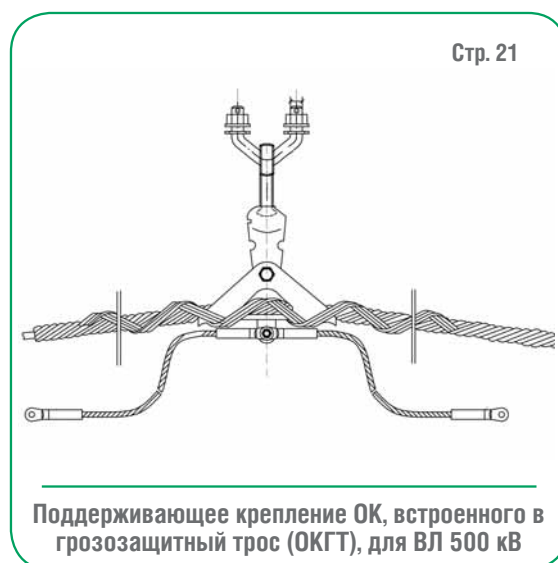
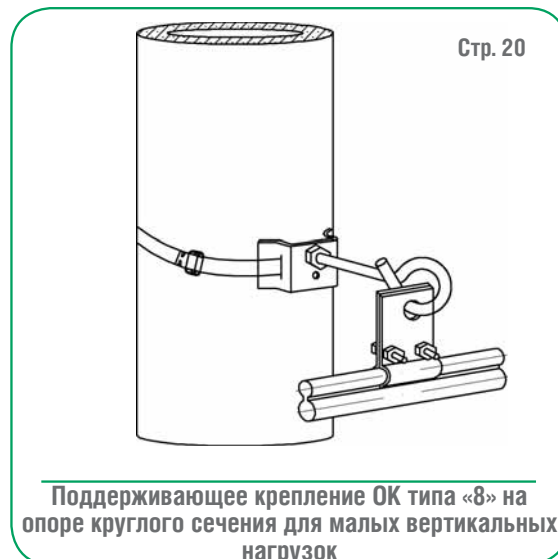
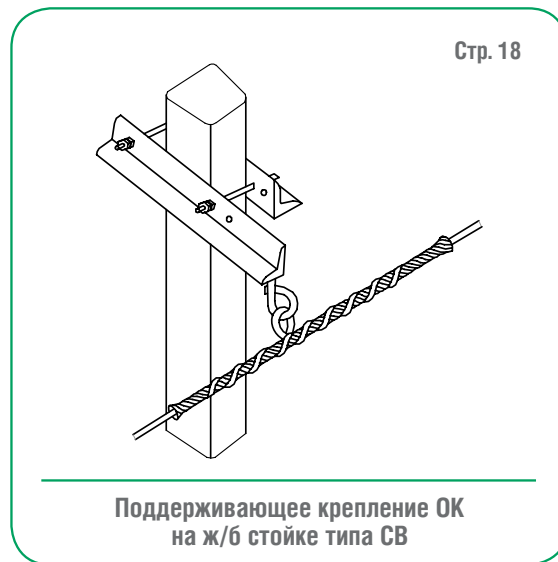
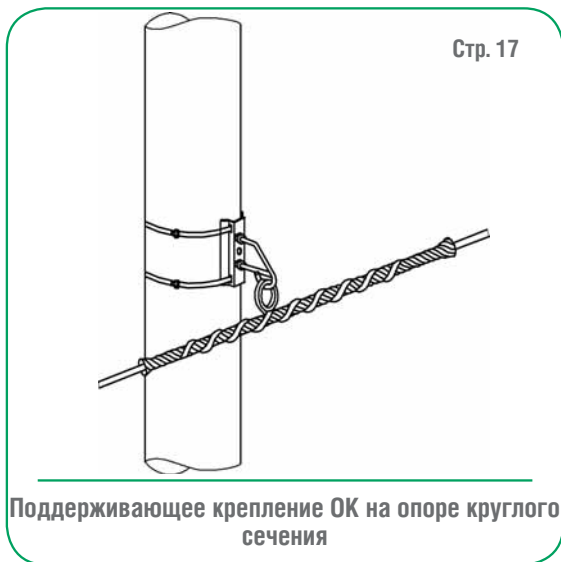
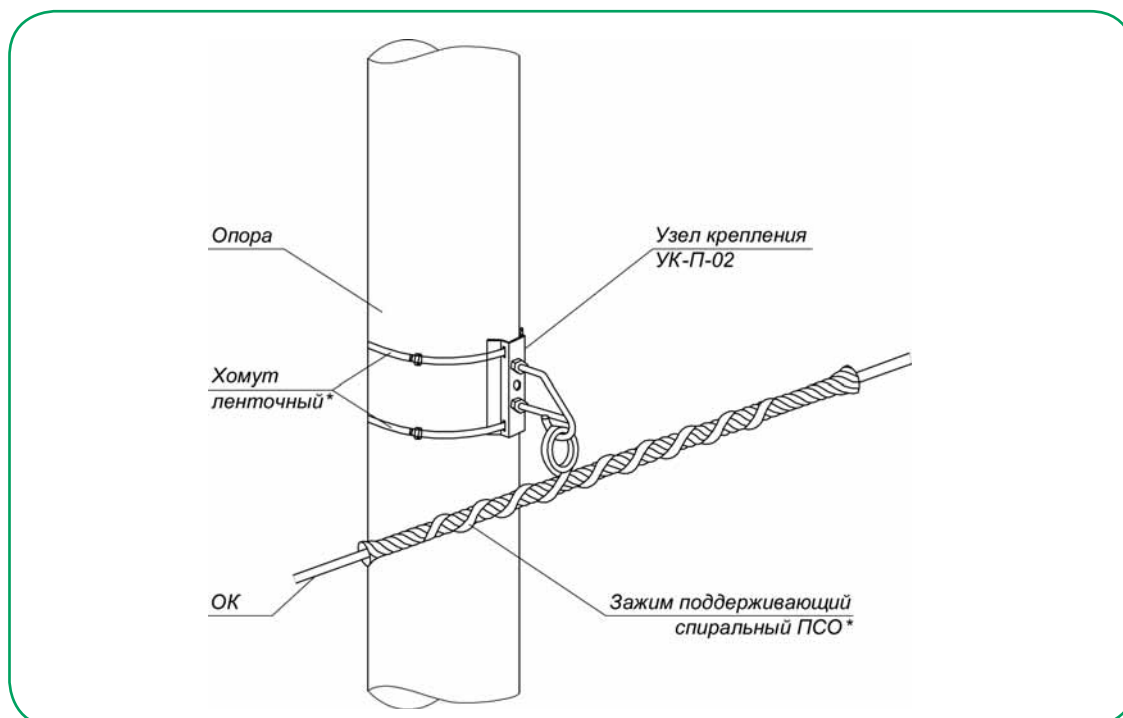


## Схемы поддерживающих креплений ОК на опорах ВЛ



## Поддерживающее крепление ОК на опоре круглого сечения



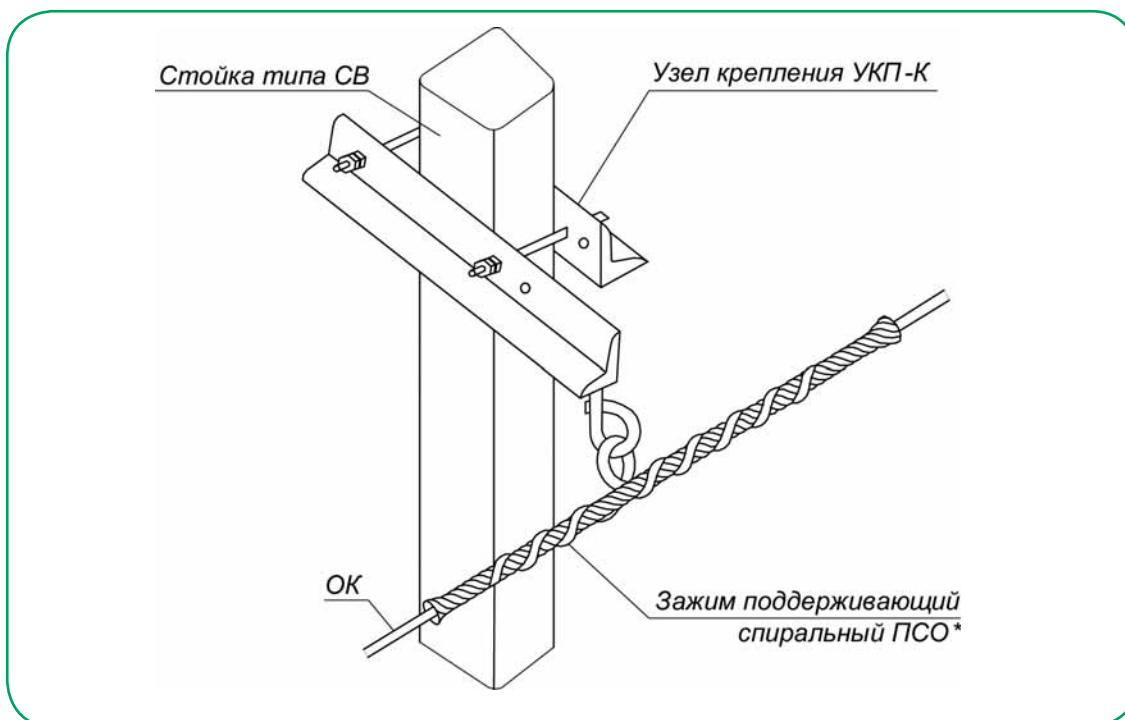
Схемы поддерживающих креплений ОК

№	Наименование, тип	Ед. изм.	Кол-во	Масса, кг	
				Ед.	Общ.
1.	Узел крепления УК-П-02	шт.	1	0,97	0,97
2.	Хомут ленточный (1,5 м x 1 + 1 замок)	к-т	2	0,17	0,34
3.	Зажим поддерживающий спиральный ПСО*	к-т	1	*	*

Максимальная рабочая вертикальная нагрузка УК-П-02 — 2 кН.  
Применяется при углах поворота трассы не более 10°.

\* Данные определяются проектом.

## Поддерживающее крепление ОК на ж/б стойке типа СВ

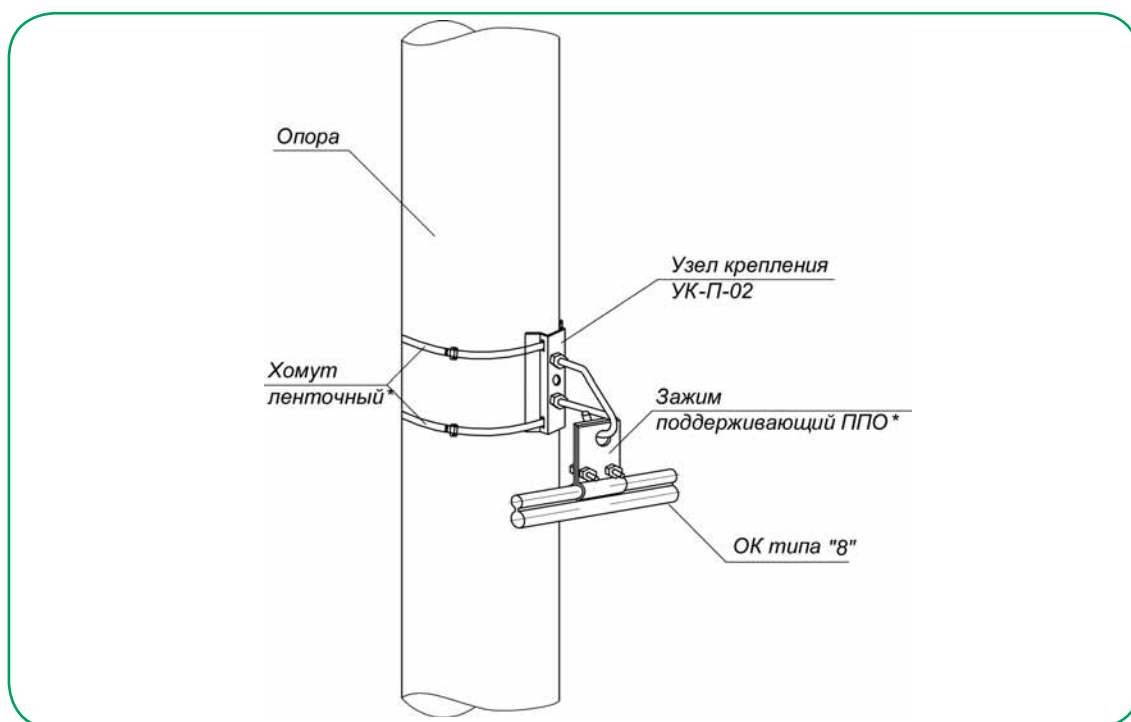


№	Наименование, тип	Ед. изм.	Кол-во	Масса, кг	
				Ед.	Общ.
1.	Узел крепления УКП-К	к-т	1	3,59	3,59
2.	Зажим поддерживающий спиральный ПСО*	к-т	1	*	*

Максимальная рабочая вертикальная нагрузка УКП-К — 2 кН.  
Применяется при углах поворота трассы не более 10°.

\* Данные определяются проектом.

## Поддерживающее крепление ОК типа «8» на опоре круглого сечения



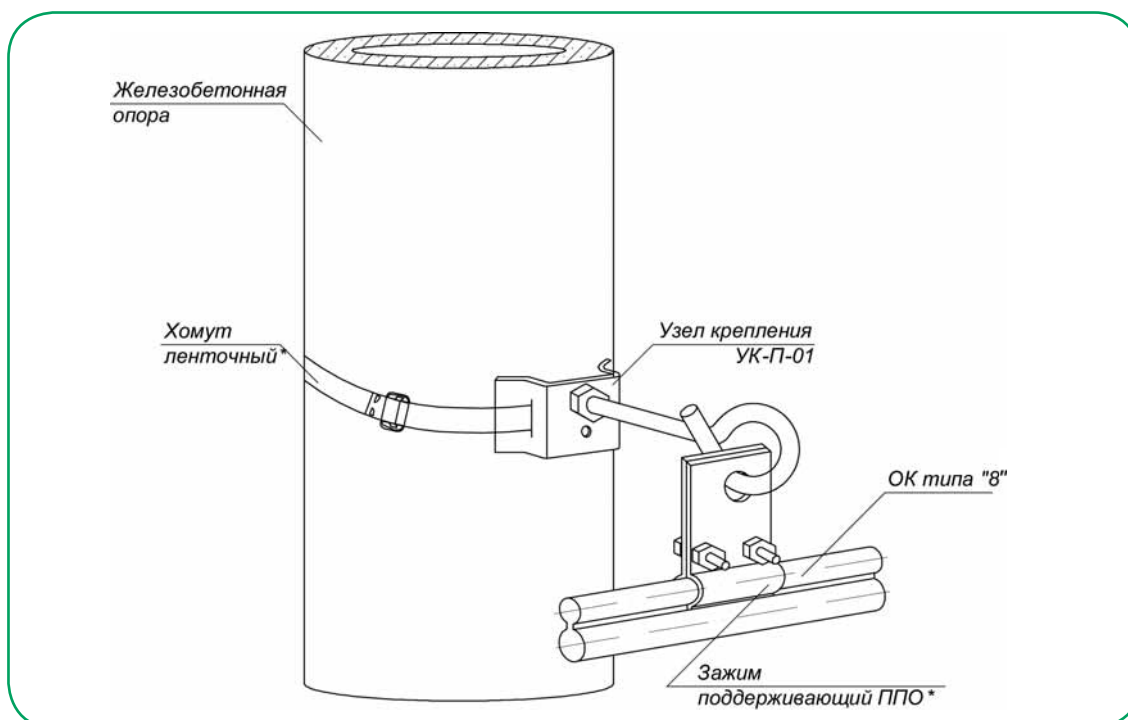
Схемы поддерживающих  
креплений ОК

№	Наименование, тип	Ед. изм.	Кол-во	Масса, кг	
				Ед.	Общ.
1.	Узел крепления УК-П-02	к-т.	1	0,97	0,97
2.	Хомут ленточный (1,5 м х 1 + 1 замок)	шт.	2	0,17	0,34
3.	Зажим поддерживающий ППО*	шт.	1	*	*

Максимальная рабочая вертикальная нагрузка УК-П-02 — 2 кН.

\* Данные определяются проектом.

## Поддерживающее крепление ОК типа «8» на опоре круглого сечения для малых вертикальных нагрузок

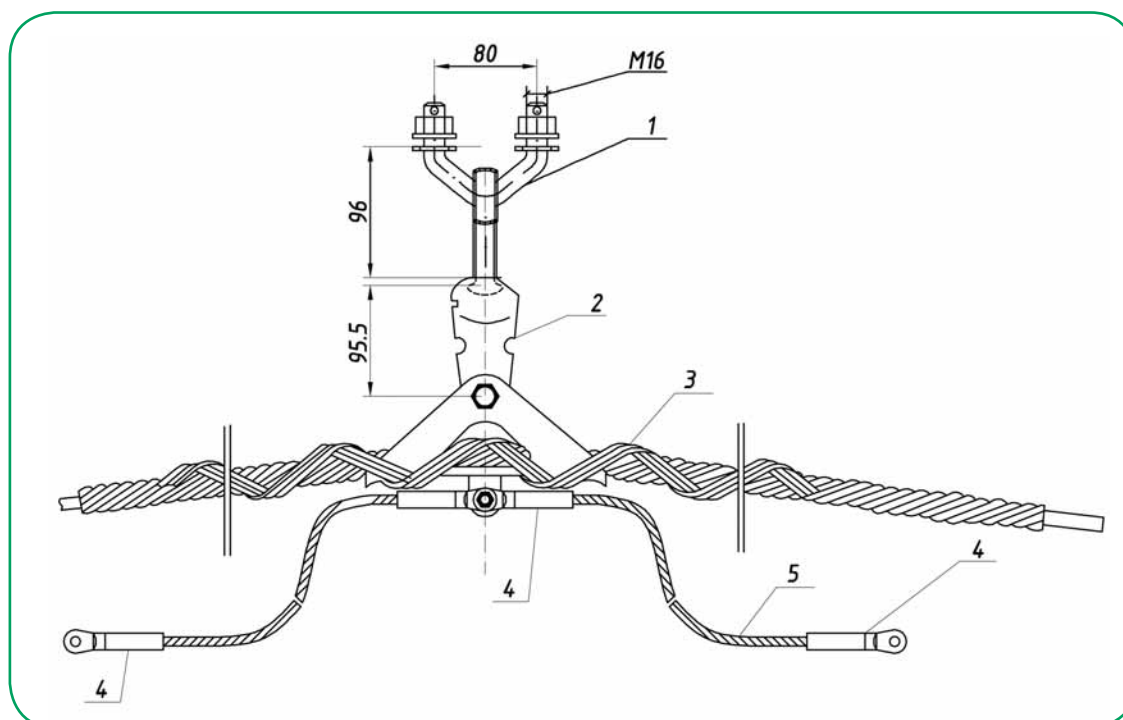


№	Наименование, тип	Ед. изм.	Кол-во	Масса, кг	
				Ед.	Общ.
1.	Узел крепления УК-П-01	к-т	1	0,57	0,57
2.	Хомут ленточный* (1,5 м x 1 + 1 замок)	шт.	1	0,17	0,17
3.	Зажим поддерживающий ППО*	шт.	1	*	*

Максимальная рабочая вертикальная нагрузка УК-П-01 — 0,5 кН.

\* Данные определяются проектом.

## Поддерживающее крепление оптического кабеля, встроенного в грозозащитный трос (ОКГТ), для ВЛ 500 кВ



Схемы поддерживающих креплений ОК

Данная схема разрабатывалась как частный случай крепления ОКГТ  $d=13,4$  мм на промежуточной опоре ВЛ 500 кВ в Уральском регионе с величиной пролета до 450 м. Состав цепочки линейной арматуры может быть изменен в зависимости от конкретных условий строительства. Количество заземляющих шлейфов и их марка определялась исходя из требуемой термической стойкости проектируемого ОКГТ и величины токов КЗ.

№ п.п.	Наименование, тип	Кол-во, шт.	Масса, кг	
			Ед.	Общ.
1.	Узел крепления КГП-7-2В (комплектуется серьгой СРС-7-16)	1	0,7	0,7
2.	Ушко однолапчатое У1-7-16	1	0,67	0,67
3.	Зажим поддерживающий спирального типа с протектором ПСО-13,4П-33	1	2,3	2,3
4.	Зажим заземляющий ЗПС-100-3В	4	0,12	0,48
5.	Провод (L=2,0 м) АС 95/16*	2	0,77	1,54
			Масса всего:	5,69

На протекторы спирального типа зажима поддерживающего или дополнительные протекторы могут устанавливаться многочастотные гасители вибрации типа ГВ согласно проектным схемам расстановки гасителей вибрации.

\* Данные определяются проектом.