

12.2. ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ АРМАТУРА

ЗАЖИМЫ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ

Зажимы поддерживающие типа ПГН.

Поддерживающие зажимы предназначены для крепления проводов и грозозащитных тросов к гирляндам изоляторов, а также для крепления грозозащитных тросов непосредственно к промежуточным опорам.

В зависимости от величины усилия зажатия провода в лодочке зажима (прочности заделки провода) зажимы делятся на глухие (тип ПГ) и ограниченной прочности заделки (тип ПО).

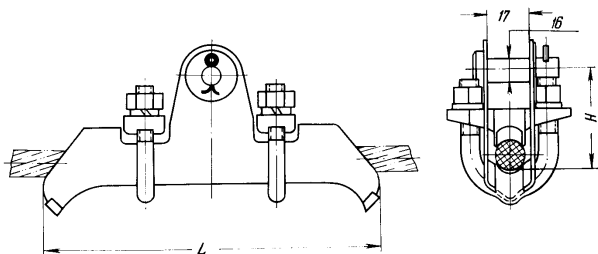


Рис. 1. Поддерживающие зажимы типа ПГН

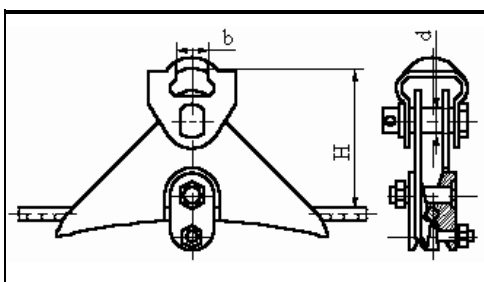
Прочность заделки провода в зажимах глухого типа составляет:

- для медных и алюминиевых проводов - не менее 30% прочности провода;
- для сталеалюминиевых проводов АС и АСО - не менее 20%;
- для сталеалюминиевых проводов АСУ и стальных проводов и тросов - не менее 15%.

Для линий электропередачи напряжением 30-110-220 кВ с одним проводом в фазе применяются, как правило, поддерживающие зажимы глухого типа (рис. 1, табл. 1).

Таблица 1.

Марка	Марка провода						Размеры, мм		Разрушающая нагрузка, кГ	Масса, кг
	М	А	АС	АСО	АСУ	ПС, ПМС	L	H		
ПГН-1-5	25÷50	25; 35	25; 35	-	-	25; 35	180	50	2000	1,2
ПГН-2-6	70÷95	50÷95	50; 70	-	-	50÷95	200	60	2500	1,3
ПГН-3-5	120÷185	120÷185	95÷185	150; 185	120÷185	-	220	66	2500	1,4



Зажим поддерживающий ПГ

Зажимы поддерживающие типа ПГ применяются для подвески грозозащитных тросов на промежуточных опорах линий электропередачи. Зажимы поддерживающие соответствуют требованиям ТУ 3449-126-00111120.

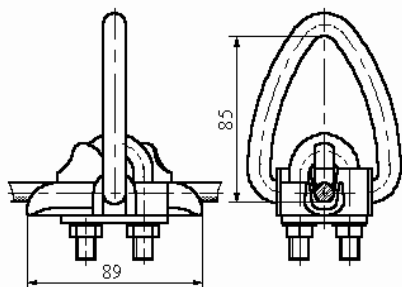
Марка зажима	Диаметр провода, мм	Размеры, мм			Разрушающая нагрузка, кН	Масса, кг
		H	b	d		
ПГ-2-11А	6,9...9,0	89	19,2	16	25	0,9
ПГ-2-11Б	9,2...12,6	89	19,2	16	25	0,9
ПГ-3-12	12,5...19,6	100	19,2	16	30	1,25

Зажим поддерживающий ПГ-1

Зажимы поддерживающие глухие предназначены для крепления проводов и грозозащитных тросов диаметром 5,6 мм ... 11,4 мм к гирляндам изоляторов. Зажимы поддерживающие соответствуют требованиям ГОСТ 13276-79.

Разрушающая нагрузка не менее – 6 кН.

Масса – 0,38 кг.



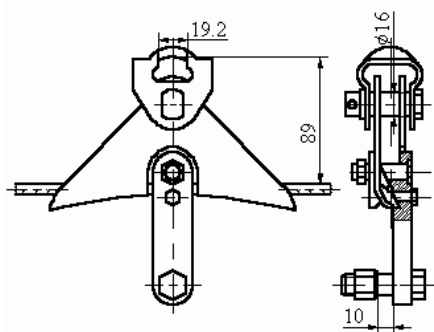
Зажим поддерживающий ПГ-2-11Д

Зажим поддерживающий типа ПГ-2-11Д применяется для подвески грозозащитных тросов диаметром 8,0 мм ... 10,5 мм на промежуточных опорах линий электропередачи.

Зажимы поддерживающие соответствуют требованиям ТУ 3449-126-00111120.

Разрушающая нагрузка – 25 кН.

Масса – 0,94 кг



Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург

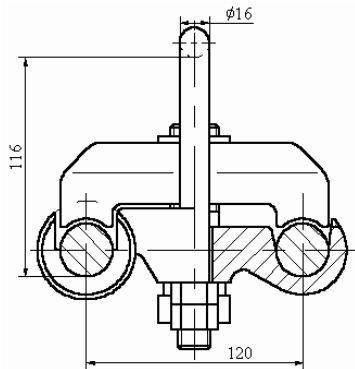
тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Псков

тел./факс: (8112) 67-27-88

Новгород

тел./факс: (8162) 77-86-59

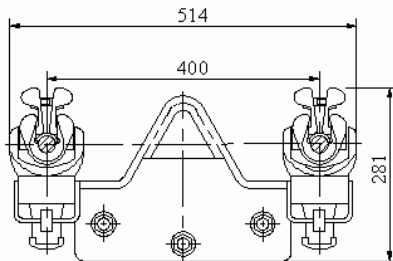
**Зажим поддерживающий 2ПГН-5-1**

Зажим поддерживающий 2ПГН-5-1 для проводов диаметром 21,6 мм... 30,2 мм. Предназначен для крепления двух сталеалюминиевых, алюминиевых и медных проводов на промежуточных и промежуточно-угловых опорах воздушных линий электропередачи.

Разрушающая нагрузка – 60 кН

Масса – 5,0 кг.

Соответствует требованиям ТУ 3449-126-00111120.

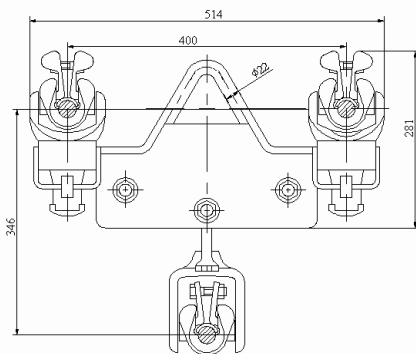
**Зажим поддерживающий глухой 2ПГН-5-7**

Зажим поддерживающий глухой 2ПГН-5-7 для проводов диаметром 21,6 мм ... 33,2 мм. Предназначен для крепления двух сталеалюминиевых, алюминиевых и медных проводов на промежуточных и промежуточно-угловых опорах воздушных линий электропередачи.

Соответствуют требованиям ТУ 3449-126-00111120.

Разрушающая нагрузка – 120 кН.

Масса – 19,2 кг.

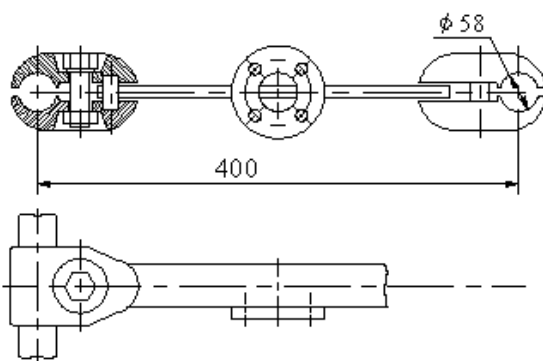
**Зажим поддерживающий глухой 3ПГН-5-7**

Зажим поддерживающий глухой 3ПГН-5-7 для проводов диаметром 21,6 мм ... 33,2 мм. Предназначен для крепления трех сталеалюминиевых, алюминиевых и медных проводов на промежуточных и промежуточно-угловых опорах воздушных линий электропередачи.

Соответствуют требованиям ТУ 3449-126-00111120

Разрушающая нагрузка – 180 кН.

Масса – 25 кг.

РАСПОРКИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ**Распорка специальная РС-6-400**

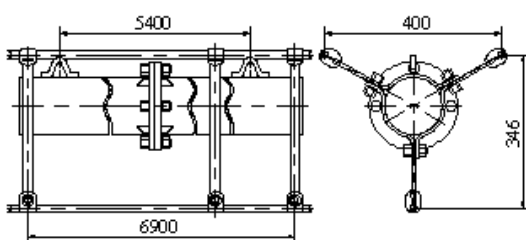
Распорка специальная РС-6-400 предназначена для соединения трубы узла крепления экранов с проводами фазы в натяжных изолирующих подвесках на линиях электропередачи.

Распорка соответствует требованиям ТУ 3449-129-00111120.

Распорка РС-6-400 обеспечивает расстояние 400 мм между двумя проводами в фазе.

Разрушающая нагрузка – 2 кН.

Масса – 3,84 кг.

**Распорки специальные 3РС**

Распорки специальные 3РС поддерживающие устройства для обводки шлейфов. Соответствуют требованиям ТУ 3449-129-00111120.

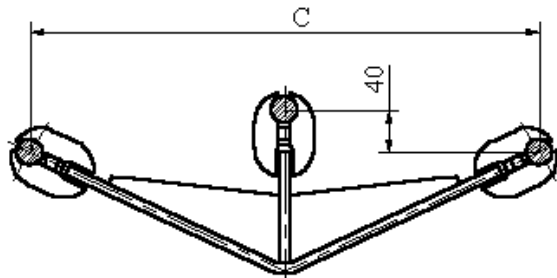
Марка	Диаметр провода, мм	Разрушающая нагрузка, кН	Масса, кг
3РС-2-400	21,6...26,6	1,96	112,6
3РС-3-400	27,5...30,6	1,96	112,6
3РС-4-400	31,5...37,7	1,96	112,5

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург
тел. : (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

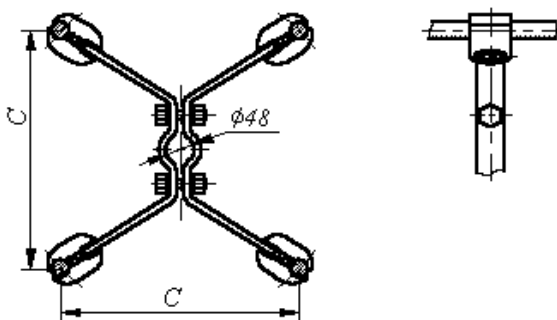
Псков
тел./факс: (8112) 67-27-88

Новгород
тел./факс: (8162) 77-86-59

**Распорки специальные 3РС**

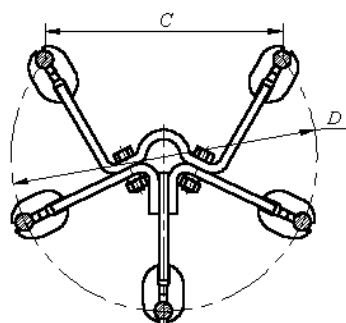
Распорки специальные 3РС предназначены для обводки шлейфов изолирующих подвесок на линиях электропередачи. Распорки 3РС обеспечивают постоянство воздушных промежутков между 3-мя проводами в фазе. Распорки 3РС соответствуют требованиям ТУ 3449-129-0011120.

Марка распорки	Размеры, мм	Диаметр провода, мм	Разрушающая нагрузка, кН	Масса, кг
	C			
3РС-2-3а	400	21,6...26,6	1,96	3,54
3РС-2-3	400	21,6...26,6	1,96	2,9
3РС-3-3а	400	27,5...30,6	1,96	3,54
3РС-3-3	400	27,5...30,6	1,96	2,83

**Распорки специальные 4РС**

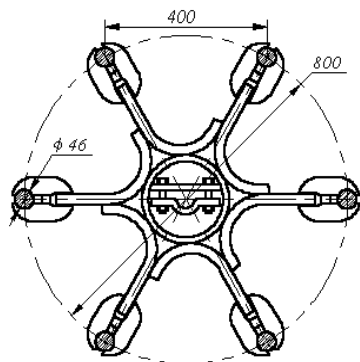
Распорки специальные 4РС предназначены для обводки шлейфов изолирующих подвесок на линиях электропередачи. Распорки 4РС обеспечивают постоянство воздушных промежутков между 4-мя проводами в фазе. Распорки 4РС соответствуют требованиям ТУ 3413. 11050-90.

Марка распорки	Размеры, мм	Диаметр провода, мм	Разрушающая нагрузка, кН	Масса, кг
	C			
4РС-400-1	400	59/51,5	2	7,44
4РС-3-400	400	27,5...30,6	2	4,73
4РС-2-925А	925	21,6...26,6	2,45	8
4РС-2-925	925	21,6...26,6	2,45	8,32
4РС-3-925А	925	27,5...30,6	2,45	7,6
4РС-3-925	925	27,5...30,6	2,45	8,24

**Распорки специальные 5РС**

Распорки специальные типа 5РС предназначены для комплектации натяжных изолирующих подвесок на линиях электропередачи. Распорки 5РС обеспечивают постоянство воздушных промежутков между 5-ю проводами в фазе. Распорка соответствует требованиям ТУ 3449-129-0011120.

Марка распорки	Размеры, мм		Диаметр провода, мм	Разрушающая нагрузка, кН	Масса, кг
	C	D			
5РС-5-1А	600	1020	46,5	2	10,17
5РС-5-1	600	1020	46,5	2	7,87

**Распорки специальные 6РС для проводов ПА-500**

Распорки специальные типа 6РС предназначены для комплектации натяжных изолирующих подвесок на линиях электропередачи. Распорки 6РС обеспечивают постоянство воздушных промежутков между 6-ю проводами в фазе.

Распорка соответствует требованиям ТУ 3449-129-0011120.

Разрушающая нагрузка – 1,96 кН.

Масса – 22,96 кг.

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург

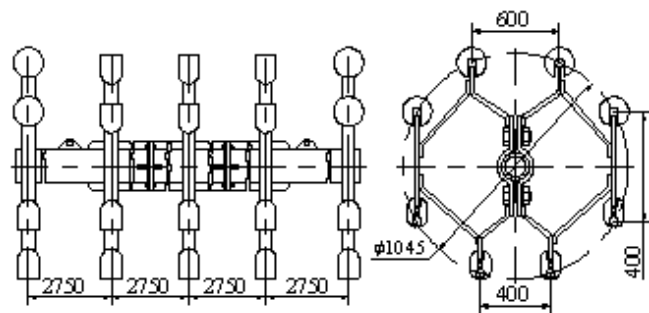
тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Псков

тел./факс: (8112) 67-27-88

Новгород

тел./факс: (8162) 77-86-59

**Распорка специальная 8РС-3-400А**

Распорка специальная 8РС-3-400А предназначена для комплектации натяжных изолирующих подвесок на линиях электропередачи. Распорка 8РС-3-400А обеспечивает постоянство воздушных промежутков между 8 проводами в фазе. Распорка соответствует требованиям ТУ 3449-129-00111120. Разрушающая нагрузка – 30 кН. Масса – 198 кг.

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург
тел. : (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Псков
тел./факс: (8112) 67-27-88

Новгород
тел./факс: (8162) 77-86-59
