

## ОПЕРАТОРСКИЕ ПАНЕЛИ OPTIMATE



Серия OP-600



Серия OP-400



Серия OP-1000

### Общее представление

Серия панелей Optimate предлагает отличную альтернативу пользователям операторских панелей. Устройства предлагают множество технических возможностей по низкой стоимости.

Вы можете подключить панели к Вашему приложению, используя конфигурационный программный пакет OP-WINEDIT и программу на языке релейной логики в контроллере.

### Совместимость

Все панели серий OP-400, OP-600 и OP-1000 могут работать с контроллерами *DirectLOGIC* серий DL05, DL06, DL105, DL205, DL305, DL405, Allen-Bradley серий SLC 5/03, 5/04, 5/05 и MicroLogix 1000/1200/1500.

Панели серий OP-1000 и OP-9001 также работают с контроллерами GE Fanuc серии 90 Micro, GE серии 90/30 (SNP) и протоколом MODBUS RTU.

Все панели требуют конфигурирования с использованием программного пакета OP-WINEDIT, которое устанавливается на ПК с операционной системой Windows 95/98/2000/NT/XP. Просто выберите соответствующий кабель и конкретную модель процессора в предлагаемом конфигурационном программном пакете.

Только одна панель серии OP-400 может быть подключена к порту процессора. С применением блока расширения OP-9001 от двух до 31 панелей серии OP-600 и OP-1000 могут быть подключены к одному порту процессора.

### Выбор панели

На следующих страницах приведен краткий обзор панелей операторского интерфейса OPTIMATE и их основные характеристики. Вот несколько полезных советов по выбору панелей:

#### Вам требуется только отображение сообщений?

В этом случае посмотрите на OP-420 или OP-440.

#### Вам требуются кнопки или индикаторы на панели без возможности просмотра сообщений?

Тогда посмотрите на OP-406, OP-609, OP-613, OP-1124(-1), OP-1224 или OP-1212.

#### Вам требуется панель ввода задания?

Если так, посмотрите OP-413, OP-414 или OP-613.

#### Вам требуются программируемые функциональные клавиши и дисплей?

Тогда обратите внимание на OP-420, OP-620 или OP-640.

## СЕРИИ OPTIMATE 400/600

### OP-406

#### Панель с индикаторами и кнопками

- Четыре определяемых пользователем функциональных клавиш со светодиодными индикаторами
- Шесть светодиодных ламп-сигнализаторов



### OP-413

#### Панель для ввода задания и отображения данных

- Чтение/запись цифровых значений из шести регистров контроллера
- 4-х символьный цифровой дисплей
- Ввод значений при помощи кнопок выбора (Select) и клавиш направления (Вверх/Вниз)



### OP-414

#### Панель для ввода задания и отображения данных

- Чтение/запись цифровых значений из шести регистров контроллера
- 8-ми символьный дисплей
- Ввод значений при помощи кнопок выбора (Select) и клавиш направления (Вверх/Вниз)



### OP-420

#### Панель оператора

- 2-х строковый жидкокристаллический дисплей по 20 символов
- Четыре функциональные клавиши со светодиодами
- Отображение до 160 заранее запрограммированных сообщений, которые постоянно хранятся в памяти панели



### OP-440

#### 4-х строковая панель

- 4-х строковый жидкокристаллический дисплей по 20 символов, с возможностью отображения текстовой и цифровой информации
- Отображение до 160 заранее запрограммированных сообщений, которые постоянно хранятся в памяти панели



### OP-609

#### Комбинированные панели

- Девять определяемых пользователем функциональных клавиш со светодиодными индикаторами
- Шесть светодиодных ламп-сигнализаторов



### OP-613

#### Панель ввода задания / отображения данных

- Чтение/запись цифровых значений из четырех регистров контроллера
- 4-х символьный цифровой дисплей
- Ввод значений при помощи кнопок выбора (Select) и клавиш направления (Вверх/Вниз)
- Четыре, определяемые пользователем, функциональные клавиши со светодиодной индикацией
- Две светодиодные лампы-сигнализаторы



### OP-PS400

#### Источник электропитания

- Внешний источник постоянного тока 5 В для панелей серии OP-400

## СЕРИЯ OPTIMATE 1000

### OP-1124

#### Табло световой сигнализации

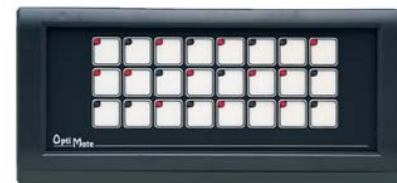
- 24 светодиодные лампы-сигнализаторы высокой яркости
- Различные цвета сменных светофильтров (красный, зеленый, желтый)
- Создание собственных надписей
- OP-1124-1 продается с разноцветными светофильтрами - красным, желтым и зеленым



### OP-1224

#### Кнопочная панель

- 24 кнопки со светодиодными индикаторами
- Создание собственных надписей



### OP-1212

#### Комбинированная панель

- 12 светодиодных ламп-сигнализаторов высокой яркости
- Различные цвета сменных светофильтров (красный, зеленый, желтый)
- 12 кнопок со светодиодными индикаторами
- Создание собственных надписей

