

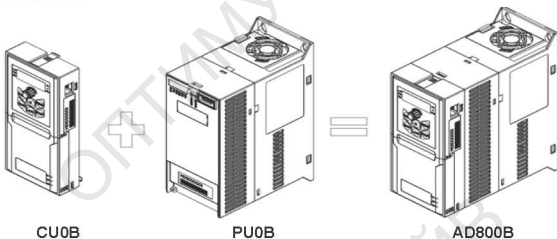


Optimus AD800B CU.

Краткое руководство по эксплуатации P0100943 Version 1.0

1. Введение

Спасибо за выбор компактных модульных преобразователей частоты (ПЧ) Optimus серии AD800B, включающей векторные преобразователи частоты, блоки управления и другие модули.



Силовой модуль (PU) ПЧ серии AD800B может использоваться независимо или в комбинации с модулем управления (CU) или пультом управления. Описание силового модуля и выносного пульта см. в соответствующих кратких руководствах по эксплуатации.

Продукция тщательно проверяется и упаковывается перед отправкой с завода-изготовителя. При обнаружении повреждения продукции, несоответствия модели и отсутствия аксессуаров обратитесь к поставщику.



Предупреждения

Не подключайте модуль управления к силовому блоку, находящемуся под напряжением, в противном случае оборудование может быть повреждено.

2. Габаритные и монтажные размеры

Не подключайте модуль управления к силовому блоку, находящемуся под напряжением, в противном случае оборудование может быть повреждено.

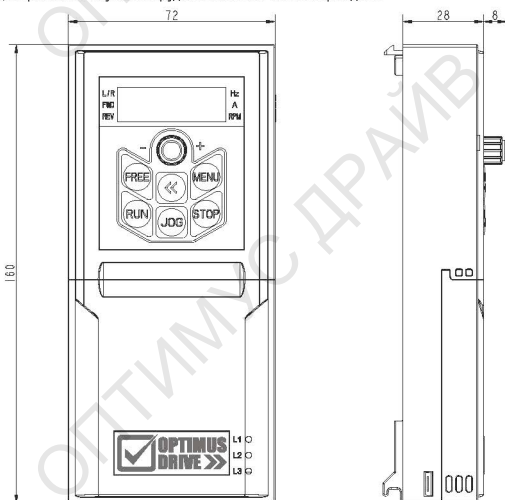


Рис. 1 Габаритные размеры модуля управления CU0B

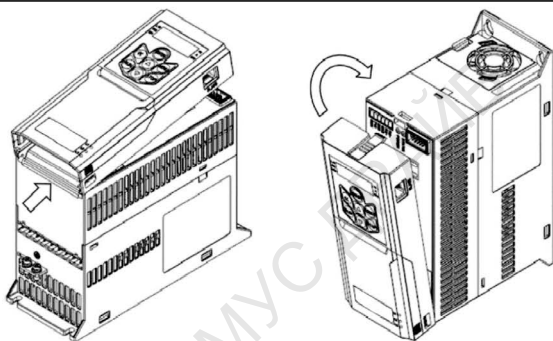
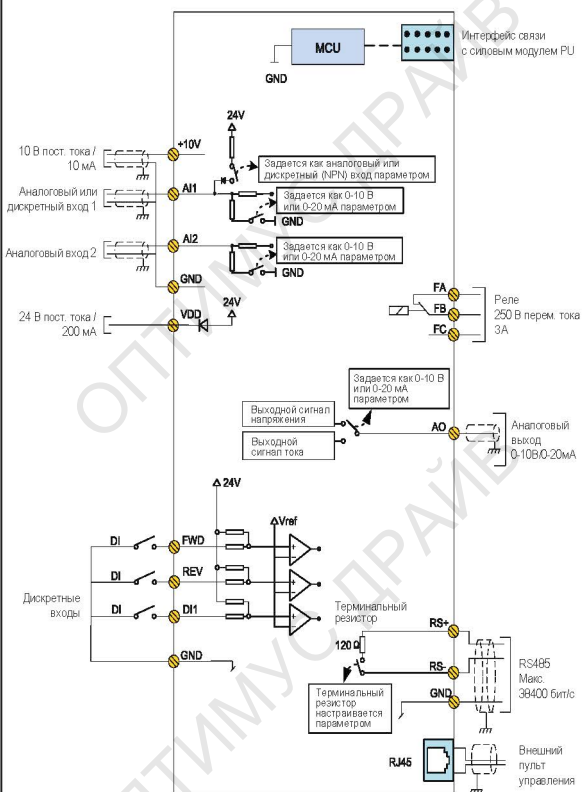


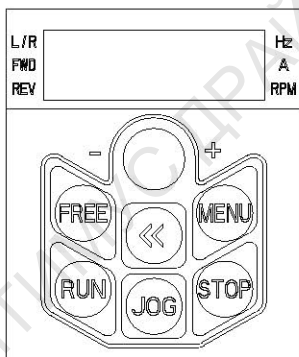
Рис. 2 Монтаж модуля управления CU0B

3. Клеммы управления модуля CU0B



4. Работа с пультом управления

Встроенный в модуль управления CU0B пульт может использоваться для установки/считывания параметров, управления, мониторинга и т. д. Ниже показан внешний вид пульта управления.



Кнопка	Назначение	Функция
<<	Сдвиг курсора	Короткое нажатие: на главном экране нажатие переключает отображаемые переменные; при наборе номера параметра и изменении значения параметра переключает изменяемую цифру
STOP	Останов / Сброс	Останавливает двигатель в локальном режиме, сбрасывает ошибку (аварию) при ее наличии
MENU	Вход в меню	Вход в меню редактирования параметров и выход из него
RUN	Пуск	Запускает двигатель в локальном режиме
JOG	Толчок	Толчковый режим в локальном режиме
FREE	Пользовательская кнопка	Назначение кнопки выбирается параметрами (функция в разработке)
	Дискретный потенциометр	При вращении по часовой стрелке увеличивает значение, при вращении против часовой стрелки – уменьшает. Нажатие на потенциометр подтверждает выбранное значение.

Описание индикаторов на пульте управления:

1) L/R: индикация режима работы:
Горит – удаленный режим, мигает – локальный режим.
FWD, REV:

FWD (вперед)	REV (назад)	Состояние ПЧ
Включен	Выключен	Работа в направлении вперед
Выключен	Включен	Работа в направлении назад
Выключен	Выключен	Останов

2) Hz, A, RPM: индикация единиц отображаемого значения, см. Руководство по эксплуатации ПЧ серии AD800B.

5. Описание неисправности модуля управления CU0B

Предупреждение	Авария	Ошибка	Наименование неисправности	Устранение
-	Er.90	-	Превышение времени ожидания связи силового модуля (PU) и модуля управления (CU)	1. Отключите питание, убедитесь в надежности соединения PU и CU 2. Обратитесь к поставщику