

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ



LPW-305

АНАЛИЗАТОР КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



LPW-305 – эффективный анализатор качества электроэнергии, предназначенный для мониторинга и контроля показателей качества электрической энергии (ПКЭ) в соответствии с ГОСТ 30804.4.30-2013 и ГОСТ 32144-2013. LPW-305 применим в однофазных и трёхфазных сетях переменного тока частотой 50 Гц.

LPW-305 имеет 3 интерфейса для интеграции в системы автоматизированного контроля и учёта электроэнергии: Fast Ethernet (100 Мбит/с), RS-485, RS-232. Прибор оснащён встроенным Flash-накопителем для сбора данных и последующего анализа нештатных ситуаций при помощи встроенного механизма формирования отчёта и удобного графического визуализатора.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



электросетевые организации



испытательные системы



метрологические службы



крупные производственные предприятия



распределительные подстанции



жилищные комплексы и дачные поселки



метеостанции

ВОЗМОЖНОСТИ:

- непрерывный мониторинг ПКЭ как в рамках одного предприятия, так и на значительно удалённых друг от друга объектах
- энергоаудит в соответствии с актуальным ГОСТ
- объединение до 1000 приборов **LPW-305** в единую сеть мониторинга
- сбор данных во внутреннюю память для последующего анализа нештатных ситуаций при помощи встроенного механизма формирования отчёта и удобного графического визуализатора
- работоспособность сохраняется при длительных перенапряжениях и глубоких провалах напряжения
- включение прибора как в локальную сеть предприятия, так и вывод прибора в сеть интернет
- питание **LPW-305** - от 85 В до 600 В, что обеспечивает работу даже при авариях в сети

ПРЕИМУЩЕСТВА

значительно дешевле импортных аналогов

выпускается серийно

поставляется в комплекте со **специализированным программным обеспечением**

является средством измерения и **соответствует ГОСТ 30804.4.30-2013, класс А**

отчеты энергоаудита по ГОСТ 33073-2014

LPW-305-7 АНАЛИЗАТОР КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



ПРЕИМУЩЕСТВА:

значительно дешевле импортных аналогов

выпускается серийно

наличие встроенных часов реального времени, а также GPS-приёмника для работы с внешней антенной

поставляется в комплекте со **специализированным программным обеспечением**

в комплект поставки входят **токоизмерительные клещи**

портативное исполнение для оперативного мониторинга удалённых объектов

является средством измерения и **соответствует ГОСТ 30804.4.30-2013, класс А**

отчеты энергоаудита по ГОСТ 33073-2014

Портативный анализатор качества электроэнергии **LPW-305-7** предназначен для мониторинга и контроля показателей качества электрической энергии (ПКЭ) в соответствии с ГОСТ 30804.4.30-2013 и ГОСТ 32144-2013. Прибор является исполнением модели **LPW-305**, и предназначен для установки в местах, где визуальное считывание информации невозможно или нецелесообразно.

LPW-305-7 применим в однофазных и трёхфазных сетях переменного тока частотой 50 Гц. Собранные информация передается по сети Ethernet (интерфейс Fast Ethernet 100 Мбит/с, MODBUS) в систему верхнего уровня.

LPW-305-7 оснащён встроенным Flash накопителем для сбора данных для последующего анализа нештатных ситуаций при помощи встроенного механизма формирования отчёта и удобного графического визуализатора. К прибору прилагается программа монитор-регистратор ПКЭ LPW-Studio под MS Windows и Linux. Питание прибора - от 110 В до 265 В, что обеспечивает работу даже при авариях в сети. В комплект поставки входят токосъемные клещи на 500 А.

ВОЗМОЖНОСТИ:

- непрерывный мониторинг ПКЭ как в рамках одного предприятия, так и на значительно удалённых друг от друга объектах
- энергоаудит в соответствии с ГОСТ
- работоспособность сохраняется при длительных перенапряжениях и глубоких провалах напряжения
- объединение до 1000 приборов **LPW-305** в единую сеть мониторинга
- сбор данных во внутреннюю память для последующего анализа нештатных ситуаций при помощи встроенного механизма формирования отчёта и удобного графического визуализатора

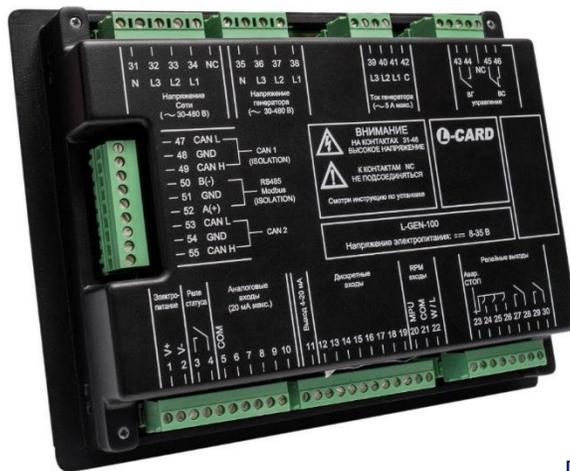


L-GEN-100 КОНТРОЛЛЕР ДИЗЕЛЬНОЙ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ



L-GEN-100 - микропроцессорное устройство, включающее все необходимые функции для управления и защиты генераторных установок (ДГУ). Контроллер может быть использован для организации местного или дистанционного запуска ДГУ, автоматического ввода резерва.

L-GEN-100 - **первый контроллер российского производства** для решения задач автоматического управления генераторными установками с **гораздо более расширенным функционалом** по сравнению с зарубежными аналогами.



ВОЗМОЖНОСТИ:

- поддержка параллельной работы
- автоматический пуск/останов двигателя
- управление, контроль и защита двигателя
- управление генераторным и сетевым выключателями
- контроль и защита генератора
- функция автоматического ввода резерва
- широкий выбор режимов управления: ручной, автоматический и дистанционный, с помощью ПК или контроллера
- вывод текстовых и диагностических сообщений для оперативного контроля режимов и неисправностей
- наличие входов для измерения оборотов двигателя, частоты и напряжения генератора и сети, входы для измерения токов генератора
- наличие многофункциональных и конфигурируемых входов/выходов

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



энергоснабжение



промышленные предприятия



нефтегазовая отрасль



удалённые населенные пункты



котельные станции



строительно-монтажные организации



рабочие площадки и вахтовые поселки



аварийно-спасательные службы



медицинские учреждения

ПРЕИМУЩЕСТВА

оптимальное соотношение цены и качества

широкие возможности для доработки и расширения функционала

удобный и интуитивно понятный интерфейс устройства

включает в себя как автоматический, так и ручной режим управления

жидкокристаллический дисплей для удобства настройки и отображения основных параметров

активная техническая поддержка на всех этапах эксплуатации устройства

русскоязычная техническая поддержка

продукт **отечественного производителя**

полное наличие **сертификационных документов**

ПРЕИМУЩЕСТВА



ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Ориентируясь на передовые тенденции отрасли, а также на свой накопленный потенциал, компания L-CARD разрабатывает измерительное оборудования с нуля, реализуя самые смелые идеи в готовые серийные изделия. Основой нашего подхода к разработке являются инновации и технологии, что позволяет создавать востребованные и уникальные продукты, максимально адаптированные под специализированные требования каждого Клиента.



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Важной составляющей успеха компании является собственное производство, которое является современным и технологичным предприятием с прекрасно оснащенными подразделениями и высококвалифицированным персоналом. Тесное взаимодействие центров разработки и производства позволяет эффективно координировать организационные и технологические процессы внутри компании, что, в свою очередь, положительно влияет на скорость и качество выполнения заказов.



30 ЛЕТ НА РЫНКЕ

За многолетний период работы предприятие продемонстрировало устойчивость вне зависимости от меняющихся внешних условий, благодаря чему наши Клиенты могут быть уверены в надежности и профессионализме компании L-CARD.



БОЛЕЕ 5000 КЛИЕНТОВ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

Клиенты L-CARD – крупные промышленные и научно-исследовательские организации, работающие в самых разнообразных отраслях. География распространения нашей продукции включает такие страны, как Белоруссия, Казахстан, Узбекистан, Румыния, Молдавия, Украина, Латвия, Эстония, страны Ближнего Востока и Азии.



ОБОРУДОВАНИЕ ПОД ВАШЕЙ МАРКОЙ

Мы превращаем замысел наших Клиентов в готовое технологическое решение, применяя собственные научно-технические и производственные мощности. Объединение Ваших идей и наших возможностей позволяет претворять в жизнь самые амбициозные проекты максимально эффективно.

3

ДНЯ - ОПЕРАТИВНАЯ
ПОВЕРКА ОБОРУДОВАНИЯ



СОБСТВЕННЫЙ СКЛАД
ДЛЯ ПОСТАВКИ ПРОДУКЦИИ
В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ И
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ
ОБЯЗАТЕЛЬСТВ



РУССКОЯЗЫЧНАЯ
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА



КВАЛИФИЦИРОВАННАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА
И ПОМОЩЬ С ВЫБОРОМ ОБОРУДОВАНИЯ



МАКСИМАЛЬНО ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА:
БИБЛИОТЕКА ФАЙЛОВ, КОЛЛЕКЦИЯ ССЫЛОК,
СТАТЬИ И ТЕРМИНОЛОГИЯ ПО ТЕМЕ



ШИРОКИЙ ВЫБОР ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

Icard.ru

КОНТАКТЫ:



ООО "Л КАРД"

Адрес: 117105, Москва, Варшавское шоссе, д. 5, корп. 4, стр. 2



Многоканальный телефон: +7 (495) 785-95-25

Факс: +7 (495) 785-95-14



Отдел продаж: sale@lcard.ru

Техническая поддержка: support@lcard.ru



Время работы: с 9-00 до 19-00 мск

КАК ДОБРАТЬСЯ:



На метро: станция метро «Тульская», выход из первого вагона от центра, поворот в сторону третьего кольца. Под эстакадой третьего кольца обойти автостоянку по краю Большой Тульской улицы или спуститься в подземный переход, пройти вперед, затем налево и еще раз налево. Далее по стрелке до остановки трамвая «Новоданиловский проезд».



На машине: с Новоданиловской набережной через 100 м после Новоданиловского проезда свернуть направо перед 3-этажным домом (на углу дома вывеска "Варшавское шоссе д. 9"), проехать вглубь (примерно 100 метров) до здания компании L-CARD.



На трамвае: доехать от станции метро Нагатинская трамваями 3, 16, 35, 47 до остановки «Новоданиловский проезд».



Пешком: от остановки «Новоданиловский проезд» пройти около 100 метров, обойти справа дом 7 (желтый 5-этажный дом, стоящий торцом к улице), далее вдоль него и в арку между офисным центром «Даниловская мануфактура» и «Кафе Бумага».