

# PCEC01 Online Conductivity/Resistivity Controller

## Функции

- Интегрированное обнаружение
- Сильная защита от помех
- Самокомпенсация температуры
- Умная защита от столкновений
- Защита от воды и пыли
- Настройка защиты
- Широкая совместимость среды

## Приложения

- Оборудование для интеграции воды и удобрений
- Чистая вода / RO - очистка воды
- Поглотитель отходов



## Обзор продукта

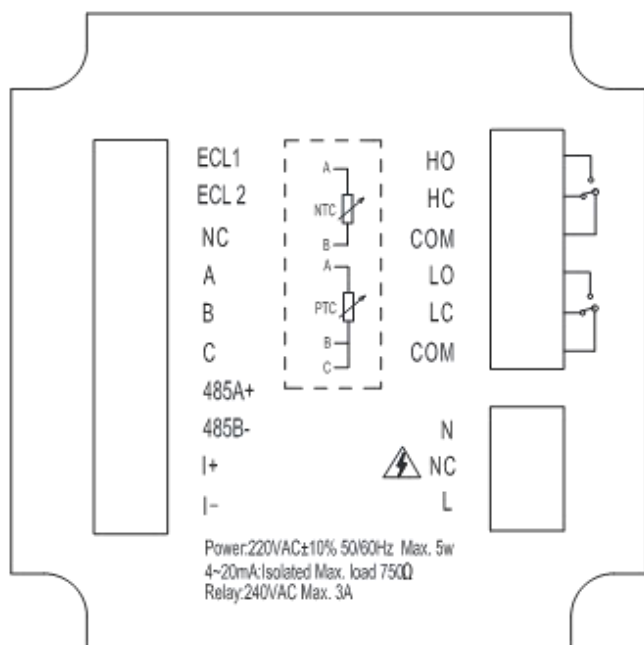
PCEC01 удельное сопротивление (EC/TDS) — это интеллектуальный онлайн-химический анализатор, использующий многофункциональную интегрированную технологию. Он широко используется для непрерывного мониторинга и измерения значения EC или TDS, а также для анализа других решений в тепловой энергетике, химических удобрениях, металлургии, защите окружающей среды, фармацевтической, биохимической, пищевой промышленности и промышленности водопроводной воды.

### Примечания:

- 1 Не злоупотребляйте файлом.
- 2 Информация в этом разделе предназначена только для справки, и этот документ не может использоваться в качестве руководства по установке продукта.
- 3 Полная информация по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию представлена в руководстве по эксплуатации.
- 4 Несоблюдение продукта может быть связано с опасностью или личными обстоятельствами.

Технические индикаторы	
Диапазон измерения	0.01электрод: 0.02~20.00μS/cm 0.1 электрод: 0.20~200.0μS/cm 1.0 электрод: 2.00~2000μS/cm 10.0 электрод: 0.02~20.00mS/cm Для контроллера расширенного диапазона: 0.01электрод: 0.20~200.0μS/cm 0.1 электрод: 2.00~2000μS/cm 0.1 электрод: 0.02~20.0mS/cm 10.0 электрод: 0.20~200.0mS/cm
Измеряемые переменные	ЕС/TDS/Удельное сопротивление
Точность	ЕС/TDS/Удельное сопротивление: ±1%FS NTC10K: (-10~5°C)±2°C; (5~60°C) ±0.2°C; (60~130°C) ±2°C PT1000: (-10~5°C)±2°C; (5~130°C) ±0.2°C
Стабильность	±1%FS/24H
Температурная компенсация	Ручная/автоматическая компенсация Смещение температуры NTC10K или PT1000
Диапазон измерения температуры	-10°C-130°C
Рабочая температура	0~60°C
Условия хранения	Температура: -15~65°C Относительная влажность: 5~95%RH (без конденсации)
Выход	4~20 мА выход максимальный контур;750Ω,±0.2%FS
Реле сигнализации	Пикап/Отрыв AC250V/3A
Относительная влажность	10~85%RH(Без конденсации)
Источник питания	220VAC±10% 50Hz/60Hz
Релейный выход	Пикап/Отрыв AC250V/3A
Размер	Общие размеры: 100мм*100мм*150мм(Н*W*D) Размеры выреза: 92,5мм*92,5мм(Н*W)
Размер экрана	2,8 дюйма
Вес	0.65Kg
Защита	IP54

## Проводка приборов



ECL1: Измерение

ECL2: Ссылка

NC: Неизвестно COM: общий

HO: Высокий сигнал тревоги нормально открытый

HC: Высокий сигнал тревоги нормально закрытый

COM: Высокий сигнал тревоги общий терминал

LO: Низкий сигнал тревоги нормально открытый

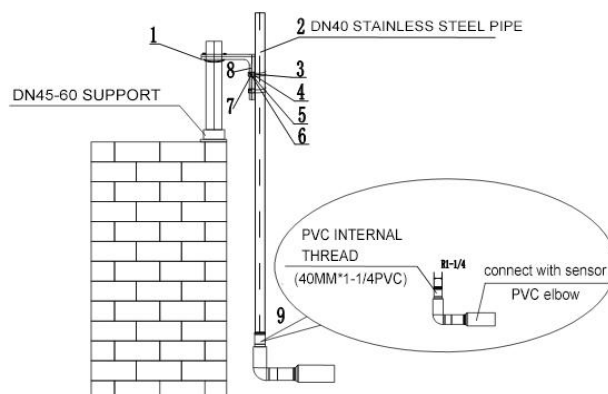
LC: Низкий сигнал тревоги нормально закрытый

COM: Низкий сигнал тревоги общий терминал

N: Нейтральный провод AC220V

NC: Неизвестно

L: Провод под напряжением AC220V



WTsensor оставляет за собой право вносить любые изменения в эту публикацию без предварительного уведомления. Предоставленная информация считается точной и надежной на момент публикации этого листа продукта.

**Контакт:**

Nanjing Wotian Technology Co., Ltd.

Веб-сайт: [ru.wtsensor.com](http://ru.wtsensor.com)

Адрес: 5 Wenying Road, Binjiang Development Zone, Nanjing, 211161, China

Электронная почта: [wtsensor@wtsensor.com](mailto:wtsensor@wtsensor.com)

Телефон: +86-18640205486

Менеджер по продажам: Эмма