

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ



MAC-AKEL 96LCD-0.5S-E

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР

ЦИФРОВОЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР MAC-AKEL-96LCD-0.5S-E



НАЗНАЧЕНИЕ

MAC-AKEL-96LCD-0.5S-E — это цифровой интегрированный прибор для измерения и отображения параметров электрических сетей, выполнен в стандартном форм-факторе DIN размером 96x96x92 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данные цифровые программируемые приборы служат для мониторинга параметров трехфазных сетей (3- и 4-проводных) с любым типом нагрузки. Они служат экономичной заменой аналоговых щитовых приборов. Класс точности 0,5S (IEC 62053-22), многократно превосходящий класс точности аналоговых амперметров и вольтметров. Размеры лицевой панели приборов: 96x96 мм.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Погрешность измерения мощности - 0,5S
- Вход напряжения между нейтральным проводом и землей
- Коммуникационный протокол связи: Modbus TCP, SNTP



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MAC-AKEL-96LCD-0.5S-E

Номинальная частота	45...65 Гц
Измеряемое напряжение	~30–280 В (фазное)
Измеряемый ток	0-5 А
Номинальный вторичный ток трансформаторов тока (ТТ)	1А или 5А (автонастройка)
Потребляемая мощность входа напряжения	менее 0,02 ВА
Потребляемая мощность токового входа	менее 0,25 ВА
Напряжение питания	переменное/постоянное напряжение 95 – 250 В ±10%
Потребляемая мощность	менее 2 Вт
Цифровые входы/выходы	4DI/2DO/1ImpO
Интерфейс связи	10/100BaseT Ethernet Port разъем RJ45 (протокол: Modbus TCP, SNTP)
Температура окружающей среду (эксплуатация/хранения)	-25°C ~ +70°C/ -40°C ~ +85°C
Влажность	от 5% до 95% без образования конденсата
Высота над уровнем моря	менее 3000 м
Степень защиты	IP65



Компактный размер корпуса, экономичный и практичный



Возможность отображения сразу нескольких электрических параметров

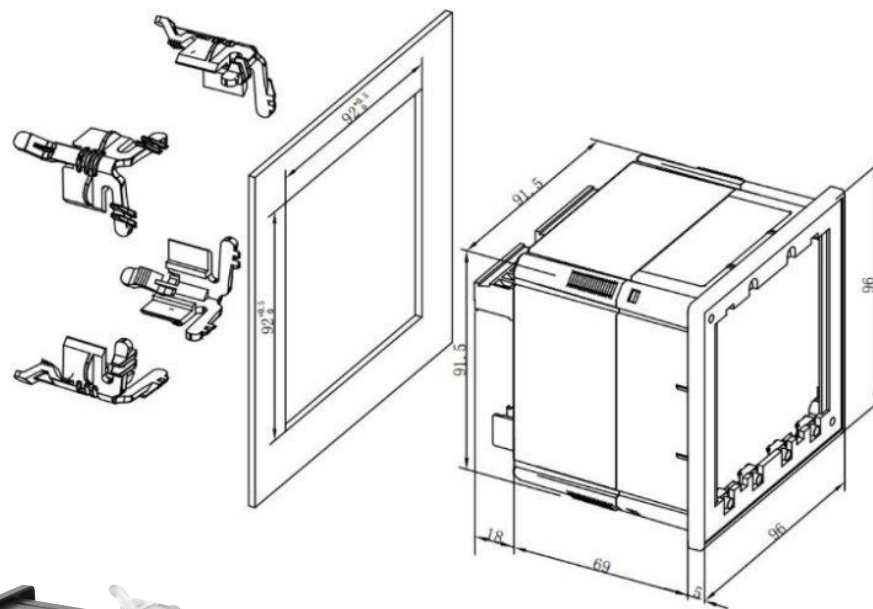
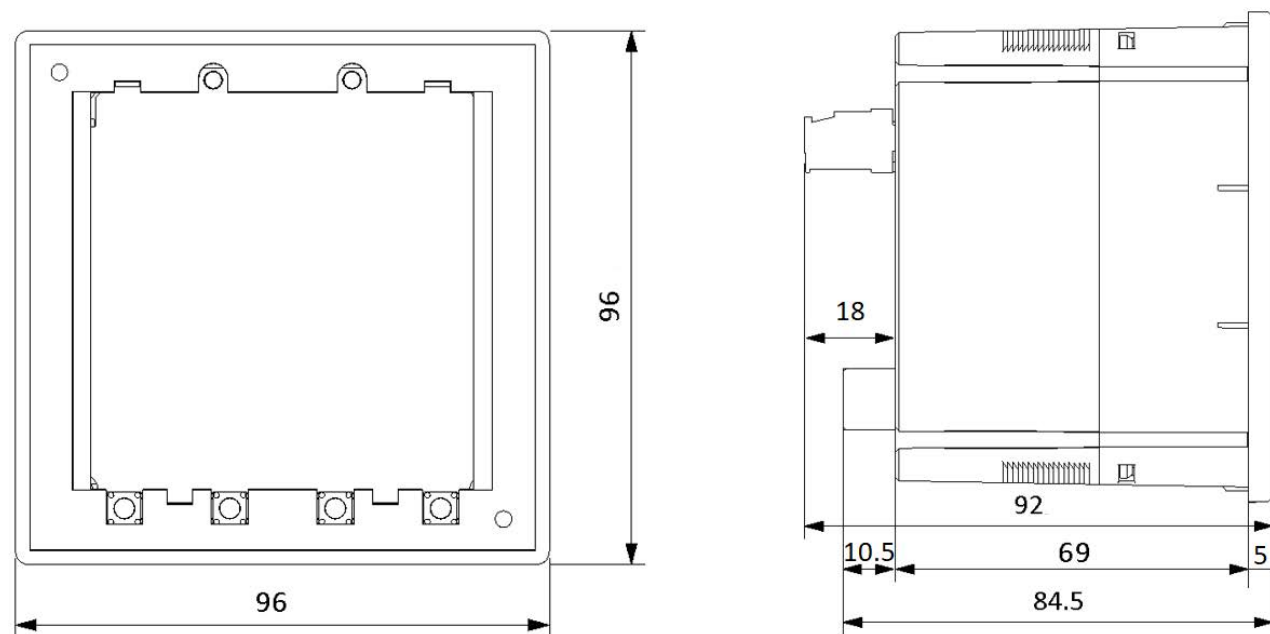


Удобная установка на панель



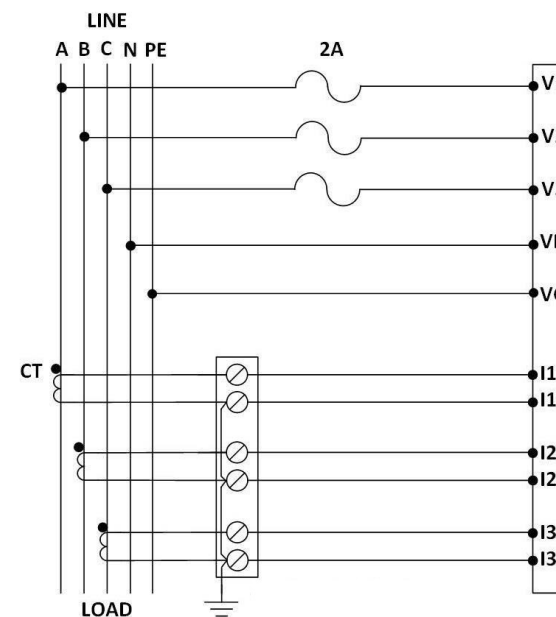
Значение измеряемых величин передаётся по интерфейсу EtherNet протокол Modbus TCP/SNTP

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

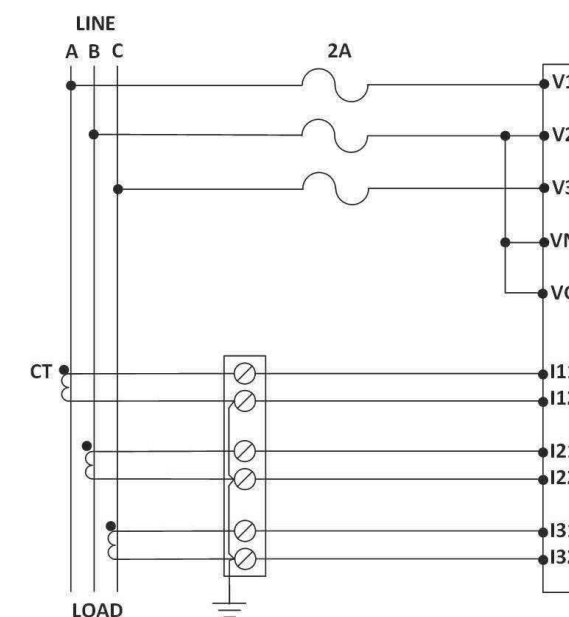


СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

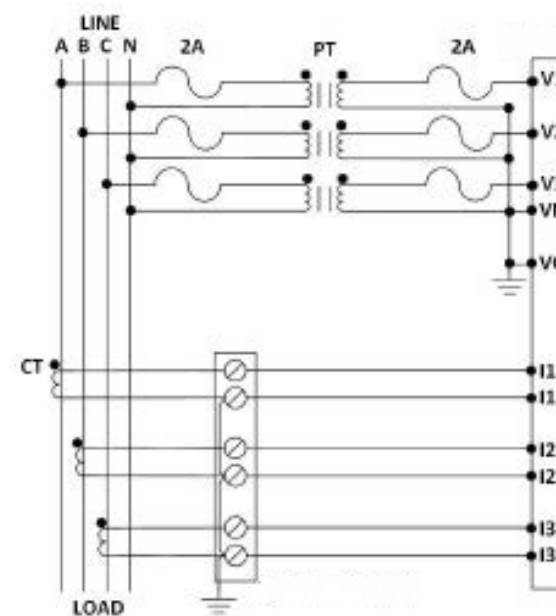
3P 4W 3CT



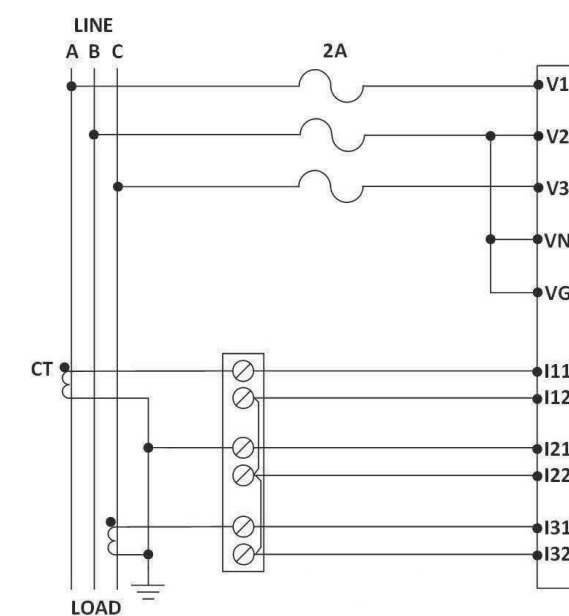
3P 3W 3CT



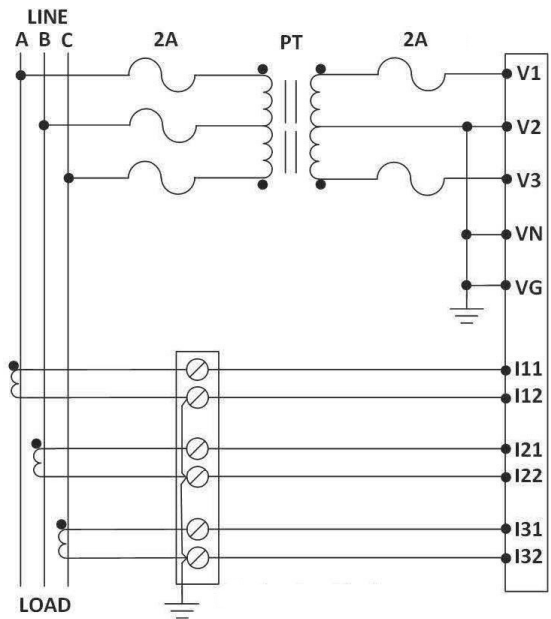
3P 4W 3CT



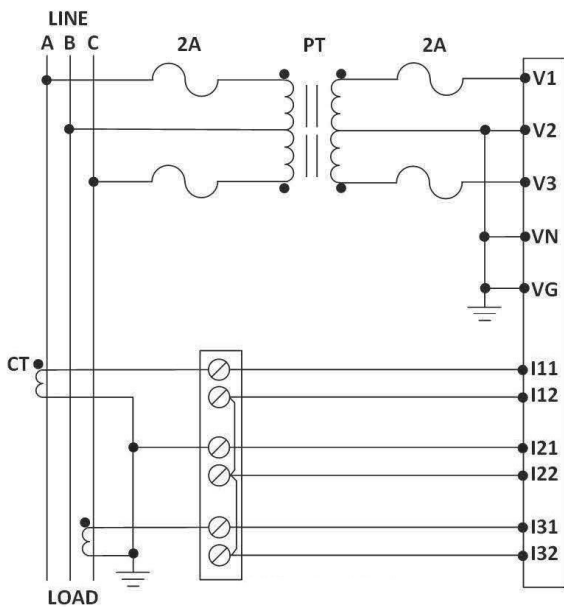
3P 3W 2CT



3P 3W 3CT PT



3P 3W 2CT PT



КОД ЗАКАЗА

Артикул	Наименование	Полное наименование
597104	MAC-AKEL-96LCD-0.5S-E	Цифровой многофункциональный измерительный прибор MAC-AKEL-96LCD-0.5S-E





+7 (495) 128-02-54
ak-el@ak-el.ru

АДРЕС ОФИСА:
107076, г. Москва,
Колодезный переулок, д. 3, стр. 4

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА:
108820, г. Москва, поселение Мосрентген,
ул. Героя России Соломатина, влд. 6, к.10
(монтажно-сборочный цех)

www.ak-el.ru