

УСПД серии RTU-300



УСПД RTU-325

Полнофункциональное УСПД с ОС QNX для работы на открытых панелях и в шкафах.

В базовый комплект входят:

- энергонезависимая память 512 Мб;
- консоль для конфигурирования;
- встроенный пульт управления, клеммник;
- высокопрочный корпус (IP-65) с тремя пломбируемыми отсеками;
- 2 источника питания AC/DC и DC/DC;

Базовые интерфейсы:

- порт Ethernet 10/100 Base-T;
- 3 порта RS-232;
- до 8 гальваноразвязанных портов RS-485.

Обеспечивает каскадную работу нескольких УСПД. Соответствует требованиям НП «АТС» для ОРЭ.



УСПД RTU-327

Поставляется как законченное полнофункциональное УСПД на базе промышленного PC на основе технологии Альфа ЦЕНТР.

Помимо учета электроэнергии опционно включаются функции:

- сбор данных с тепловычислителей (учет расхода тепла и воды);
- сбор данных с нормализаторов расхода газа.

Базовые интерфейсы:

- 2 порта Ethernet (TCP/IP);
- 2 порта RS-232;
- 2 порта RS-485(422/232);

Расширение до 32-ти портов RS-485(422/232).



УСПД RTU-325L (Lite)

Малогобаритное полнофункциональное УСПД с ОС QNX и фиксированным набором интерфейсов:

- 2 порта Ethernet 10/100 Base-T;
- 2 полномодемных интерфейса RS-232;

- 2 гальваноразвязанных порта RS-485.

Энергонезависимая память 512 Мб.

Обеспечивает каскадную работу нескольких УСПД.

Поставляется в составе шкафов НКУ МЕТРОНИКА MC-250.



УСПД RTU-327L

Малогобаритное полнофункциональное УСПД на основе технологии Альфа ЦЕНТР.

Помимо учета электроэнергии опционно включаются функции:

- сбор данных с тепловычислителей (учет расхода тепла и воды);
- сбор данных с нормализаторов расхода газа.

Базовые интерфейсы:

- 2 порта Ethernet (TCP/IP);
- 2 порта RS-232;
- 2 порта RS-485(422/232);

Расширение до 16-ти портов RS-485(422/232).



УСПД RTU 325-T

УСПД с ОС QNX для работы в системах телемеханики и системах учета энергоресурсов. Отличается расширенной функциональностью, имеет высокую пропускную способность. Обеспечивает связь по стандартным протоколам ГОСТ Р МЭК 60870-5-104 и 101, каскадную работу нескольких RTU. Возможны модификации, имеющие одинаковое программное обеспечение, но отличающиеся набором интерфейсов.

В состав базовой модификации включены интерфейсы:

- 2 порта Ethernet 10/100 Base-T;
- 2 порта USB;
- 4 порта RS-232.

Основные ограничения:

- подключается до 50 шин RS-485 (через интегрированные в устройство платы 8 шин);
- до 240 дискретных входов;
- до 80 дискретных выходов;
- до 20 интерфейсов RS-232.



УСПД - устройства сбора и передачи данных. Предназначены для сбора, обработки, хранения данных, собранных с многофункциональных счетчиков электроэнергии, и передачи их на верхний уровень.