



САМЫЙ ПРОСТОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ

INNOVERT IRD

ПРОСТОЙ

- простой запуск → включи и работай
- легко управлять и программировать → понятные кнопки на панели управления
- минимальный набор параметров для работы

УДОБНЫЙ

- малые габаритные размеры
- монтируется на любую монтажную панель (часто на дверцу шкафа)

ЭКОНОМИЧНЫЙ

- оптимальная комбинация набора функций и цены



НОВИНКА!

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели	Вход питания	Входной/выходной ток, А	Мощность двигателя, кВт
IRD251M21B	200-240В, 1 фаза, 50/60 Гц	3,2/1,6	до 0,25
IRD401M21B		4,3/2,1	0,4
IRD551M21B		6,0/3,1	0,55

Работает с трёхфазными асинхронными двигателями в простых применениях.

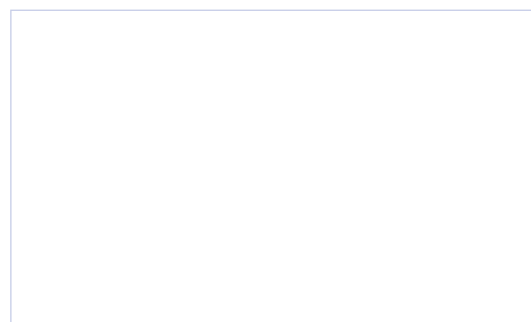
МОЖЕТ УПРАВЛЯТЬ:

- вентиляторами
- небольшими конвейерными линиями
- маломощными мешалками
- дозаторами и др. механизмами

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

- ПУСК/СТОП
- вращение ВПЕРЕД
- вращение НАЗАД
- реверс
- предустановленные скорости
- плавный пуск и торможение

КОНТАКТЫ





САМЫЙ ПРОСТОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ

INNOVERT IRD

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ КНОПОК ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

1 Индикаторы

- питание, блокировка
- вращение вперед
- вращение назад

2 Дисплей

- отображение частоты
- параметров
- кодов ошибок

3 Кнопка ВЫБОР/СДВИГ

- переключение величин на дисплее
- выбор параметра из меню
- переход от разряда к разряду

4 Кнопка ПРОГ/ВЫХ

- вход и выход в меню параметров

5 Кнопка ВВОД/БЛОК

- блокировка и разблокировка меню параметров
- сохранение настроек

6 Кнопка ВПР/НЗД

- выбор направления вращения

7 Кнопка изменения значений

8 Кнопка ПУСК/СТОП

9 Ручка потенциометра

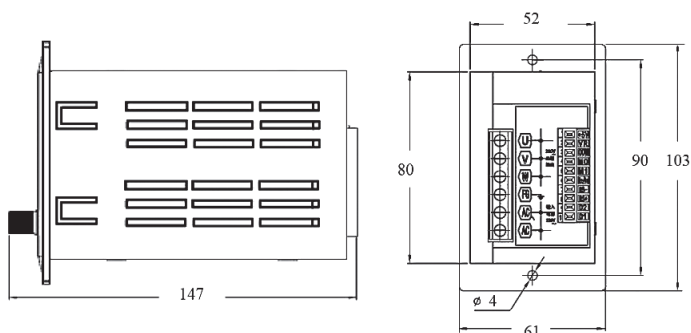
- установка частоты





На дисплее в рабочем режиме может отображаться:

- рабочая частота в Гц
- температура преобразователя
- выходной ток преобразователя
- напряжение звена постоянного тока
- скорость двигателя в об/мин
- код ошибки

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



СРАВНЕНИЕ СЕРИЙ ISD MINI И IRD

Характеристики	Преобразователи частоты INNOVERT	
	ISD mini	IRD
Внешний вид		
Мощность, кВт	0.09-11	0.25; 0.4; 0.55
Перегрузочная способность	150% 60 сек	Превышение свыше 100% 6 сек
Напряжение вход	220В 1 фаза 380В 3 фазы	220В 1 фаза
Напряжение выход	220В 3 фазы 380В 3 фазы	220В 3 фазы
Режим работы	Скалярный (V/f)	
Габаритные размеры, мм	68x102x132 (для 0,09-1,5 кВт)	61x147x103
Дискретные входы	4 (NPN)	
Аналоговые входы	1 вход (0-10В/4-20мА с переключением)	1 вход (0-5В)
Релейный выход	1 (NO) 250В 1А, 30VDC 1А	нет
Дискретный выход	нет	1 выход (для коммутации 5VDC, только для резистивной нагрузки)
Внутренний источник питания	10В 20мА	5В (только для резистивной внешней нагрузки)
ПИД регулятор	Есть	Нет
Предустановленные скорости	15	8
Порт RS485	Есть	Нет
PLC	Есть	Нет
Крепление	На монтажную панель или на DIN-рейку	На монтажную панель (стенка или дверь шкафа)
Панель управления	Не съемная (опция – выносная клавиатура)	Не съемная
Защита корпуса	IP20	
Встроенный датчик температуры	Нет	Есть