

# МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР PD194PQ



Многофункциональные цифровые электроизмерительные приборы PD194PQ торговой марки КС® предназначены для измерения электрических параметров в сетях переменного тока с отображением результатов измерения в цифровой форме, передачи результатов измерения по цифровым интерфейсам, аналогового преобразования параметров электрической сети в унифицированные сигналы постоянного тока и напряжения.

Приборы используются на предприятиях электроэнергетики, промышленности и коммунального хозяйства. Наличие цифровых интерфейсов RS-485 и/или Ethernet, дискретных входов, релейных и аналоговых выходов позволяет использовать приборы в автоматизированных системах различного назначения.

## Особенности приборов PD194PQ:

- ▶ измерение и преобразование тридцати параметров электрической сети (напряжений, токов, мощностей, коэффициентов мощности, частоты);
- ▶ модификации приборов с повышенной точностью измерений;
- ▶ одностраничные и многостраничные модификации приборов;
- ▶ модификации приборов с одним или двумя портами RS-485, работающими по протоколам Modbus RTU или ГОСТ Р МЭК 60870-5-101-2006, скорость передачи до 38400 бит/с;
- ▶ модификации приборов с портом Ethernet (протоколы ГОСТ Р МЭК 60870-5-104-2004 или Modbus TCP);
- ▶ наличие в приборах четырех дискретных входов, трех релейных и трех аналоговых выходов (в зависимости от модификации);
- ▶ трехстрочный светодиодный индикатор (высота цифр 20 мм, цвет красный, зеленый или желтый);
- ▶ степень защиты прибора, обеспеченная передней панелью, IP66 (по ГОСТ 14254-96);
- ▶ средняя наработка на отказ - 200 000 часов;
- ▶ средний срок службы - 25 лет;
- ▶ межповерочный интервал - 6 лет.

