

УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ

Узлы крепления типов КГП, КГ, КГТ и КГН предназначены для крепления натяжных и поддерживающих изолирующих подвесок к опорам воздушных линий электропередачи и распределительных устройств.

Узлы крепления типа КГП для поддерживающих изолирующих подвесок имеют механическую прочность, обеспечивающую указанную разрушающую нагрузку при углах отклонения изолирующих подвесок до 45 градусов как вдоль, так и поперек направления оси траверсы линии электропередачи.

Узел крепления марки КГП-9/12-3 предназначен для крепления натяжной изолирующей подвески с разрушающей нагрузкой 90 кН (9 тс) при углах отклонения до 30 градусов в плоскостях U-образного болта и до 20 градусов в плоскости ей перпендикулярной. В режиме работы крепления поддерживающей изолирующей подвески узел крепления имеет разрушающую нагрузку 120 кН (12 тс).

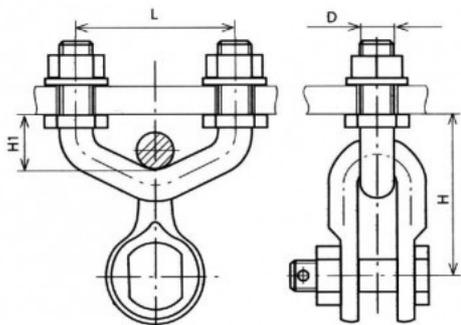
Узлы крепления типа КГП имеют размеры, соответствующие привязочным размерам унифицированных промежуточных опор.

Узлы крепления типа КГ представляют собой усиленный вариант крепления натяжных и поддерживающих изолирующих подвесок. Они разработаны для диапазона разрушающих нагрузок от 120 до 400 кН и обеспечивают высокую надежность при работе в условиях динамических и пульсирующих горизонтальных и вертикальных нагрузок.

В узлах крепления типа КГ после затяжки гаек U-образных болтов, гайки фиксируются от самоотвинчивания раскерниванием.

Узел крепления марки КГТ-7-1 предназначен для крепления поддерживающих подвесок молниезащитных тросов к деревянным опорам.

Узлы крепления изолирующих подвесок типа КГН применяются на специальных переходах с большими механическими нагрузками и позволяют осуществить привязку к опорам трубчатых и других конструкций. Узлы крепления устанавливаются на опоре между двумя параллельными косынками.

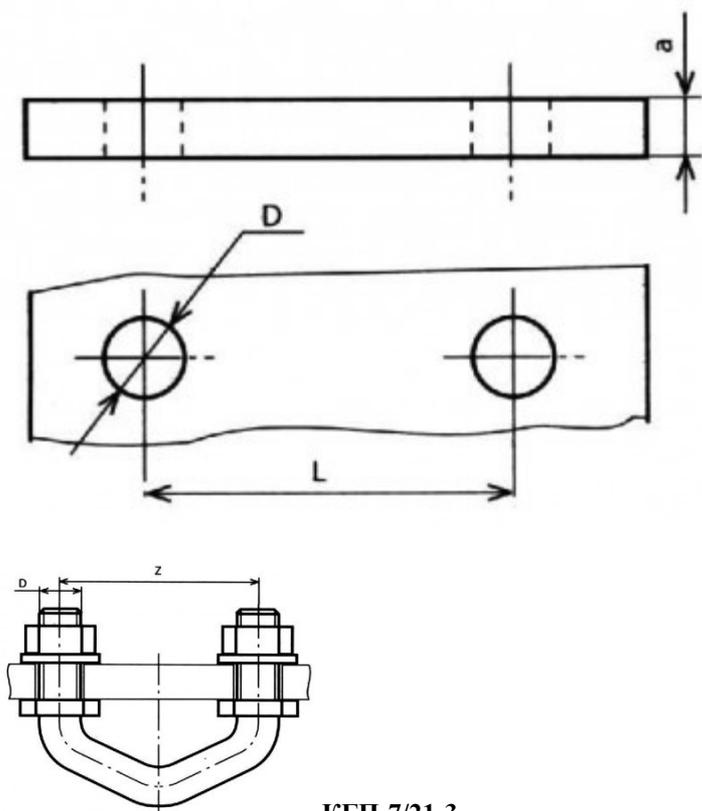


Марка узла крепления	Размеры, мм				Разрушающая нагрузка, кН, не менее	Комплектуется скобой	Масса, кг
	D	H	H1	L			
КГП-4-1	16	32	77	80	40	СК-4-1	0,6
КГП-7-1	16	32	82	80	70	СК-7-1А	0,82
КГП-12-1	20	39	104		120	СК-12-1А	1,72
КГП-16-1	24	38	108	100	160	СК-16-1А	2,43
КГП-16-2	20	39	109	80		СК-16-1А	2,03
КГП-21-1	27				210	СК-21-1А	3,55
КГП-21-2	24	38	113	100		СК-21-1А	3,04
КГП-30-1	27		140		300	СК-30-1А	4,69

Узлы крепления типа КГП предназначены для крепления натяжных и поддерживающих изолирующих подвесок к опорам воздушных линий электропередачи и распределительных устройств.

Узлы крепления типа КГП имеют размеры, соответствующие привязочным размерам унифицированных промежуточных опор.

Марка узла крепления	Размеры, мм			
	L	D ^{+0,5}	a	
			max	min
КГП-7-1	0	17	8	6
КГП-12-1		21,5		
КГП-16-1	0	25	16	12
КГП-16-2	0	21,5		
КГП-21-1	0	28,5		
КГП-21-2		25		



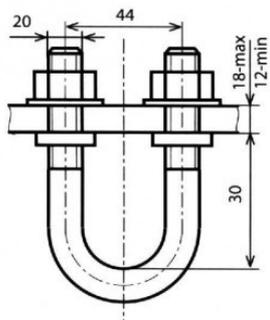
КГП-7/21-3

Узлы крепления типа КГП (исполнение 3) предназначены для крепления поддерживающих гирлянд изоляторов к металлическим траверсам опор.

Марка узла крепления	Размеры, мм		Разрушающая нагрузка, кН, не менее	Масса, кг
	d	L		
КГП-7-3	6	80	70	0,44
КГП-16-3	0	80	160	0,81
КГП-21-3	24	100	210	1,22
КГП-Э/12-3	20	44	90* 120**	0,70

* для крепления натяжных изолирующих подвесок.

** для крепления поддерживающих изолирующих подвесок.



КГП-9/12-3

Узел крепления типа КГП-9/12-3 предназначен для крепления поддерживающих изолирующих подвесок к опорам воздушных линий электропередачи и распределительных устройств.

Узел крепления типа КГП-9/12-3 имеет размеры, соответствующие привязочным размерам унифицированных промежуточных опор.