

Информационное письмо

НОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

ТЕМА: Новая продукция (с 02.03.2021)

ПРОДУКТ: Счетчики электроэнергии

КАТ. №№: см. в Приложении

Уважаемые партнеры!

Компания Legrand информирует вас о том, что **с 02.03.2021 года доступны для заказа новые счетчики электроэнергии на DIN-рейку.**

Новая серия счетчиков заменяет снятую с производства старую серию и включает в себя однофазные версии прямого включения с максимальным током 63 А и трехфазные версии как прямого включения (с максимальным током 63 и 125 А), так и трансформаторного включения.

Счетчики электроэнергии позволяют измерять следующие параметры сети:

- Суммарная активная энергия;
- Суммарная реактивная энергия;
- Активная энергия за период (со сбросом);
- Реактивная энергия за период (со сбросом);
- Активная мощность;
- Реактивная мощность;
- Полная мощность;
- Средняя активная мощность;
- Макс. средняя активная мощность;
- Ток;
- Напряжение;
- Частота;
- Коэффициент мощности;
- Энергия в двух направлениях E_{a+} и E_{a-} по тарифу (кроме счетчиков 412074/75).



Однофазный счетчик электроэнергии (до 63 А)



Трехфазный счетчик электроэнергии (до 63 А)



Трехфазный счетчик электроэнергии (до 125 А)

Особенности и преимущества новой серии:

- **Удобство подключения:** трансформаторы тока не требуются до тока 125 А;
- **Возможности коммуникации:** импульсный выход или RS 485;
- Возможность применения в **альтернативной энергетике:** измерение как потребленной, так и генерируемой электроэнергии;
- Новый контрастный **графический ЖК-дисплей с подсветкой** для удобства считывания информации;
- **Удобство использования за счет упрощенного интерфейса:** одна кнопка для навигации или входа в меню настройки (для счетчиков до 63 А);
- **Универсальность:** выбор типа трехфазной сети (3Ф или 3Ф+N) в меню счетчика;
- **Возможность интеграции в системы диспетчеризации для счетчиков газа, воды** благодаря встроенному импульсному входу;
- **Надежность подключения: усиленные клеммы** для подключения проводников до 50 мм^2 (рекомендуемый момент затяжки 3 Н*м)

*Для счетчиков на ток до 125 А. До 16 мм^2 для счетчиков на ток до 63 А

Измерение электроэнергии позволяет:

- получить подробную информацию о потреблении (ток нагрузки, активную, реактивную и полную мощность, активную и реактивную энергию и проч.);
- изменить режим работы нагрузок с целью выравнивания потребления по времени;
- определить потенциальную экономию, принять решения и предпринять действия по сокращению потребления.

Новые счетчики электроэнергии дополняют комплексное предложение Legrand для коммерческих объектов, промышленных электроустановок и офисных зданий.

Полный список новых Кат. №№ с ценами, а также таблица замен старых артикулов на новые представлены в приложенном excel-файле.

По всем коммерческим вопросам, связанным с данной продукцией, пожалуйста, обращайтесь в представительство Группы Legrand в вашем регионе.

Директор по развитию
Legrand Россия и СНГ



Иван Крохмальный