

ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ С РАЗДЕЛЬНОЙ ЗАТЯЖКОЙ БОЛТОВ, ДОПУСКАЮЩИЕ МНОГОКРАТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ СО СТОРОНЫ ОТВЕТВЛЕНИЯ

2.5.6. Ответвительные зажимы с отдельной затяжкой болтов магистрального и ответвительного проводов типа Р 21[®], Р 71[®], Р 72[®], Р 151+ВІ[®], РІ 153+ВІ[®], РІ 240+ВІ[®]

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+ВІ, РІ 153+ВІ, РІ 240+ВІ применяются не только для ответвления магистральных проводов СИП, но и для соединения СИП с кабелем.



Р 71

Характеристика:

- Контактные части зажима выполнены из алюминиевого сплава.
- Контроль над усилием затяжки при прокалывании изоляции магистрального провода осуществляется болтом с шестигранной срывной головкой шириной 10 мм.
- Применяется для алюминиевых и медных проводов.
- Контактные части зажима смазаны тугоплавкой консистентной смазкой.
- Зажим имеет защитный чехол.
- Колпачок защитного чехла может быть поставлен на место только после срыва головки, что обеспечивает возможность визуального контроля правильности монтажа.



Р 72

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 ответвлений из одной точки.**
- **Зажим Р 74 предназначен для 4 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°C и эксплуатацию от -60°C.



Позиция	Число ответвительных проводов	Сечение жилы магистрали, мм ²	Сечение жилы ответвления, мм ²	Макс. нагрузка I, А	Масса, г	Количество в упаковке, шт.
Р 21	1 ответвление	10-25	*2,5-35	90	84	75
Р 71	1 ответвление	35-95	*4-54	145	100	50
Р 72	2 ответвления	35-95	2x*4-54	145	132	50
Р 74	4 ответвления	16-150	4x2,5/4-35	145	150	25
Р 151+ВІ	1 ответвление	35-150	6-95	290	133	40
РІ 153+ВІ	1 ответвление	35-150	35-150	500	234	48
РІ 240+ВІ	1 ответвление	50-150	95-240	500	150	40

Примечание. Зажим Р 21 допускает применение со стороны ответвления провода сечением 1,5 мм², а зажимы Р 71 и Р 72 – провода сечением 2,5 мм², но в этом случае необходимо сложить зачищенную от изоляции жилу вдвое.

Изделия соответствуют требованиям стандартов CENELEC EN 50483 и нормам HN 33 E 61.