

DirectVIEW 1000

DV-1000

Краткий обзор

DirectView DV-1000 - очень компактная и недорогая панель оператора-наладчика. DV-1000 может быть непосредственно подключена к процессору DL05, DL06, DL105, DL205, D3-350 или DL405. Программа контроллера на языке релейной логики полностью определяет функционирование этой панели. DV-1000 не требует программирования. Настройка панели выполняется через специально зарезервированные адреса ячеек памяти в процессоре. Эти специальные области памяти сообщают DV-1000 какие режимы использовать и, что еще более важно, где получить отображаемые данные.

Только одна DV-1000 может быть подключена к процессору.

DV-1000 выполняет следующие функции:

Просмотр состояния памяти:

Воспроизведение одновременно на одном экране до четырех значеный адресов переменных.

Просмотр состояния битов:

Воспроизведение одновременно на одном экране 32 битов (4 линии по 8 бит) или 64 битов (4 линии по 16 бит). Битовые данные могут включать точки ввода/вывода, управляющие реле, таймеры/счетчики и биты стадий.

Изменение значений переменных:

До 16 различных значений переменных памяти могут быть изменены (32 для DL405). Просто переместите курсор над соответствующей цифрой и нажимайте клавишу приращение (+) или уменьшение (-).

Отображение пользовательских сообщений с вложенными значениями V-памяти:

Каждая строка сообщения может содержать максимум до четырех вложенных величин. Сообщения сохраняются в памяти переменных процессора. Таким образом, количество сообщений ограничивается только доступной памятью переменных процессора.

Отображение списка выдаваемых системой сообщений об ошибках и определяемых пользователем сообщений о неисправностях:

Вы можете прокрутить сообщения об ошибках и неисправностях. Журнал ошибок может даже показать их время и дату для процессоров моделей D0-06, D2-240, D2-250-1, D2-260, D3-350, D4-440 и D4-450.

Панель DV-1000 - именно то, что Вам нужно?

DV-1000 лучше всего подходит для отображения информации и эпизодического изменения параметров уставок. Чтобы использовать DV-1000, Вы должны свободно программировать на языке релейной логики. Если Вам нужна панель управления для оператора, Вам следует рассматривать панели EZTouch или EZText. Они лучше подходят для приложений, которые требуют рутинных действий оператора для управления процессом.

Какой процессор лучше использовать с DV-1000?

Контроллеры DL05, DL105, DL06 и процессоры D2-240, D2-250-1, D2-260, D3-350, D4-440 и D4-450 имеют в своем составе ACON команды, которые упрощают работу с DV-1000. DL105 и D2-230 имеют только один коммуникационный порт, что может быть ограничением в ряде случаев. Панель DV-1000 не может быть использована с процессорами D3-330 или D3-340.

Клавиатура



4-строчный 16-ти символьный жидкокристаллический дисплей с подсветкой

Спецификация

Требуемый кабель	DV-1000CBL или D4-1000CBL
Максимальное расстояние	4 метра от процессора
Разъем	RJ12
Потребляемая мощность	150 мА =5 В (потребление от коммуникационного порта процессора)
Температура хранения	от -20 до +70°C
Рабочая температура	от 0 до +50°C
Влажность	от 5 до 95% (без конденсата)

Код заказа	Описание
DV-1000	Панель <i>DirectVIEW 1000</i> для контроллеров <i>DirectLOGIC</i>
DV-1000CBL	Экранированный кабель с разъемом RJ12 для подключения к контроллерам <i>DirectLOGIC (RS-232C)</i>
D4-1000CBL	Экранированный кабель для подключения к 15-штырьковому порту контроллера DL405 (RS-232C)