



Выносная панель управления OP-102

PROMPOWER

Руководство по эксплуатации

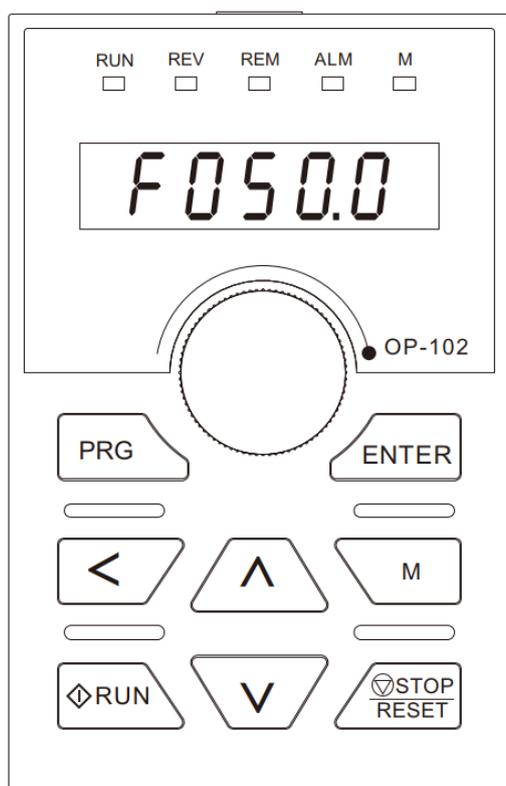
**PROM
POWER**

Выносная панель управления (OP-102)

1 Введение

OP-102 – это выносная кнопочная панель для преобразователя частоты. Связь с преобразователем осуществляется посредством интерфейса RS485 через стандартный сетевой кабель (витая пара).

2 Внешний вид панели управления и описание клавиш



№	Клавиша	Описание
1		Дисплей
2		Потенциометр
3		Переключение состояния Переключение влево
4		Увеличение
5		Уменьшение
6		Программирование/Выход
7		Ввод
8		Запуск
9		Остановка/Сброс
10		Настраиваемая клавиша

2.1 Описание световых индикаторов

Световой индикатор	Состояние	Описание
RUN	Свечение/Мигание	Разгон/Торможение
REV	Свечение	Реверс
REM	Свечение	Дистанционное управление
ALM	Свечение	Индикация неисправности
M	Свечение	Индикация по настройкам пользователя, индикация по умолчанию

2.2 Описание элементов дисплея

Элемент	Описание	Элемент	Описание
F	Выходная частота	H	Отображение значения 1 (выбрано в P01.68)
I	Выходной ток	L	Отображение значения 2 (выбрано в P01.69)
U	Выходное напряжение	A	Авария
d	Напряжение DC шины	E	Неисправность

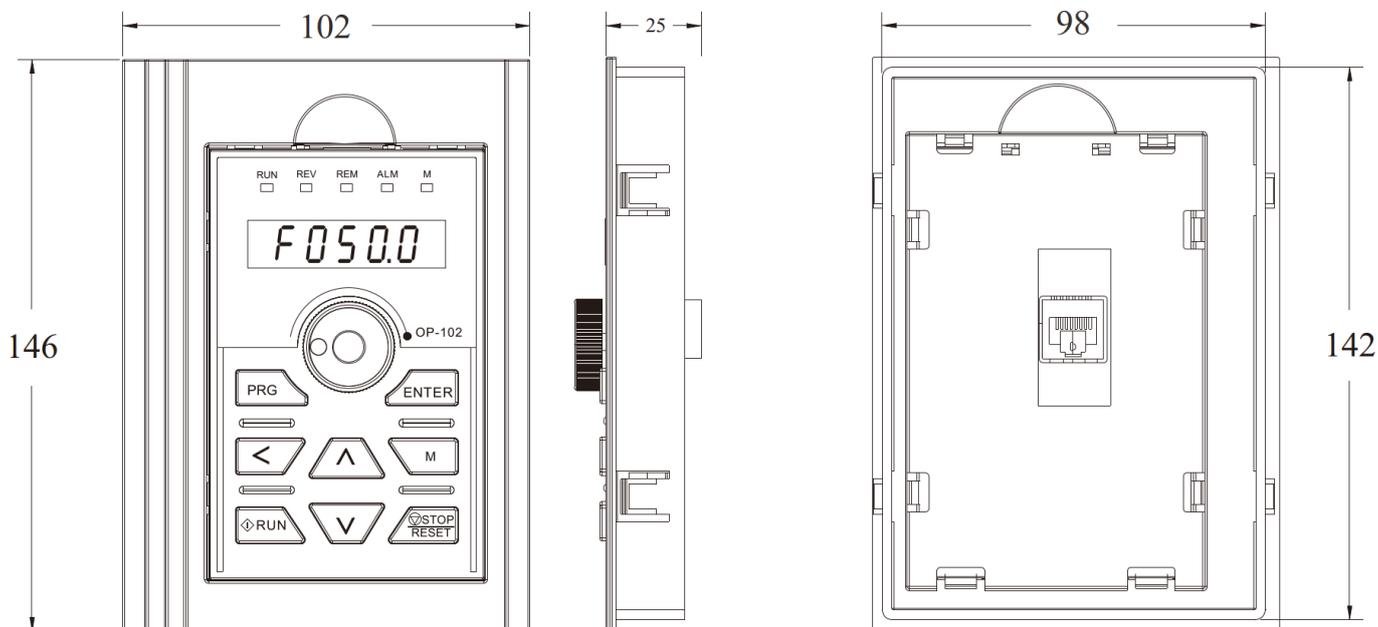
3 Настройка и описание параметров

Параметр	Описание	Значение	Описание	Дополнительная информация
P01.41	Локальный адрес	1 (по ум.)	Адрес ведомого	Значения параметров связи преобразователя должны быть равны заводским значениям, в противном случае преобразователь и выносная панель не смогут установить связь, и на выносной панели управления всегда будет отображаться номер версии u****.
P01.42	Скорость передачи данных	3 (по ум.)	19200 бит/с	
P01.43	Проверка четности	0 (по ум.)	Нет проверки	
P01.45	Стоп-бит	1 (по ум.)	1 бит	
P01.63	Источник настройки	1	Скорость потенциометра	1. При изменении значения источника настройки панели управления P01.63 для вступления нового значения в силу необходимо повторное включение питания. 2. Чтобы запустить преобразователь после нажатия кнопки M для свободной остановки, необходимо повторно подать питание. 3. Приоритет команд настраиваемой клавиши M: > команда свободной остановки > команда JOG > команда реверса
		0	Кнопки увеличения и уменьшения для управления скоростью	
P02.10	Источник значения 1	5	Контроль скорости	
P02.03	Источник увеличения (UP)	10	Кнопка увеличения для повышения частоты	
P02.04	Источник уменьшения (DOWN)	10	Кнопка уменьшения для уменьшения частоты	
P03.00	Источник команды запуска	2	Запуск/Остановка	
P03.07	Источник команды сброса	2	Сброс	
P03.02	Команда реверса	2	Кнопка M реверс	
P03.03	Команда точка (Jog)	2	Кнопка M толчок (jog)	
P03.05	Команда свободной остановки	2	Кнопка M свободная остановка	

4 Установка и размеры

Для установки панели управления OP-102 требуется специальная рама.

На рисунке показаны размеры рамы и ее отверстия.



Размеры рамы
102 (Ш) x 146 (В) x 25 (Г) (мм)

Размеры отверстия в раме
98 (Ш) x 142 (В) (мм)

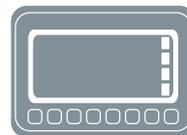
ВСЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ:



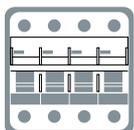
Реле



ПЛК



Панели оператора



НКА



Электропривод



Датчики



Блоки питания



Управление

Официальный дистрибьютор:



**PROM
POWER**

www.prompower.ru

