

ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТЧИК LCR-TE 550

Обзор:

LCR-TE550 расширяемая версия представляет собой полностью программируемое устройство новейшей обработки, которое способно контролировать любой измерительный прибор, передающий сигнал импульсами, и управление которым может осуществляться как непосредственно на месте, так и дистанционно. **LCR-TE550** является «умной», гибкой и мощной системой загрузки, удобная конструкция которого делает его пригодным для установки как на стационарном оборудовании (устройствах), так и для применения на автоцистернах. Счетчик спроектирован с соблюдением требований по контролю в нефтяной, химической и нефтехимической промышленности. **LCR-TE550** соответствует международным метрологическим нормативам, в частности стандарту **OIML R117**. Европейский стандарт **ATEX Ex-d [ia] IIB T4** для зон повышенного риска. **SAMPI/LCE** недавно сертифицировал счетчик **LCR-TE550** в соответствии с **MID (Measuring Instruments Directive)**, как важный компонент установки согласно директиве **2004/22/ЕС**. **LCR-TE550** включает в себя все функции измерения и контроля жидкости, предусмотренные в установках загрузки (для получения более подробной информации см. раздел **“ENGINEERED SOLUTIONS”**).

ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Для упрощения работы оператора на дисплее высвечиваются вспомогательные сообщения; стандартными языками сообщений являются английский, итальянский, русский и французский. Другие языки устанавливаются по требованию. Память вмещает до **1500** событий. Соответствие стандарту **CE** для проверки электромагнитной совместимости. Режим самодиагностики упрощает настройку и установку, обеспечивая индивидуализацию возможных неполадок. Благодаря этому режиму любая функция может тестироваться индивидуально с обеспечением правильного функционирования соединений и интерфейса перед полной загрузкой. Контроль насоса с возможностью программирования задержек. Входы для контроля перед разливом, устройство заземления и экстренной остановки работы. Импульсный выход. Выход для контроля дополнительной подачи. Другие входы /выходы по требованию клиента.

ОБЩЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Гибкий, компактный дизайн **LCRTE550** с полным спектром различных опций - это идеальное решение для таких операций, как:

- Загрузка бензовозов
- Загрузка газовозов
- Загрузка железнодорожных цистерн
- Загрузка химической продукции
- Загрузка асфальта и битума
- Загрузка цистерн для авиазаправщиков
- Контроль при замешивании
- Коммерческий учет
- Розлив нефтепродукта



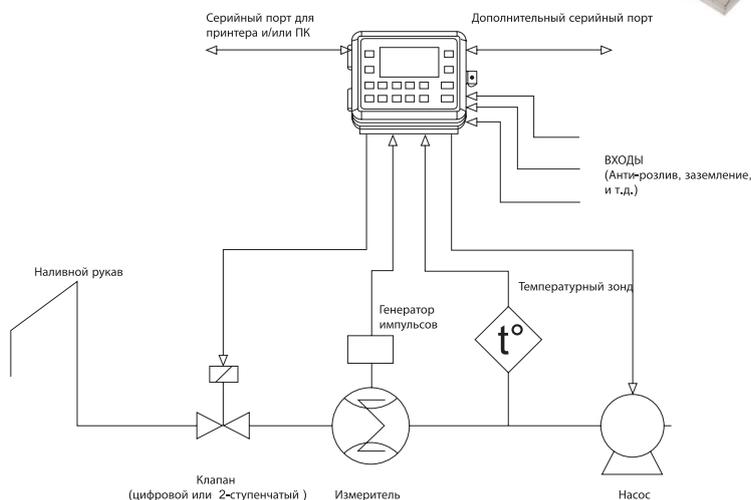
Дисплей интерфейса LKI



Электронный счетчик LCR-TE550



LCR-TE550 расширяемая версия



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГРАФИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ 112x62 мм жидкокристаллический экран с подсветкой	ВХОДЫ • Вид импульсов: один канал или два канала. • Компенсация температуры: Нет, дизель, бензин, авиатопливо, сырая нефть. Расчет параметров по стандартам API. • Диапазон температур жидкости: -25 / +60°C • Прием и исправление импульсов от системы присадок. • Суммирование продуктов от 0 до 99999999.
КЛАВИАТУРА Огнеустойчивый полиэстер, 16 клавиш. Метрологически пломбируемая механическим и электронным образом посредством внутреннего прерывателя и многоуровневого пароля.	ВЫХОДЫ • Импульсный выход с сигналом open collector. • Контроль задержки отключения насоса.
ВИЗУАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ НА ДИСПЛЕЕ • Регулируемая единица измерения на дисплее. • Децимальные доли отображения: 0.01, 0.1 или 1 • Суммирование действительного и компенсированного объемов. • Отображение производительности и температуры.	ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ LCR-TE550 способен контролировать цифровые клапаны или двухступенчатые клапаны. Кроме того, возможен предварительный подбор желаемых объемов на выбор. При действующей системе автоматической или ручной блокировки доступна функция прекращения подачи в последствии отсутствия потока, для завершения загрузочных операций. LCR-TE550 дает подсказки оператору, высвечивая на дисплее яркие сообщения, как нпр. о начале подачи, тревоги, сообщения о поломках, требования по объему загрузки, номер секции или запуска. LCR-TE550 дает возможность контролировать другие устройства, такие как заземление и предотвращение перелива, автоматически запуская или прерывая производимые операции.
СООБЩЕНИЯ • Режим коммуникации в RS232/RS422/RS485 • Скорость 9600 • Контроль четности: Чет, Нечет, Нет • Стоповый бит 1 или 2 • Дистанционный контроль (только с ПК)	
НЕОБХОДИМОЕ ПИТАНИЕ 24 Vdc, 110V или 220 Vac +10%/-15%, 50/60 Hz.	
ОКРУЖАЮЩАЯ ТЕМПЕРАТУРА: от -25°C до +55°C	

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-24-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93