

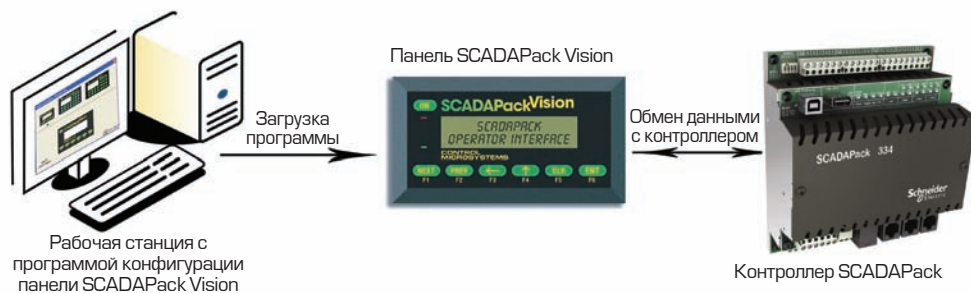
## 4 Операторские панели SCADAPack Vision

Компания «ПЛКСистемы» предлагает компактные операторские панели для использования в составе автоматизированных систем в тех случаях, когда требуется использовать средства операторского интерфейса для диагностики, просмотра значений параметров, уставок или изменения значений переменных по месту размещения оборудования.

Панели SCADAPack Vision выгодно отличаются способностью функционировать при температурах от  $-20^{\circ}\text{C}$ , делая возможным их применение в условиях неотапливаемых помещений. Класс защиты панелей SCADAPack Vision IP65.

Для связи по протоколу Modbus RTU с контроллерами используется последовательный порт RS-232. При работе с контроллерами SCADAPack 300 серии возможно использование энергосберегающего режима.

Жидкокристаллические дисплеи имеют режим подсветки. Монохромные символы четко различимы даже при попадании солнечных лучей. Программируемые клавиши позволяют осуществлять выбор экранов и переменных, светодиоды используются как индикаторы превышения уставок.



Имеются две модели операторских панелей: SCADAPack Vision10, SCADAPack Vision60, одинаковые по своей функциональности, но отличающиеся объемом памяти, размерами экрана и количеством программируемых клавиш.



Панель SCADAPack Vision10



Панель SCADAPack Vision60

### Коды заказа панелей:

<b>ТВУМ297238</b>	SCADAPack Vision10, дисплей 2 строки по 16 символов, 6 функциональных клавиш (конфигуратор продается отдельно)
<b>ТВУМ297361</b>	SCADAPack Vision50, дисплей 4 строки по 20 символов, 20 функциональных клавиш (конфигуратор продается отдельно)

### Аксессуары и кабели для панелей Vision

<b>ТВУМ297459</b>	Защитная накладка на панель SCADAPack Vision10, защищает панель от УФ-излучения и погодных условий
<b>ТВУМ297458</b>	Защитная накладка на панель SCADAPack Vision60, защищает панель от УФ-излучения и погодных условий
<b>ТВУМ327065</b>	ПО для конфигурирования и Инструкция по эксплуатации в формате pdf на CD
<b>ТВУМ297237</b>	Кабель RS-232 для панели Vision и контроллера SCADAPack, разъемы RJ45- DE9S (F), нуль модемный, 1,52м
<b>ТВУМ297241</b>	Кабель RS-232 для панели Vision и контроллера SCADAPack, разъемы DE9S (F) – DE9S, нуль модемный, 1,82м
<b>ТВУМ297469</b>	Кабель RS-232 с ограничителем – для «горячего» соединения панели Vision к контроллеру SCADAPack с портом RJ45, RJ45 – DE9S (F)
<b>ТВУМ297470</b>	Кабель RS-232 с ограничителем – для «горячего» соединения панели Vision к контроллеру SCADAPack с портом DE9S, DE9S (F) – DE9S

**Спецификация панелей SCADAPack Vision 10 и SCADAPack Vision 60**

	SCADAPack Vision 10	SCADAPack Vision 60
<b>Общие</b>		
Программное обеспечение	Windows приложение для программирования	
Память EEPROM	24 Кбайт	120 Кбайт
Питание	Через последовательный порт SCADAPack, 120 мА при 5 В	Через последовательный порт SCADAPack, 185 мА при 5 В
Класс защиты	IP65	
Вес	130 г	330 г
Окружающая среда	температура от -20°C до +60°C, влажность до 90%, без конденсации	
Крепление	2 зажима	
Фронтальные габариты	ширина 109 мм, высота 60 мм	ширина 182 мм, высота 100 мм
Задние габариты	ширина 91 мм, высота 44 мм, глубина 44 мм	ширина 160 мм, высота 75 мм, глубина 35 мм
Размеры монтажного отверстия	ширина 92 мм, высота 45мм	ширина 163 мм, высота 80 мм
<b>Дисплей</b>		
Экран	2 строки по 16 символов	4 строки по 20 символов
Высота символа	4.36 мм	
Подсветка	Светодиод подсветки	
Полезная площадь экрана	60x13 мм	75x25 мм
Число экранов	250 максимально, при использовании текстовой информации, при использовании графики число экранов уменьшается	
Формат данных	HEX, BCD, FLOAT, BIN, Signed INT, Unsigned INT	HEX, BCD, FLOAT, BIN, ASCII, Signed INT, Unsigned INT
<b>Функциональные клавиши</b>		
Программируемые пользователем клавиши	6 клавиш, которые могут быть запрограммированы как глобальные функции или для каждого экрана в отдельности	20 клавиш, которые могут быть запрограммированы как глобальные функции или для каждого экрана в отдельности
Ввод данных	Путем использования полос прокрутки, ввода номера экрана	
Защита данных	Пароль может быть применен к каждому экрану	
<b>Коммуникации</b>		
Порт COM 1	DB9 коннектор, RS-232 для программирования или подключения принтера	
Порт COM 2	DB9 коннектор, RS-232 для связи с контроллерами	
<b>Специальные функции</b>		
Связь с несколькими устройствами	Поддерживается	
Скроллинг сообщений	Скроллинг сообщений длиной в 256 символов	
Гистограммы	Отображаются горизонтальные гистограммы	
Мигающий экран	Поддерживается	
Программируемые пользователем индикаторы	Красный и зеленый светодиоды, 2	Красные и зеленые светодиоды, 8
Режим пониженного электропотребления	При использовании с контроллерами SCADAPack 300 серии	