

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ ЗАЖИМОВ

### Характеристика зажимов:

- Предназначены для алюминиевых или медных изолированных жил.
- Контроль над усилием затяжки болтов осуществляется срывной шестигранной головкой 13 мм.
- Изоляция испытана напряжением 6 кВ (в течение 1 мин. в воде).
- Срывная головка выполнена из алюминиевого сплава. Зажим поставляется в раскрытом положении, что облегчает его монтаж.
- В моделях **P635® / P 70® / P 150® / P 240®** защитный колпачок выполнен съемным.

Примечание. Так как в России в 90% случаев для ввода в дом применяются провода сечением 2х16 мм<sup>2</sup>, то использование зажима P 616R является наиболее целесообразным решением.

### Особенности:

- Демонтаж возможен (вторичный монтаж не допускается).
- Зажимы данного типа допускают выполнение работ на линии под напряжением.
- Срывная головка затягивается при помощи изолированного накидного гаечного ключа CL 13 Click.
- В таблице указаны сечения проводов, для которых при проведении диэлектрических испытаний прокалывающие зажимы выдерживают напряжение 6 кВ под водой, в том числе P 70 и P 645 без смазки.

При диэлектрических испытаниях напряжением 4 кВ в воде допускается применение зажима P 645 на следующие сечения проводов: магистраль 16–150 мм<sup>2</sup>, ответвление 6–35 мм<sup>2</sup>. Зажим P 70 соответственно: магистраль 25–150 мм<sup>2</sup>, ответвление 25–120 мм<sup>2</sup>.

Позиция	Сечение жил, мм <sup>2</sup>		Срывная головка			Макс. нагрузка I, А	Масса, г	Кол-во в упаковке, шт.
	Магистрали	Ответвления	Кол-во болтов	Усилие затяжки, Н·м	Размер головки, мм			
<b>P 4</b>	<b>6-95</b>	<b>1,5-10</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>250</b>
<b>P 616R</b>	<b>6-120</b>	<b>1,5-16</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>65</b>	<b>51</b>	<b>250</b>
P 635	16-95	6-35	1	11	13	115	72	250
P 54	25-120	16-50	1	14	13	200	110	100
<b>P 645</b>	<b>35-150</b>	<b>10-35</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>115</b>	<b>113</b>	<b>100</b>
<b>P 70</b>	<b>35-150</b>	<b>35-95</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>220</b>	<b>144</b>	<b>80</b>
P 150	35-150	35-150	1	16	13	300	353	80
P 240	70-240	70-240	2	22	17	420	400	80

Изделия соответствуют требованиям стандартов CENELEC EN 50483, HN 33 S 63, а также техническим требованиям ПАО «Россети».

### 2.5.5. Ответвительные герметичные зажимы с отдельной затяжкой проводов магистрали и ответвлений типа P 617®, P 619®, P 14®, P 18®

#### Назначение:

- Используются для нескольких ответвлений из одной точки.

#### Характеристика:

- Предназначены для алюминиевых или медных изолированных жил.
- Контроль над усилием затяжки болтов осуществляется срывной шестигранной головкой 13 мм.
- Изоляция испытана напряжением 6 кВ (в течение 1 мин. в воде).
- Болт со стороны магистрали имеет срывную головку из алюминиевого сплава.



P 14

#### Преимущества применения:

- На проводах магистрали не требуется снятие изоляции.
- Соединение проводов осуществляется с отдельной затяжкой болтов.

В зажимах P 617 и P 14 контакт обеспечивается: на магистрали – прокалывающими контактными пластинами, на ответвлении – со снятием изоляции с провода. В зажимах P619 и P18 со стороны ответвления монтаж провода осуществляется без снятия изоляции.

Позиция	Число ответвительных проводов	Сечение жил, мм <sup>2</sup>		Срывная головка		Масса, г	Кол-во в упаковке, шт.
		Магистрали	Ответвления	Размер, мм	Усилие затяжки, Н*м		
P 617	2 ответвления	35-150	2х6-35 (50M)	13	14±1,5/13±1,5	220	50
P 619	2 ответвления			13	14±1,5/13±1,5		
P 14	4 ответвления	16-150	4х1,5-35	13	16±2,0/6±1,0	285	50
P 18	8 ответвления	16-150	8х1,5-16	13	16±2,0/6±1,0	300	50

Изделия соответствуют требованиям стандартов CENELEC EN 50483, HN 33 S 63, а также техническим требованиям ПАО «Россети».