

HMI



Панели оператора ONI®



## Высокоэффективный инструмент для построения малых систем автоматизации

Семейство панелей оператора ONI® представлено текстовыми, а также сенсорными графическими моделями с диагональю экрана от 4,3" до 22". Надежность, высокая производительность и улучшенные технические характеристики позволяют применять панели оператора ONI® для широкого диапазона задач мониторинга и оперативного управления автоматизированными процессами.

Все операторские панели ONI® поставляются с предустановленной операционной системой и средой исполнения проектов.

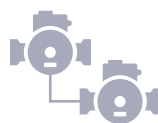
### Область применения панелей оператора ONI®



Машиностроение



Системы управления технологическими процессами



Насосные станции для промышленных объектов и ЖКХ



Промышленные и коммерческие HVAC-системы

### Особенности конструкции панелей оператора ONI®

- Пластиковая или анодированная алюминиевая рамка и корпус из пластика или оцинкованной стали, покрытой порошковой краской.
- Изолированные порты RS-232, RS-485 и Ethernet.
- Современный высокопроизводительный микропроцессор Cortex A8.
- Возможность подключить мыш, клавиатуру, принтер либо сканер штрихкодов.
- Слот для стандартного SD или USB-накопителя.

### Технические характеристики панелей оператора ONI®

- Напряжение питания от 9 до 28 В DC.
- Степень защиты лицевой стороны IP65, тыльной стороны – IP20.
- Сенсорный резистивный или емкостный экран с двойным закаленным стеклом и поддержкой функции мультитач.
- Рабочая температура: от -20 до +70 °C.
- Яркость до 450 кд/м².



- Аварийные сообщения и предупреждения.
- Тренды и архивы.
- Настройка прав доступа пользователей, языков и шрифтов проектов.
- Рецептуры и макросы.
- Планирование событий.
- Графическая, аудиобиблиотека и библиотеки текстов и тегов.
- Встроенный офлайн- и онлайн-симулятор.
- Поддержка оборудования сторонних производителей.

#### Отрасли

|                |                        |                                |                           |          |                       |                       |            |
|----------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|------------|
| МАШ            | ПИЩ                    | ЖИХ                            | ХИМ                       | НЕФТ     | АГРО                  | ЛЕГК                  | ЭН         |
| Машиностроение | Пищевая промышленность | Жилищно-коммунальное хозяйство | Химическая промышленность | Нефтегаз | Агропродовольственная | Легкая промышленность | Энергетика |

#### Каналы сбыта

|              |                                |                       |                                      |
|--------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| ДИС          | ОЕМ                            | СИ                    | СЦО                                  |
| Дистрибуторы | Производитель OEM оборудования | Системные интеграторы | Сторонние производители оборудования |

### Преимущества панелей оператора ONI®



Широкий угол обзора и высокое качество изображения



Ультратонкое исполнение



Надежно защищены от тяжелых условий эксплуатации



TrueColor экран с 16,8 млн цветов



Встроенный VNC-сервер



Полноценная поддержка макросов на языке C стандарта C99