

"NEW INDUSTRIAL TECHNOLOGIES" Sp.z.o.o.

«NEW INDUSTRIAL TECHNOLOGIES» Sp. z O. O.
NIP: PL7931625208, Regon: 181017313
EORI: PL793162520800000
ZALESIE 77, 37-630 OLESZYCE, Polska.

Alior Bank S.A. / Rzeszów
IBAN: 54 2490 0005 0000 4530 1395 3821 (PLN)
IBAN: 05 2490 0005 0000 4600 4922 3665 (EUR)
SWIFT/BIC: **ALBPPLPW**

Tel. : +48 538 00 94 03 (Polski)
Tel. : +38 050 935 30 40 (Ukraiński)
E mail: InfoNit@tien.pl
WWW.NIT.SYSTEMS

[21A] и введите параметры. При повторном нажатии кнопки быстрого перехода откроется меню [221].

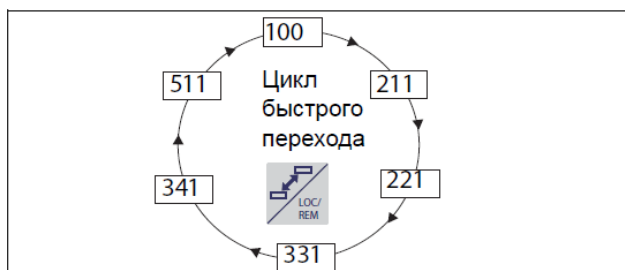


Рис. 3 Цикл быстрого перехода по умолчанию

Краткое описание Главного меню

- [100] Предпочитаемый вид. Отображается при включении. По умолчанию в нем отображаются текущие значения частоты и тока. Может быть запрограммировано на вывод других значений.
- [200] Главное меню. Установка основных параметров, необходимых для запуска преобразователя частоты. Из них наиболее важны параметры двигателя.
- [300] Параметры процесса. Параметры, которые больше относятся к области применения, например задание скорости, ограничения момента, параметры ПИД-регулирования и т.д.
- [400] Монитор/Защита. С помощью функции монитора преобразователь частоты можно использовать как монитор нагрузки для защиты механизмов и процессов от механических перегрузок и недогрузок.
- [500] Входы/Выходы и Виртуальное соединение. Здесь устанавливаются параметры входов и выходов.
- [600] Логика/Таймер. Здесь устанавливаются все параметры условных сигналов.
- [700] Работа/статус. Просмотр текущих значений частоты, нагрузки, мощности, тока и т.д.
- [800] Список аварий. Просмотр 10 последних сигналов тревоги в памяти отказов.
- [900] Информация о системе. Информация о типе преобразователя частоты и версии программного обеспечения.

Подключение цепей управления

Таблица 1 Подключение управляющих сигналов, установки по умолчанию

Клемма	Название	Функция (по умолчанию)
2	АнВх 1	Процесс зад
7	Общий	Сигнальная земля
9	ЦфВх 2	Пуск вправо (прямоенаправление)
11	+24 В	Напряжение питания +24 В постоянного тока
12	Общий	Сигнальная земля
13	АнВых 1	Минимальная скорость — максимальная скорость
14	АнВых 2	От нулевого до максимального момента
22	ЦфВх 8	ПЕРЕЗАПУСК (RESET)

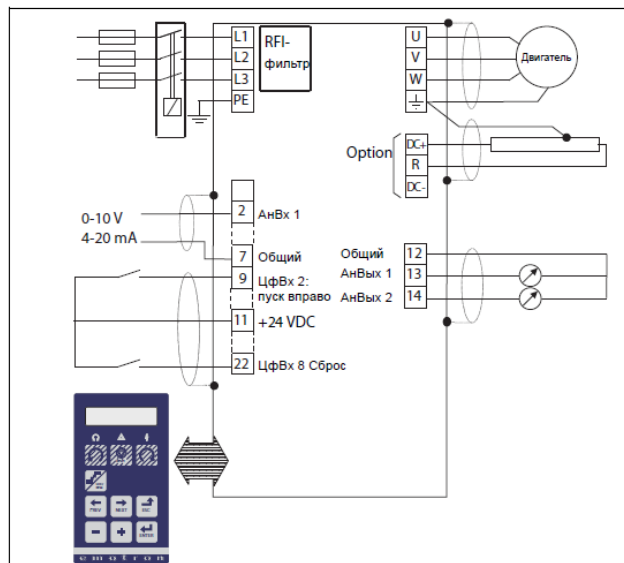


Рис. 4 Пример подключения

Настройка входов переключателями

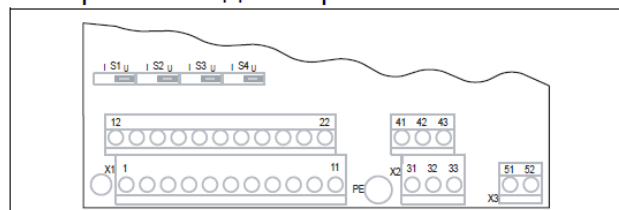


Рис. 5 Расположение разъемов и переключек

Переключатели S1-S4 используются для установки конфигурации четырех аналоговых входов АнВх1, АнВх2, АнВх3 и АнВх4, как описано в Таблице 2. Расположение переключателей см. на Рис. 27.

Таблица 2 Установки переключателей

Вход	Тип сигнала	Переключатель
АнВх1	Напряжение	S1
	Ток (по умолчанию)	S1
АнВх2	Напряжение	S2
	Ток (по умолчанию)	S2
АнВх3	Напряжение	S3
	Ток (по умолчанию)	S3
АнВх4	Напряжение	S4
	Ток (по умолчанию)	S4