

## Allen-Bradley® PanelView™ Plus Compact

### Возможности PanelView Plus Compact

Используйте возможности, которые оптимально подходят для приложений средних размеров:

- Подключение к одному контроллеру
- Последовательная связь и связь Ethernet
- До 25 экранов
- До 200 сообщений о тревогах

#### Основная интеграция с контроллерами типа Logix

##### • Многократное использование тегов:

Максимальная производительность благодаря прямому доступу к тегу в контроллере. Теги в контроллере определяются только один раз, после этого, в процессе проектирования системы HMI создаются ссылки на эти теги. Стадия импорта тегов из контроллера исключена.

- ##### • Глобальные объекты:
- Для разработки требуется меньше времени благодаря тому, что для создания объектов в приложении используются ссылки на свойства и поведение базовых графических объектов.

##### • Экранные заготовки и инструкции, создаваемые пользователем:

Предварительно установленные компоненты визуализации спроектированы для экономии времени и обеспечения более легкой интеграции с управлением перемещением, приводами и процессами на основе Интегрированной Архитектуры.

##### • Масштабируемость:

Масштабирование приложения на уровне механизмов в различных платформах, включая операционные системы Windows CE и Windows.

##### • Единая среда разработки:

Все панели оператора программируются при помощи общей среды разработки, в которой также можно программировать супервизорное многоклиентское многосерверное управление верхнего уровня. Многократное использование компонентов и сервисов.



### Обзор

Если для вашего приложения требуется контроллер и экран с интерфейсом оператора средних размеров, воспользуйтесь экономически выгодным решением, также включающим расширенные возможности интеграции с контроллерами типа Logix.

Продукт PanelView Plus Compact обладает отдельными возможностями, которые оптимизированы для приложений малого масштаба и с предпочтительным соединением с контроллерами CompactLogix™ L2x и L3x. Вам принесут выгоду решения семейства PanelView Plus, предлагающее идеальную интеграцию, от которой зависит работа вашего приложения.

PanelView Plus – это семейство универсальных панелей оператора, отлично подходящее для использования в приложениях управления на уровне механизмов в промышленных условиях.

- **Яркие экраны:** Экраны с 18-битной цветной графикой гармонично отображают широкие функциональные возможности и экранные заготовки.
- **Системы оповещения:** В целях передачи оператору критической информации о системе или механизмах при помощи трех встроенных объектов оповещения на экране поддерживаются встроенные переменные, несколько языков, фильтры триггеров и сообщений.
- **RecipePlus:** Возможность управления тысячами ингредиентов для того, чтобы выполнить требования наиболее сложных конфигураций настроек механизмов, а также - простота использования для создания самых малых приложений.
- **Несколько языков:** Поддержка локализации разработки и встроенного ПО, возможности переключения языков в режиме выполнения для использования в разных странах снижает затраты на поддержку и разработку. Архитектура поддерживает перевод, выполненный с использованием внешних приложений.
- **Регистрация данных и тренды:** Регистрация исторических данных и их отображение в виде тренда для удобства их анализа.

## Технические характеристики PanelView Plus Compact

	PanelView Plus Compact 400		PanelView Plus Compact 600		PanelView Plus Compact 1000
Номера по каталогу	2711PC-K4M20D	2711PC-B4C20D	2711PC-T6M20D	2711PC-T6C20D	2711PC-T10C4D1
Размер экрана	Монохромный: 77 x 58 мм с разрешением 320 x 240	Цветной: 71x53 мм с разрешением 320 x 240	112 x 84 мм с разрешением 320 x 240		211 x 158 мм с разрешением 640 x 480
Тип экрана	Пассивная монохромная матрица, (FSTN 32 тона) или Цветная активная матрица (TFT цвет 18 бит)				Цветная активная матрица (TFT цвет 18 бит)
Ввод данных оператором	Клавиатура (для монохромных) или Комбинация клавиатуры и сенсорного экрана (только для цветных)		Сенсорный экран		
Часы реального времени	Часы реального времени для создания временных отметок критической информации, работающие от батареи. Точность +/- 2 минуты в месяц				
Сетевые соединения	Ethernet, RS-232, (1) USB				Ethernet, RS-232, (2) USB
Требования по питанию	18-30В постоянного тока				
ПО для программирования	FactoryTalk View Machine Edition				
Рабочая температура окружающей среды	0 - 55°C (32 - 131°F)				
Степень защиты	NEMA 12, 13, 4X, IP54, IP65				
Сертификаты	сертифицировано cUL; входит в перечень UL; класс I, подразделение 2, группы A,B,C,D; класс II, подразделение 2, группы F, G, класс III, T4, класс I зоны 2 группы IIC				

[www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

Штаб квартира по решениям в энергетике, управлении и информации

Россия и СНГ: Rockwell Automation BV, 115054, Москва, Большой Строченовский пер., 22/25, офис 402, Тел. +7(495)956-0464, факс +7(495)956-0469

Америка: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, тел.: (1) 414 382-2000, факс: (1) 414 382-4444

Европа/Ближний Восток/Африка: Rockwell Automation, Vorstlaan/Boulevard de Souverain 36, 1170 Brussels, Belgium, тел.: (32) 2 663 0600, факс: (32) 2 663 0640

Тихоокеанский регион: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, тел.: (852) 2887 4788, факс (852) 2508 1846