточного зажима предусматривает необходимую степень свободы подвески СИП. Несущая нулевая жила зажимается фиксатором без применения специального инструмента. Может применяться с любыми консолями и крюками. Элементы зажима, контактирующие с несущей нулевой жилой, изготовлены из диэлектрического материала и выполняют роль изолятора, а также защищают изоляцию жилы от повреждения.



Соответствует нормам: NF C 33-040

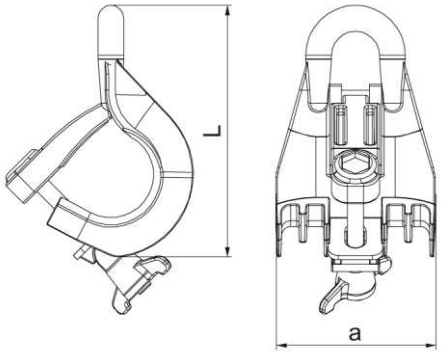
МАТЕРИАЛ: ULTRAMID

№ п/п	Сечение провода	Код	Наимено-вание	Размер (мм)				SMFL (kN)	Упа-ковка	Вес
				a	b	d	l			
1	35-95	P80-06-04	PS 1500	27	100	12	140	12	40	7.120

4.3. ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЗАЖИМ PSP 4120
(сечение СИП 2х(25-35), 4х(16-120))

Промежуточный зажим PSP 4120 применяется для подвески СИП-2 на промежуточных опорах. Возможно применение на угловых опорах при углах поворота до 90°. Элементы зажимы, контактирующие с несущей нулевой жилой, изготовлены из диэлектрического материала и выполняют роль изолятора, а также защищают изоляцию жилы от повреждения.

Соответствует нормам:



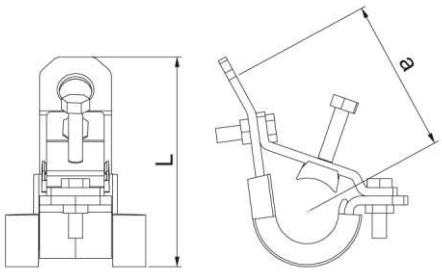
МАТЕРИАЛ: ULTRAMID

№ п/п	Сечение провода	Код	Наименование	Размеры (мм)		Вращающий момент	SMFL кN	Упаковка	Вес
				a	L				
1 2	2х(25-35) 4х(16-120)	P80-05-10	PSP 4120	80	127	12	7.0	10	1.600

4.4. ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЗАЖИМ PS 4120

Промежуточный зажим PS 4120 служит для промежуточного и углового крепления СИП 4 на опорах линий электропередач, а также и для прокладки на зданиях.. Несущая нулевая жила зажимается фиксатором без применения специального инструмента. Может применяться с любыми консолями и крюками.

Соответствует нормам:
NF C 33-040



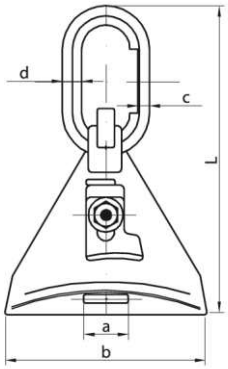
МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ, ULTRAMID

№ п/п	Сечение провода	Код	Наименование	Размеры (мм)		Вращающий момент	SMFL кN	Упаковка	Вес
				a	L				
1	4х(25-120)	P80-05-11	PS 4120	106	146	10	50	10	7.125
2	4х(25-120)	P80-05-12	PS 4120	106	146	10	18	10	6.800

4.5. ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЗАЖИМ PSM 600

Промежуточный зажим PSM 600 служит для промежуточного и углового крепления СИП 2 на опорах линий электропередач. Выполнен из металлического сплава стойкого к коррозии. Несущая нулевая жила зажимается фиксатором без применения специального инструмента. Применяется с универсальным кронштейном CA – CS 1500.

Соответствует нормам: NF C 33-040



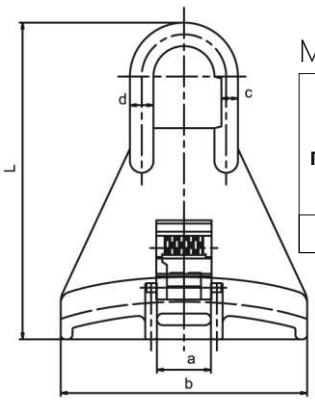
МАТЕРИАЛ: AL

№ п/п	Сечение провода	Код	Наименование	Размер (мм)					SMFL kN	Упаковка	Вес
				a	b	c	d	l			
1	54-71.5	P80-06-01	PSM 600	23	105	7	10	155	5.0	60	10.700

4.6. ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЗАЖИМ PSP 600

Промежуточный зажим PSP 600 служит для промежуточного и углового крепления СИП-2 на опорах линий электропередач. Выполнен из пластмассы, стойкой к коррозии и ультрафиолетовому излучению. Несущая нулевая жила зажимается фиксатором без применения специального инструмента. Применяется с универсальным кронштейном CA – CS 1500. Элементы зажима, контактирующие с несущей нулевой жилой, изготовлены из диэлектрического материала и выполняют роль изолятора, а также защищают изоляцию жилы от повреждения.

Соответствует нормам: NF C 33-040



МАТЕРИАЛ: ULTRAMID

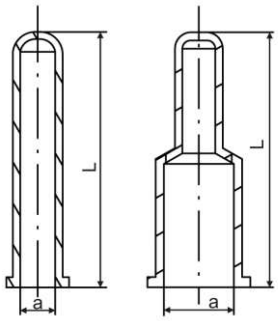
№ п/п	Сечение провода	Код	Наименование	Размер (мм)					SMFL kN	Упаковка	Вес
				a	b	c	d	l			
1	54-70	P80-06-02	PSP 600	23	105	8	11	135	5.0	50	5.400

5. ПРОЧАЯ АРМАТУРА

5.1. ЗАГЛУШКА ZIK 1, ZIK 2

Заглушка ZIK 1 служит для изоляции и герметизации концов самонесущего изолированного провода. Выполнен из материала. устойчивого ультрафиолетовому излучению. Монтируется без применения инструмента.

Соответствует нормам: NF C 33-020

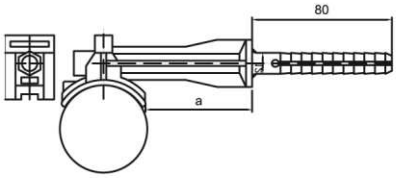


МАТЕРИАЛ: ULTRAMID

№ п/п	Сечение провода	Код	Наимено-вание	Размер (мм)		Упаковка	Вес
				a	L		
1	16-25	P43-20-91	ZIK 16-25	8.4	62	50	0.215
2	25-120	P43-20-92	ZIK 25-120	17	62	50	0.300

5.2. ФАСАДНОЕ КРЕПЛЕНИЕ BRPF6

Фасадное крепление BRPF6 служит для крепления провода по фасаду зданий. Провод зажимается хомутом, который обеспечивает надежное крепление. Дюбельная часть арматуры устанавливается в отверстие на фасаде здания и фиксируется металлическим гвоздем. Выполнены из диэлектрического материала ULTRAMID. Соответствует нормам: NF C 33-040.

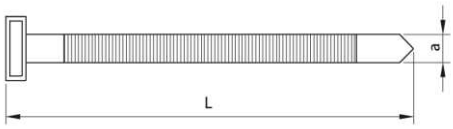


МАТЕРИАЛ: ULTRAMID

№ п/п	Диаметр провода (мм)	Код	Наиме-нование	Расстояние от стены (мм)	Упа-ковка	Вес
1	4x35-3x120	P80-08-12	BRPF6	60	100	5.500

5.3. СТЯЖНОЙ ХОМУТ Е 200, Е 250

Стяжной хомут Е 200 служит для стяжки пучков СИП и крепления СИП к арматуре. Устойчив к коррозии, солнечному ультрафиолету, озону. Температура плавления 260?С.

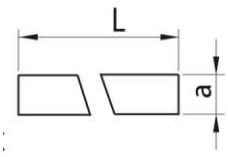


МАТЕРИАЛ: ПОЛИАМИД

№	Код	Наименование	a (мм)	L (мм)
1	P80-08-01	E 200	13	200
2	P80-08-02	E 250	13	250

5.4. ЛЕНТА КРЕПЛЕНИЯ F20.07 (25 МЕТРОВ)

Лента крепления F20.07 применяется для крепления анкерных и поддерживающих кронштейнов, в один оборот вокруг опоры. Универсальный способ крепления, который подходит для всех видов опор линий электропередач. Поставка в пластмассовой касете по 25м. В кассете предусмотрено место для хранения скрепы и бугелей. Имеет обработанную кромку, обладает повышенной гибкостью, что значительно облегчает фиксацию ленты на опоре при помощи скрепы.

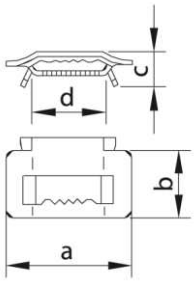


МАТЕРИАЛ: НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

№ п/п	Код	Наименование	(мм)		L (м)	Вес
			a	толщина (d)		
1	P80-09-16	F20.07	19	0.7	25	2.865

5.5. СКРЕПА С 19

Скрепа С 19 используется для фиксации металлической ленты из нержавеющей стали F20.07 на промежуточных опорах и анкерных опорах.



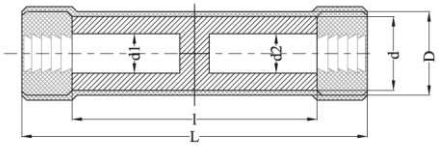
МАТЕРИАЛ: НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

№ п/п	Код	Наименование	(мм)				Упаковка	Вес
			a	b	c	d		
1	P80-02-02	C 19	42	27	12	19	100	1.400

5.6. ИЗОЛИРОВАННАЯ ГИЛЬЗА (СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ)

Герметичные изолированные гильзы **MJPB, MJPT** предназначены для соединения токопроводящих жил и несущей нулевой жилы в пролёте.
Герметичные изолированные гильзы обеспечивают необходимую механическую прочность и надежный электрический контакт.

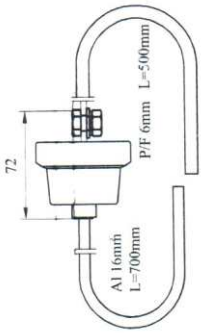
Соответствует нормам: NF C 33-021.



№ п/п	Сечение провода		Код	Наимено-вание	Размер (мм)						Мат-рица	Упа-ковка	Вес
					d	d1	d2	l	L	D			
1	16	16	P80-12-06	MJPB 16-16	12	5.3	5.3	48	70	16.5	E140	100	2.400
2	25	25	P80-12-08	MJPB 25-25	12	6.5	6.5	48	70	16.5	E140	100	2.400
3	35	35	P80-12-28	MJPT 35-35	12	8	8	48	70	16.5	E140	100	2.400
4	50	50	P80-12-11	MJPT 50-50	18	9	9	73.5	100	21	E173	50	3.500
5	70	70	P80-12-13	MJPT 70-70	18	10.5	10.5	73.5	100	21	E173	50	3.500
6	95	95	P80-12-36	MJPT 95-95	18	12.2	12.2	73.5	100	21	E173	50	3.500
7	120	120	P80-12-58	MJPT 120-120	22	14.7	8	110	140	25	E125	25	2.500
8	150	150	P80-12-50	MJPT 150-150	22	16.3	16.3	110	140	25	E125	25	2.500
9	35	35	P80-12-46	MJPT 35N	18	8	8	73.5	100	21	E173	50	3.500
10	50	50	P80-12-14	MJPT 50N	18	9	9	73.5	100	21	E173	50	3.500
11	54.6	54.6	P80-12-42	MJPT 54.6N	18	9.4	9.4	73.5	100	21	E173	50	3.500
12	70	70	P80-12-15	MJPT 70N	18	10.5	10.5	140	170	21	E173	25	3.000
13	95	95	P80-12-47	MJPT 95N	18	12.2	12.2	140	170	21	E173	25	2.700

5.7. ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ MIOP 005/0.5

Ограничитель перенапряжения MIOP 005/0.5 служит для ограничения грозовых и коммутационных перенапряжений в системах СИП до 1 КВ. Поставляется без зажима.



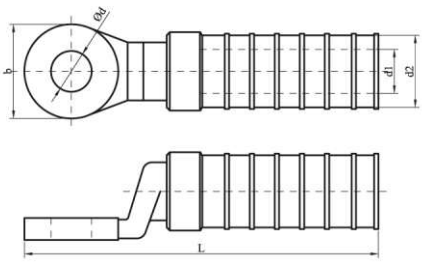
МАТЕРИАЛ: МЕТАЛЛ-ОКСИД

№ п/п	Код	Наимено-вание	Ном. ударный ток	Макс. ударный ток	Продол. допуст. напряжение	Остав. напряж. ном.удар. токе
1	P20-51-01	MIOP 005/0.28	5 кА	10 кА	280 В	<1700 ?
2	P20-51-02	MIOP 005/0.5	5 кА	10 кА	500 В	<2600 ?
3	P20-51-03	MIOP 005/0.66	5 кА	10 кА	660 В	<2900 ?

5.8. ИЗОЛИРОВАННАЯ ГИЛЬЗА (НАКОНЕЧНИК) CPTA

Изолированная гильза (наконечник) CPTA используется для соединения СИП с электрооборудованием. Изготовлены из алюминия. Применимы для алюминиевых многопроволочных проводов.

Соответствует нормам: NF C 33-021.



МАТЕРИАЛ: Al

№ п/п	Сечение провода	Код	Наимено-вание	Размер (мм)					Матрица	Упа-ковка	Вес
				b	d	d1	d2	L			
1	16	P40-57-01	CPTA 16	20	10.5	5.5	16.5	74	E140	50	1.500
2	25	P40-57-02	CPTA 25	20	10.5	6.7	16.5	74	E140	50	1.400
3	35	P40-57-03	CPTA 35	25	12.8	8.0	21	92	E173	50	2.000
4	50	P40-57-04	CPTA 50	25	12.8	9.3	21	92	E173	50	2.500
5	54	P40-57-05	CPTA 54	25	12.8	10.0	21	92	E173	50	2.500
6	70	P40-57-06	CPTA 70	25	12.8	10.8	21	92	E173	50	4.500
7	95	P40-57-07	CPTA 95	25	12.8	12.5	21	92	E173	50	6.500
8	120	P40-57-08	CPTA 120	30	17.0	14.7	26	120	E215	25	4.500
9	150	P40-57-09	CPTA 150	30	17.0	16.3	26	120	E215	25	5.000

PLAMEN

Эксклюзивный представитель в России -
ООО “ВОЛЬТ-СЕРВИС”

+7 (499) 653-80-78
+7 (863) 299-45-55
vs@volt-servis.ru
www.plamen.volt-servis.ru

www.plamen.volt-servis.ru