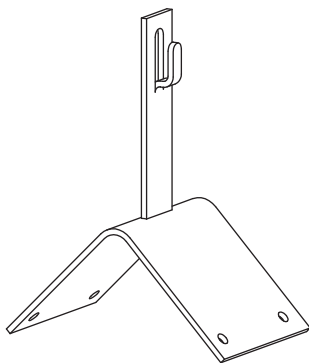




EKF



ПАСПОРТ

Держатель кровельный на конёк

Система молниезащиты КУПОЛ EKF PROxima

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Держатели коньковые позволяют обеспечить не только надёжное крепление токоотводов к кровле здания, но и достойный эстетический вид внешней системы молниезащиты. Применяется для крепления токоотвода на коньке скатной кровли. Держатель крепится с помощью саморезов к коньку кровли. Шаг установки 0,7-1 м.

Держатели молниеотводов предназначены для крепления систем молниезащиты КУПОЛ производства компании ЕКФ.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Держатель кровельный на конёк предназначен для крепления токоотвода $\varnothing 6-10$ мм на коньке крыши.

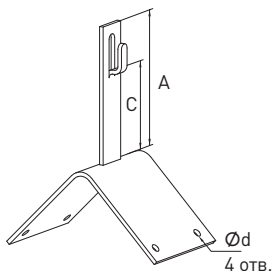


Рис. 1

Таблица 1

Наименование	Размеры, мм			Масса, кг	Материал	Покрытие
	A	C	$\varnothing d$			
Держатель кровельный на конёк 100/65 мм, CZ ЕКФ	100	65	7	0,15	Сталь	ОС, ОG, NI
Держатель кровельный на конёк, 100/65 мм, NI ЕКФ						
Держатель кровельный на конёк 150/120 мм, CZ ЕКФ	65	20	0,16			
Держатель кровельный на конёк 150/120 мм, NI ЕКФ						

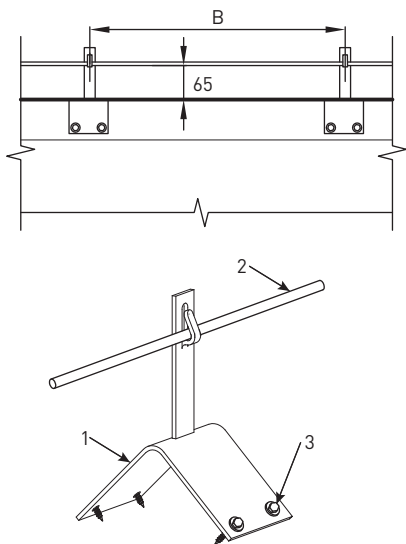


Рис. 2 - Узел фиксации прута $\varnothing 6-10$ мм на коньке крыши

Таблица 2

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Масса, кг
1	Держатель кровельный на конёк	шт.	0,15
2	Прут Круг. сталь. оц. $\varnothing 6, 8, 10$ мм	кг	$\varnothing 6$ мм - 0,22 кг/м.пог. $\varnothing 8$ мм - 0,40 кг/м.пог. $\varnothing 10$ мм - 0,63 кг/м.пог.
3	Шуруп для кровельных работ	шт.	-

Примечания:

1 - «В» — шаг установки держателей (устанавливаются не реже чем 1 шт. на 1 м.пог.).
 2 - Позиция «3» — шурупы для кровельных работ с резиновым уплотнителем (в комплект поставки не входят).

Держатель кровельный на конёк с пластиковым фиксатором предназначен для крепления токоотвода $\text{Ø}6-10$ мм на коньке крыши. Высота крепления прута от конька: 30 мм. Монтаж токоотвода осуществляется путём защелкивания держателя.

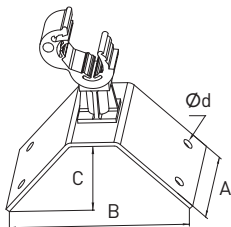


Рис. 3

Таблица 3

Наименование	Размеры, мм				Масса, кг	Материал	Покрытие
	A	B	C	$\text{Ø}d$			
Держатель кровельный на конек с пластиковым фиксатором HZ EKF	55	100	45	6	0,14	Сталь, пластик	OC, OG, NI, CU
Держатель кровельный на конек с пластиковым фиксатором NI EKF							

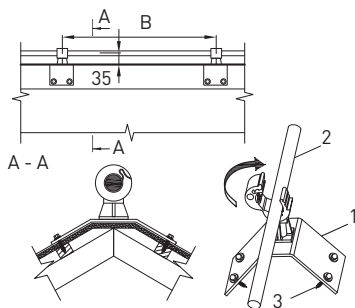


Рис. 4 - Узел фиксации прута $\text{Ø}6-10$ мм на коньке крыши

Таблица 4 - Применяемые материалы

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Масса, кг
1	Держатель кровельный на конёк конёк с пластиковым фиксатором	шт.	0,14
2	Прут Круг. сталь. оц. Ø6, 8, 10 мм	кг	Ø6 мм - 0,22 кг/м.пог. Ø8 мм - 0,40 кг/м.пог. Ø10 мм - 0,63 кг/м.пог.
3	Шуруп для кровельных работ	шт.	-

Примечания:

- 1 - «В» - шаг установки держателей (устанавливаются не реже чем 1 шт. на 1 м.пог.).
2 - Позиция «3» - шурупы для кровельных работ с резиновым уплотнителем (в комплект поставки не входят).

Держатель коньковый регулируемый предназначен для фиксации токоотвода Ø6-10 мм коньке черепичной кровли.

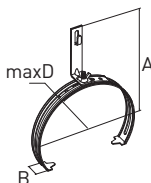


Рис. 5

Таблица 5

Наименование	Размеры, мм			Масса, кг	Материал	Покрытие	
	A	B	C				
Держатель коньковый регулируемый 130-240 мм, CZ EKF	110	26	130-240	0,15	Сталь	OC, OG, NI, CU	
Держатель коньковый регулируемый 130-240 мм, NI EKF							
Держатель коньковый регулируемый 230-350 мм, CZ EKF			230-350				0,16
Держатель коньковый регулируемый 230-350 мм, NI EKF							
Держатель молниеприемника 1-2 метра на круглый конек двойной CZ EKF	170	-	130-240	0,414		OC, OG, CU	

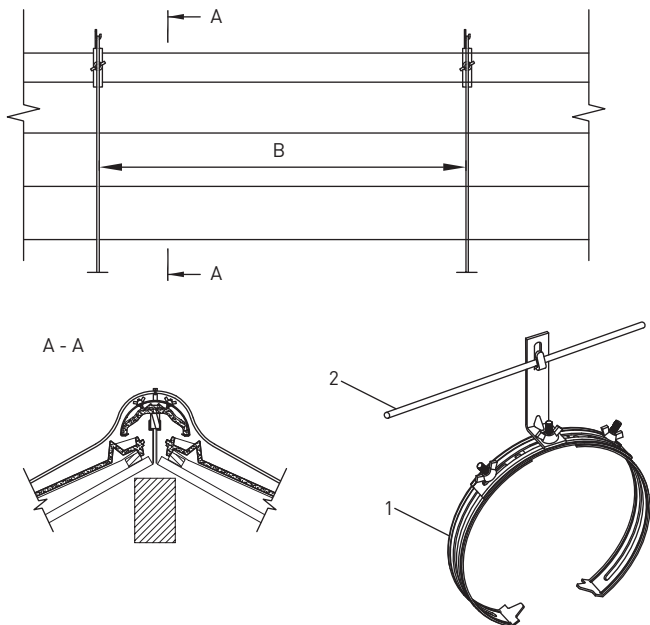


Рис. 6 - Узел фиксации прута $\varnothing 6-10$ мм на коньке черепичной крыши

Таблица 6 - Применяемые материалы

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Масса, кг
1	Держатель коньковый регулируемый	шт.	0,15 0,16
2	Прут Круг. сталь. оц. $\varnothing 6, 8, 10$ мм	кг	$\varnothing 6$ мм - 0,22 кг/м.пог. $\varnothing 8$ мм - 0,40 кг/м.пог. $\varnothing 10$ мм - 0,63 кг/м.пог.

Примечания:

- 1 - «В» - шаг установки держателей (устанавливаются не реже чем 1 шт. на 1 м.пог.).
- 2 - Выбор наименования зависит от диаметра коньковой черепицы.
- 3 - Зажимает круглый конёк диаметром 100-240 мм.

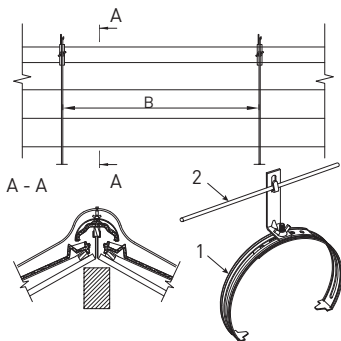


Рис. 7 - Узел фиксации прута $\text{Ø}6\text{-}10$ мм на коньке черепичной крыши

Таблица 7 - Применяемые материалы

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Масса, кг
1	Держатель коньковый регулируемый	шт.	0,15 0,16
2	Прут Круг. сталь. оц. $\text{Ø}6, 8, 10$ мм	кг	$\text{Ø}6$ мм - 0,22 кг/м.пог. $\text{Ø}8$ мм - 0,40 кг/м.пог. $\text{Ø}10$ мм - 0,63 кг/м.пог.

Примечания:

- 1 - «В» - шаг установки держателей (устанавливаются не реже чем 1 шт. на 1 м.пог.).
- 2 - Выбор наименования зависит от диаметра коньковой черепицы.
- 3 - Зажимает круглый конёк диаметром 100-240 мм.

Держатель коньковый регулируемый с пластиковым фиксатором предназначен для фиксации токоотвода $\text{Ø}6\text{-}10$ мм на коньке черепичной кровли. Монтаж токоотвода осуществляется путём защёлкивания держателя.

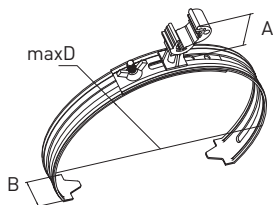


Рис. 8

Таблица 8

Наименование	Размеры, мм			Масса, кг	Материал	Покрытие
	A	B	D			
Держатель коньковый регул. с пласт. фиксатором 130-240 мм, CZ EKF	110	26	130-240	0,16	Сталь, пластик	OC, OG, NI, CU
Держатель коньковый регул. с пласт. фиксатором 130-240 мм, NI EKF						
Держатель коньковый регул. с пласт. фиксатором 230-350 мм, CZ EKF			230-350	0,19		
Держатель коньковый регул. с пласт. фиксатором 230-350 мм, NI EKF						

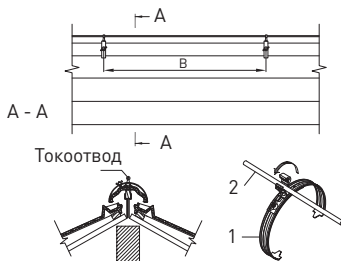


Рис. 9 - Узел фиксации токоотвода на коньке черепичной крыши

Таблица 9 - Применяемые материалы

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Масса, кг
1	Держатель коньковый регулируемый	шт.	0,16 0,19
2	Прут Круг. сталь. оц. Ø6, 8, 10 мм	кг	Ø6 мм - 0,22 кг/м.пог. Ø8 мм - 0,40 кг/м.пог. Ø10 мм - 0,63 кг/м.пог.

Примечания:

- 1 - «B» - шаг установки держателей (устанавливаются не реже чем 1 шт. на 1 м. пог.).
- 2 - Выбор наименования зависит от диаметра коньковой черепицы.
- 3 - Зажимает круглый конёк диаметром 100-240 мм.

Держатель коньковый регулируемый с металлическим держателем предназначен для фиксации токоотвода $\varnothing 8$ мм на коньке черепичной кровли. Монтаж токоотвода осуществляется путём его защёлкивания.

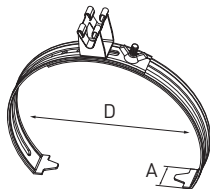


Рис. 10

Таблица 10

Наименование	Размеры, мм		Масса, кг	Материал	Покрытие
	A	D			
Держатель коньковый регул. с метал. держателем 130–240 мм, CZ EKF PROxima	26	130–240	0,15	Сталь	ОС, NI, CU
Держатель коньковый регул. с метал. держателем 230–350 мм, CZ EKF PROxima		230–350			

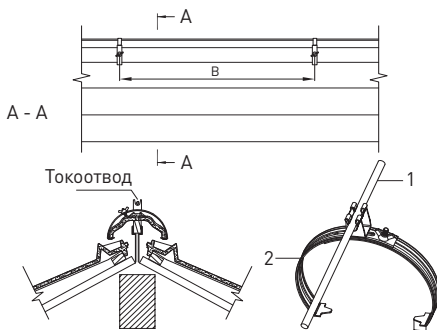


Рис. 11 - Узел фиксации токоотвода на коньке черепичной крыши

Таблица 11 - Применяемые материалы

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Масса, кг
1	Держатель коньковый регул. с метал. держателем	шт.	0,15
2	Прут круг. сталь. оц.: Ø 8 мм	кг	Ø8 мм - 0,40 кг/м.пог.

Примечания:

- 1 - «В» - шаг установки держателей (устанавливаются не реже чем 1 шт. на 1 м.пог.).
 2 - Выбор наименования зависит от диаметра коньковой черепицы.

3 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

3.1 Трассы прохождения токоотводов необходимо запроектировать с учетом кратчайшего расстояния между точками подключения к молниеприемнику и заземлению.

3.2 Не допускается прокладка с образованием петель. При выборе места для прокладки токоотвода рекомендуется выбрать участки здания с наименьшей вероятностью присутствия людей.

3.3 Производим разметку площадки работ согласно разработанному проекту. Держатели устанавливаются через 1 м вдоль линий.

4 МОНТАЖ

4.1 Согласно разметке произвести установку держателей на конёк, центр которых обязан совпасть с отмеченной точкой.

4.2 Держатели поддеваются лапками к нижней части конька, а двумя винтами фиксируется выбранное положение.

4.3 Прокладываем токоотвод, закрепляя его в держателях. Следует максимально выровнять токоотвод, не допускайте касания металлом конька, токоотвод должен свободно висеть над кровлей.

5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Транспортирование держателей может осуществляться любым видом транспорта, обеспечивающим предохранение изделий от чрезмерных механических воздействий.

5.2 Хранение осуществляется в упаковке производителя при температуре окружающей среды от -50 до +70 С° и относительной влажности 90%.

6 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя держатели следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие держателей заявленным характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет со дня продажи.

Срок службы: 25 лет с даты изготовления.

Гарантийный срок хранения: 7 лет.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Держатели кровельные на конёк ЕКF PROxima признаны годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Штамп технического контроля изготовителя

9 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Печать фирмы-продавца М.П.

Изготовитель: ООО «Электрорешения»,
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.
Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)



www.ekfgroup.com