



## Сенсорные панели оператора нового поколения

# DOP-100



7" TFT LCD



COM-порт



USB



Ethernet



10.4" TFT LCD



COM-порт



USB



Ethernet



Аудио выход



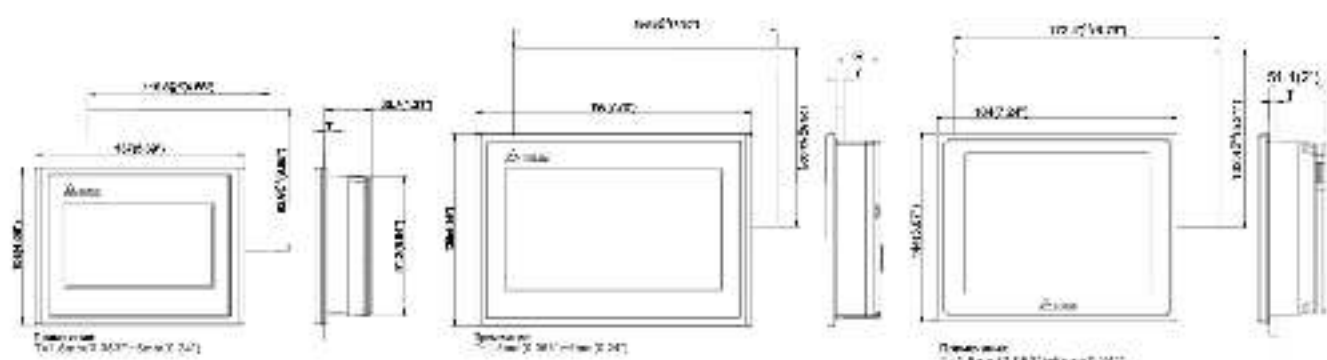
Карта SD

03

Модель	103BQ	103WQ
Размер экрана	4.3" (16:10)	
Разрешение	480 x 272	
ЦПУ	ARM Cortex-A8 (800МГц)	
ROM	256Mб	
RAM	256Mб	512Mб
Ethernet	--	10/100M Base T
USB	1 Slave 2.0 / 1 Host 2.0	
Карта памяти	--	
Аудио выход	--	
COM-порт	2 * RS232 / RS422 / RS485	

07

Модель	107BV	107WV	107EG
Размер экрана	7" (16:10)		7" (4:3)
Разрешение	800 x 480		800 x 600
ЦПУ	ARM Cortex-A8 (800МГц)		
ROM	256Mб	256Mб	256Mб
RAM	256Mб	512Mб	256Mб
Ethernet	--	10/100M Base T	
USB	1 Slave 2.0 / 1 Host 2.0		
Карта памяти	--	--	SD
Аудио выход	--	--	✓
COM-порт	2 * RS232 / RS422 / RS485	3 * RS232 / RS422 / RS485	





10.1" (260 мм)



COM-порт



1GB



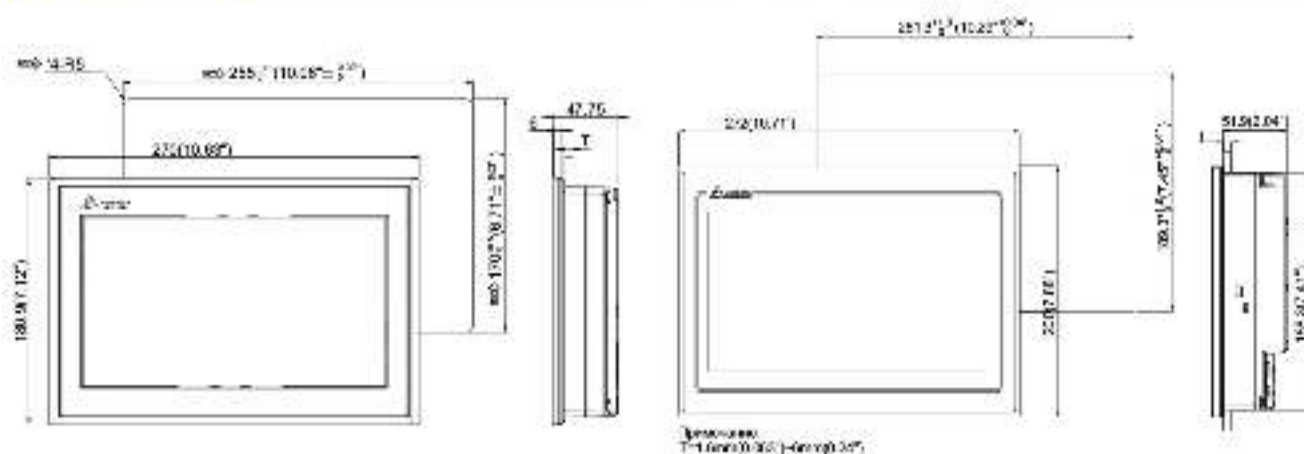
4GB eMMC



SD-карта

10

Модель	110CS	110WS
Размер экрана	10.1" (16:10)	
Разрешение	1024 x 600	
ЦПУ	ARM Cortex-A8 (800МГц)	
ROM	256Мб	256Мб
RAM	256Мб	512Мб
Ethernet	10/100 Мб/т/сек, автоматическое обнаружение	
USB	1 Slave 2.0 / 1 Host 2.0	
Карта памяти	-	SD
Аудио выход	-	-
COM-порт	3 * RS232 / RS422 / RS485	





## Особенности панелей DOP-100

Новое поколение экономичных панелей оператора серии DOP-100 объединяют в себе новейший высокоскоростной процессор Cortex-A8 и сенсорный экран повышенной яркости, контрастности и насыщенности цвета. Новая серия DOP-100 обладает широкими сетевыми возможностями, такими как встроенный порт Ethernet и коммуникационным функциями, включающими FTP, e-mail, удаленный мониторинг по VNC, а также NTP (протокол сетевого времени). Серия DOP-100 поддерживает 16 языков, включая русский.

### Усовершенствованный дизайн

- Более компактный корпус и облегченный вес панели для удобства монтажа.
- Яркий сенсорный дисплей с большим углом обзора.
- Нижним расположением разъемов.



Расширенная библиотека экранных элементов и повышенное качество динамических индикаторов

### Расширенная функциональность рецептов

- Поддержка группировки 2D/3D рецептов для более гибкого построения баз данных.
- Возможность использования различных форматов данных в одном рецепте, в т.ч. названия на русском языке.
- Рецепты можно сохранить в формате csv для их удобного редактирования на компьютере.
- Рецепты можно загружать через USB, карту SD или функцию FTP сервера.

### Журнал операций

Для каждого аккаунта свой журнал операций, включающий широкий спектр информации для анализа действий разных пользователей и улучшения эффективности.



### Просмотр PDF файлов

Возможность просмотра PDF файлов с USB дисков и карт SD. Инструкции по эксплуатации различных устройств всегда будут под рукой.



# DOP-100

## Широкие сетевые возможности

### FTP сервер

Каждая панель является FTP сервером, которым можно управлять для загрузки PDF файлов, рецептов, журналом операций, историей и аварийными сигналами через Ethernet.



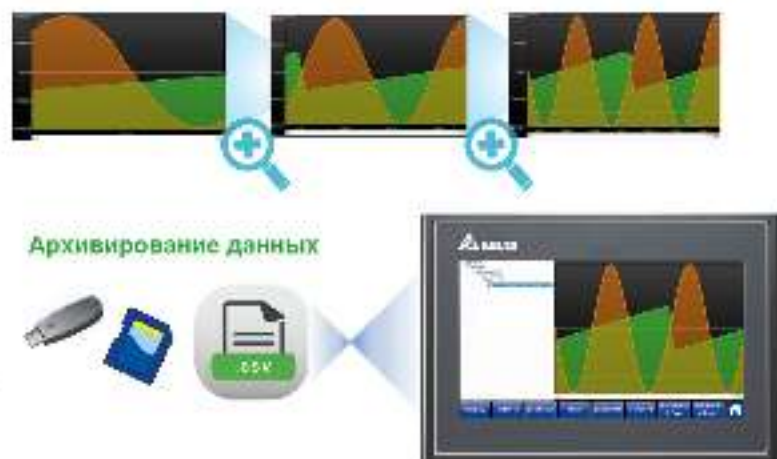
### VNC сервер

Встроенный сервер VNC позволяет удаленный мониторинг и управление панелями DOP-100 через специальные приложения (Windows, iOS, Android).

Функция блокировки позволяет заблокировать удаленное управление через приложение при работе на объекте во избежание рассинхронизированных команд, при этом функция удаленного мониторинга остается активной.

## Архивы данных и событий

- Возможность создания отчетов с персонализированными именами файлов и меткой времени через управление битами.
- Просмотр архивных данных с USB диска или SD карты.
- Просмотр данных в виде динамически масштабируемых трендов по обеим осям.



## Улучшенная функция аварий

- Сообщения об авариях содержат данные регистра для упрощения анализа аварий.
- Функция сортировки: возможность сортировки сообщений об аварии по их параметрам.
- Мониторинг смешанных адресов: возможность отслеживания битовых и словных переменных одновременно.
- Гибкая система установки параметров: параметры аварий можно устанавливать непосредственно в панелей оператора, без применения внешних программ.

## Ввод на русском языке

- Панели с маркировкой "W" поддерживают ввод данных и клавиатуру на русском языке

