

## Сетевой дроссель-фильтр Mitsubishi Electric 129631

Категория: Mitsubishi Electric | Артикул: 129631 | Дата: 17.10.2026

Компонент Mitsubishi Electric с артикулом 129631 представляет собой индуктивный сетевой фильтр, предназначенный для установки в силовые цепи. Это устройство пассивной фильтрации электромагнитных помех (EMI), которое обеспечивает выполнение требований по электромагнитной совместимости (ЭМС) для различного промышленного оборудования и приводной техники.

### Технические характеристики

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Производитель / Бренд  | Mitsubishi Electric                            |
| Артикул производителя  | 129631                                         |
| Тип компонента         | Сетевой дроссель / Сетевой фильтр (EMI Filter) |
| Назначение             | Подавление кондуктивных электромагнитных помех |
| Фазность               | 3-фазный                                       |
| Номинальный ток        | 30 A                                           |
| Номинальное напряжение | 520 В                                          |
| Степень защиты (IP)    | IP00 (открытый монтаж)                         |

### Конструктивные преимущества

- Предназначен для монтажа на DIN-рейку 35 мм, что экономит место в электрошкафу.
- Корпус изготовлен из термостойкого материала, устойчивого к механическим воздействиям.
- Винтовые клеммы обеспечивают надёжный контакт и удобство подключения силовых проводников.
- Компактные габариты упрощают интеграцию в существующие схемы управления.
- Отсутствие активных элементов гарантирует долговечность и стабильность параметров.
- Специальная конструкция магнитопровода снижает потери и нагрев при работе.

### Типовые области применения

- Установка на входе частотных преобразователей (инверторов) Mitsubishi Electric и других марок для снижения гармонических искажений.
- Фильтрация помех в цепях питания сервоприводов и систем промышленной автоматизации.
- Использование в составе источников бесперебойного питания (ИБП) и модулей питания для чувствительной аппаратуры.
- Интеграция в шкафы управления станками, упаковочным и другим технологическим оборудованием.
- Повышение электромагнитной совместимости систем вентиляции и охлаждения на базе инверторных двигателей.
- Защита сетевого питания от помех, генерируемых импульсными блоками питания большой мощности.

Сетевой фильтр 129631 является серийным компонентом Mitsubishi Electric, что подтверждает доступность оригинальных запасных частей. Его применение позволяет снизить уровень паразитных высокочастотных токов, поступающих из сети или от оборудования, предотвращая ложные срабатывания систем защиты и улучшая стабильность работы всей электроустановки. Компонент соответствует международным стандартам по безопасности и ЭМС, предъявляемым к промышленным устройствам.