



Ответвительные зажимы с отдельной затяжкой болтов магистрального и ответвительного проводов Р 21[®], Р 71[®], Р 72[®], Р 151+ВЛ[®], ПЛ 153+ВЛ[®], PR 240+ВЛ[®]

Назначение

Применяются для обеспечения надежного электрического контакта методом прокалывания изоляции жил на магистральной линии и зачистки на ответвлении. Зажимы Р 71[®], Р 72[®], Р 74[®] обеспечивают соединение с заземляющим спуском нулевой жилы. Зажим Р 21[®] предназначен для соединения проводов ввода в дом сечением 10–25 мм² с изолированными жилами ответвления 1,5–35 мм², а также для уличного освещения. Зажимы Р 151+ВЛ[®], ПЛ 153+ВЛ[®], PR 240+ВЛ[®] применяются не только для ответвления магистральных проводов СИП, но и для соединения СИП с кабелем.

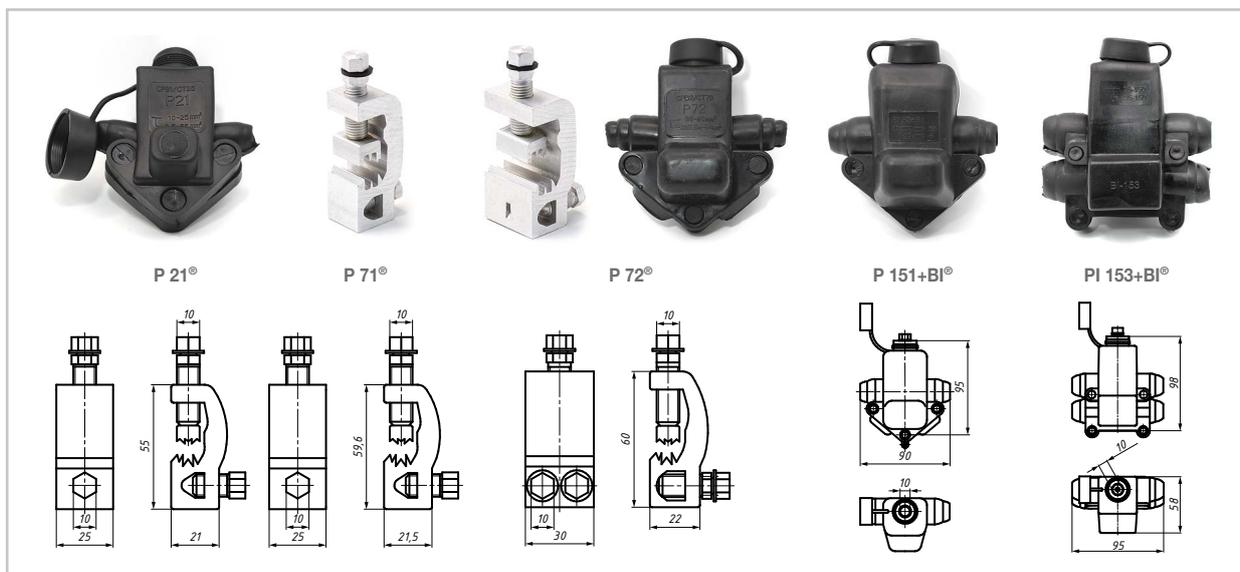
Характеристика

Контактные части зажима выполнены из алюминиевого сплава. Контроль над усилием затяжки при прокалывании изоляции магистрального провода осуществляется болтом с шестигранной срывной головкой 10 мм. Контактные части зажима смазаны

тугоплавкой консистентной смазкой. Зажимы поставляются в комплекте с защитным чехлом. Колпачок защитного чехла может быть поставлен на место только после срыва головки, что обеспечивает возможность визуального контроля правильности монтажа.

Преимущества применения

Зажимы с отдельной затяжкой болтов позволяют многократно присоединять и отсоединять абонентские провода, не снимая зажим с магистрального провода. Зажим Р 72[®] предназначен для 2-х ответвлений из одной точки. Зажим Р 74[®] предназначен для 4-х ответвлений из одной точки. Минимальное снижение механической прочности проводников. Уменьшение контактного сопротивления. Конструкция зажима, выполненного из алюминиевого сплава, обеспечивает надежность электрического контакта в течение всего срока эксплуатации (не менее 40 лет). Зажимы рассчитаны на монтаж при низких температурах от –20°С и эксплуатацию от –60°С.



Позиция	Число ответвительных проводов	Сечение жилы магистрали, мм ²	Сечение жилы ответвления, мм ²	Макс. нагрузка I, А	Масса, г	Кол-во в упаковке, шт.
Р 21 [®]	1	10–25	2,5–35*	90	84	75
Р 71 [®]	1	35–95	4–54*	145	100	50
Р 72 [®]	2	35–95	2 × 4–54*	145	132	50
Р 74 [®]	4	16–150	4 × 2,5 / 4–35	145	150	25
Р 151+ВЛ [®]	1	35–150	6–95*	290	133	40
ПЛ 153+ВЛ [®]	1	35–150	35–150	500	234	48
PR 240+ВЛ [®]	1	50–150	95–240	500	250	40

Изделия соответствуют требованиям стандартов CENELEC EN 50483, а также техническим требованиям ПАО «Россети» СТО-34.01-2.2-004-2015.

* Зажим Р 21[®] допускает применение со стороны ответвления провода сечением 1,5 мм², зажим Р 151+ВЛ[®] — провода сечением 6 мм², а зажимы Р 71[®] и Р 72[®] — провода сечением 2,5 мм², но в этом случае необходимо сложить зачищенную от изоляции жилу вдвое.