

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: iom@nt-rt.ru || сайт: <https://inno.nt-rt.ru/>

INNOVERT IRD



- ▶▶▶ ДОСТУПНЫЙ
- ▶▶▶ ВСТРАИВАЕМЫЙ
- ▶▶▶ КОМПАКТНЫЙ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

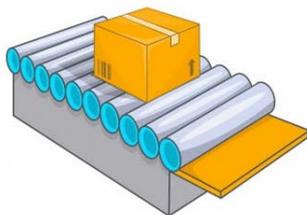
- Пуск/Стоп
- вращение вперед/назад
- реверс
- предустановленные скорости
- плавный пуск и торможение

МОЖЕТ УПРАВЛЯТЬ

- приточно-вытяжными вентиляторами
- небольшими конвейерными линиями
- маломощными мешалками
- дозаторами



приточно-вытяжные
вентиляторы



небольшие конвейерные
ленты



маломощные
мешалки



дозаторы

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
IRD751M21B		6,0/3,1	0,75

ПАНЕЛЬ С КЛЕММАМИ



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ

КНОПКИ 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

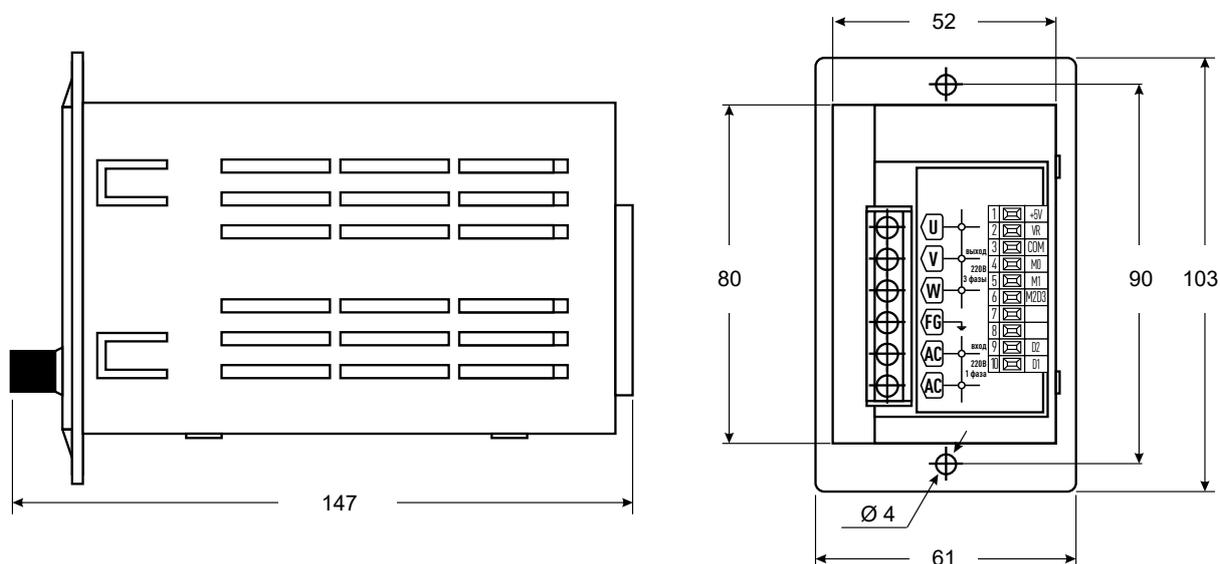
9 РУЧКА ПОТЕНЦИОМЕТРА

- 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



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Преобразователь частоты INNOVERT IRD
Внешний вид	
Мощность, кВт	0.25; 0.4; 0.55; 0.75
Перегрузочная способность	Без перегрузок
Напряжение вход	220В 1 фаза
Напряжение выход	220В 3 фазы
Режим работы	Скалярный (V/f)
Габаритные размеры, мм	61x147x103
Дискретные входы	4 (NPN)
Аналоговые входы	1 вход (0-5В)
Релейный выход	нет
Дискретный выход	1 выход (для коммутации 5VDC, только для резистивной нагрузки)
Внутренний источник питания	5В (только для резистивной внешней нагрузки)
ПИД регулятор	Нет
Предустановленные скорости	8
Порт RS485	Нет
PLC	Нет
Крепление	На монтажную панель (стенка или дверь шкафа)
Панель управления	Не съемная
Защита корпуса	IP20
Встроенный датчик температуры	Есть

РАБОТАЕТ С ТРЁХФАЗНЫМИ АСИНХРОННЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ, НАГРУЗКА КОТОРЫХ НЕ ПРЕВЫШАЕТ НОМИНАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ

КОНТАКТЫ

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (395)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: iom@nt-rt.ru || сайт: <https://inno.nt-rt.ru/>