



ЗАКАЗАТЬ

Промышленный кондуктометр-контроллер AQ-EC150-RS485 предназначен для проведения измерений в городских очистных сооружениях, водоснабжении, химической промышленности и др. AQ-EC150-RS485 имеет ручную и автоматическую термокомпенсацию в широком диапазоне значений - от 0 до 100 °С. Диапазон исследования электропроводности среды - от 0.05 до 200 мкСм/см при точности ± 0.01 мкСм/см. Кондуктометр обладает габаритами 96x96x132 мм и монтажным отверстием 92.5x92.5 мм для крепления модели на рабочей стойке единой автоматизированной системы мониторинга и управления параметрами анализируемой среды. Прибор имеет интерфейс RS-485. Гарантия – 12 месяцев.

Отличительные особенности:

- Четкий и яркий дисплей (400x240) с настройкой подсветки. Информация на дисплее видна, даже под большим углом обзора и при отсутствии освещения.
- Быстрота измерений, ручная и автоматическая компенсация температуры, позволяет легко и точно определить значение мкСм/см. Прибор обладает сильной помехоустойчивостью.
- Используется 220 В входного переменного тока и 24 В выходного постоянного тока двойной входной мощности. Двухсторонний выход 4-20МА, соответствующий значению ЕС и температуре.
- Два индикатора реле слева от экрана, позволят наглядно контролировать работу подключенных устройств в заданных режимах.
- Установочный комплект с фиксирующими клипсами.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения	0,05 мкСм/см - 200 мСм/см (0.05 us/cm - 200 ms/cm) 0,00-20,00 мОм/см (us/cm (микросименсы), ms/cm (миллисименсы) и мΩ/см (мо/см))
Рабочая среда: - температура - относительная влажность	0...+60°C, менее 85%
Точность	0,01 мкСм/см
Автоматическая компенсация температуры (АТС)	0–100 °С ручной / автоматический режимы
Разрешение	0,01 мкСм/см
Токовый выход	4-20 МА
Интерфейсы	RS485
Совместимые электроды	AQ-EC1-EL3, AQ-EC2-EL3, AQ-EC3-EL3, AQ-EC4-EL3, AQ-EC-HI.T3
Питание	DC 24V выходной и AC 220V входной ток
Монтаж	монтажное отверстие 92,5x92,5 мм
Габаритные размеры	96x96x132 мм