

2.7. ОГРАНИЧИТЕЛЬ МОЩНОСТИ (ОМ)

Ограничитель мощности ОМ предназначен для применения на ВЛИ в сетях с глухозаземлённой нейтралью напряжением 220 В переменного тока частотой 50 Гц на однофазных абонентских ответвлениях для предотвращения превышения установленной потребляемой мощности.

Ограничитель представляет собой комплект оборудования, состоящий из держателя предохранителя типа **PF**, который устанавливается в разрыв фазного провода, и сменного предохранителя типа **FG** или **GG**, который помещается внутрь держателя предохранителя.



2.7.1. Держатели предохранителя типов PF-R и PF

Конструкция:

- Держатель предохранителя типа PF-6R состоит из разъемного герметичного пластмассового корпуса, двух контактных наколочников с винтовыми зажимами и пружины. Держатель позволяет применять съемные трубчатые предохранители длиной 30–40 мм и диаметром 8,5–14 мм типа FG 102 – FG 116.
- Держатель предохранителя типа PF-35 состоит из разъемного герметичного пластмассового корпуса, двух контактных наколочников с герметичными болтами со срывными головками.
- На корпусе предохранителя предусмотрены специальные ушки с отверстиями для установки проволоочной обжимной пломбы во избежание несанкционированной замены предохранителя.
- Корпус изготовлен из погодо- и ультрафиолетостойкого полимера, состоит из двух частей, легко собирается, обеспечивает герметичность.

Позиция	Сечение жилы, мм ²
PF-6R	1,5-6/1,5-6
PF-35	6-35/6-35
PF-35P	6-35/6-35
PF-95	25-95/25-95

НОВОЕ ИЗДЕЛИЕ

Примечание:

- Монтаж провода в держатель предохранителя типа PF-35 осуществляется со снятием изоляции. В держатель предохранителя PF-35P – с проколом изоляции.

2.7.2. Съемные предохранители типов FG и GG

Назначение:

- Съемный предохранитель типа FG помещается внутрь держателя предохранителя PF-6R. Съемный предохранитель типа GG помещается внутрь держателя предохранителя PF-35, PF-35P, PF-95.

Характеристики:

- Съемные трубчатые предохранители типа FG 102 – FG 116. Длина: 30–40 мм. Диаметр 8,5–14 мм. Допустимый ток нагрузки – от 2А до 16А (определяется номиналом предохранителя). Номинальное напряжение 400 В.
- Съемные трубчатые предохранители типа GG 2 – GG 63. Размер: 22x58 мм. Допустимый ток нагрузки – от 20А до 63А (определяется номиналом предохранителя). Номинальное напряжение 600 В.

Преимущества применения:

- Предохранитель легко вынимается, что позволяет создать точку выключения путем простого удаления предохранителя.

