



# ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА С БОЛЬШИМ ЭКРАНОМ DOP-112/115

Продолжение современной серии панелей оператора DOP-100 с диагональю экрана 12" и 15". Новые модели в линейке DOP-100 объединяют в себе функционал предыдущих моделей с новыми мультимедийными возможностями записи и воспроизведения видео.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели 12" и 15" (разрешение 1024 x 768 пикс.)
- Глубина цвета 24-бит
- Двухядерный процессор 1 ГГц
- Flash память 8 Гб, оперативная память 1 Гб
- 4 комбинированных COM-порта, поддержка RS232 / RS422 / RS485
- 2 порта Ethernet (1x1000M и 1x100M)
- Поддержка miniUSB, USB HOST, карты SD
- Аудио выход
- Продвинутое скрипты с онлайн отладкой
- 200 000 регистров данных 16-бит

## Стандартные модели

- DOP-112WX, DOP-115WX

## Мультимедийные модели

- DOP-112MX, DOP-115MX

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ МОДЕЛЕЙ

- Поддержка аналоговых камер CVBS PAL/NTSC (вход VIDEO-IN) для захвата близких и быстрых изображений
- Поддержка IP-камер (с протоколом RTSP H.264/H.265/ Motion JPEG) для захвата широко спектра изображений на дальнем расстоянии
- Вход VGA-IN для воспроизведения изображений с внешних устройств (машинное зрение, компьютер)
- Воспроизведение видео с внешнего носителя, USB диска, SD карты (формат mpeg4)
- Триггер событий, который можно использовать для захвата и сохранения видео по определенным условиям.



## ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

### Расширенная функциональность рецептов, архивов данных и событий

- Использование различных форматов данных в одном рецепте, в т.ч. названия на русском языке.
- Сохранение рецептов в формате .csv.
- Загрузка архивов и рецептов через USB, карту SD или функцию FTP сервера.
- Создание отчетов с именами файлов и меткой времени.
- Просмотр данных в виде динамически масштабируемых трендов по обеим осям.



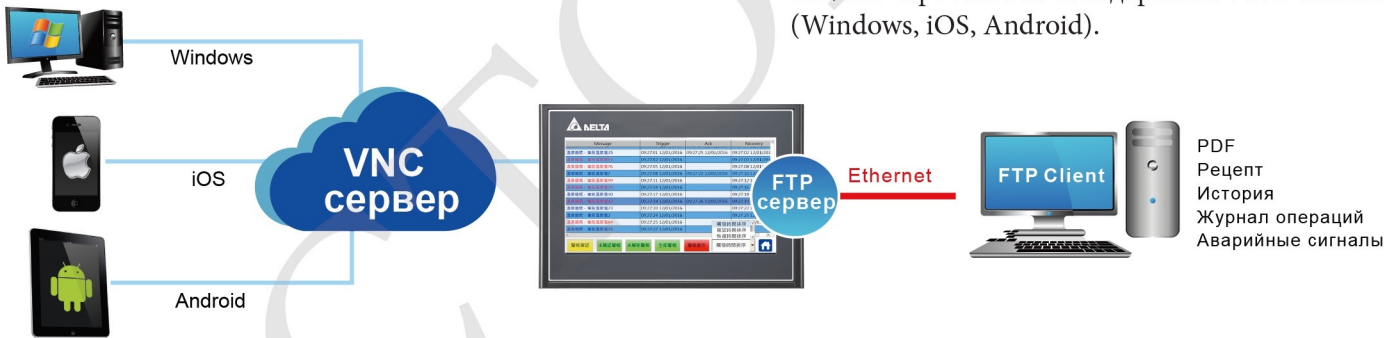
### Широкие сетевые возможности

#### FTP сервер

Встроенный FTP сервер для загрузки PDF файлов, рецептов, журнала операций, архива данных.

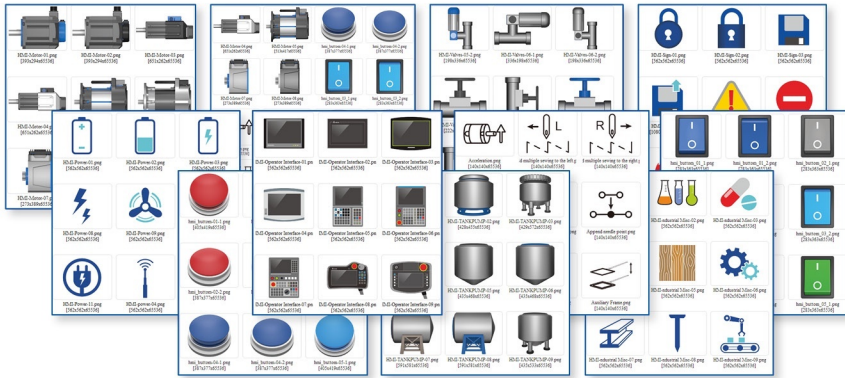
#### VNC сервер

Встроенный сервер VNC позволяет удаленный мониторинг и управление панелями DOP-112/115 через любой стандартный VNC-клиент (Windows, iOS, Android).



### Расширенные библиотеки экранных элементов

- Красивый и современный дизайн
- Сложные элементы типа двигателей, ёмкостей, контроллеров, панелей, задвижек, труб и т.п.



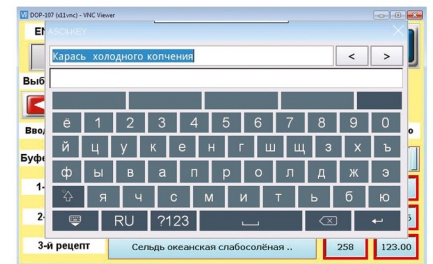
### Просмотр PDF файлов

- Возможность просмотра PDF файлов с USB дисков и карт SD.



### Ввод на русском языке

- Все панели поддерживают ввод данных и клавиатуру на русском языке



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

DOP-112MX	Панель оператора 12" TFT LCD 24bit, 1024x768, CPU Dual 1ГГц, Flash ROM 8GB, RAM DDR3 1GB, 4 COM RS-232/422/485, карта SD, мини USB, HOST USB, Ethernet 1x100M и 1x1000M, аудио выход, VGA IN, VIDEO IN, IP-камера
DOP-112WX	Панель оператора 12" TFT LCD 24bit, 1024x768, CPU Dual 1ГГц, Flash ROM 8GB, RAM DDR3 1GB, 4 COM RS-232/422/485, карта SD, мини USB, HOST USB, Ethernet 1x100M и 1x1000M, аудио выход
DOP-115MX	Панель оператора 15" TFT LCD 24bit, 1024x768, CPU Dual 1ГГц, Flash ROM 8GB, RAM DDR3 1GB, 4 COM RS-232/422/485, карта SD, мини USB, HOST USB, Ethernet 1x100M и 1x1000M, аудио выход, VGA IN, VIDEO IN, IP-камера
DOP-115WX	Панель оператора 15" TFT LCD 24bit, 1024x768, CPU Dual 1ГГц, Flash ROM 8GB, RAM DDR3 1GB, 4 COM RS-232/422/485, карта SD, мини USB, HOST USB, Ethernet 1x100M и 1x1000M, аудио выход