

УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ - ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ



- Ручка потенциометра на лицевой панели
- Пятнадцать предустановленных частот
- Работа по программе (PLC)
- Встроенный PID-регулятор

INNOVERT

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ

Номинальные характеристики

Модель привода	Выходная мощность, [кВт]	Выходной ток, [А]	Вес, [кг]	Дроссель входной	Тормозной модуль	Тормозной резистор
Одна фаза, 220 В, 50/60 Гц						
IMD401U21B	0,4	2,5	1.00	---	---	ZC-BR-80W-200
IMD751U21B	0,75	5	1.00	---	---	ZC-BR-100W-200
IMD152U21B	1,5	7	1.00	ДРТ-1,5	---	ZC-BR-300W-100
IBD222U21B	2,2	11	2.00	---	---	ZC-BR-300W-700
Три фазы, 380 В, 50/60 Гц						
IMD751U43B	0,75	2,7	1.30	ДРТ-2,2	встроенный	ZC-BR-80W-750
IMD152U43B	1,5	4	1.30	ДРТ-2,2	встроенный	ZC-BR-300W-400
IMD222U43B	2,2	5	1.30	ДРТ-2,2	встроенный	ZC-BR-300W-250
IBD372U43B	3,7	8,6	2.60	ДРТ-4,0	встроенный	ZC-BR-400W-150
IBD552U43B	5,5	12,5	4.50	ДРТ-5,5	встроенный	ZC-BR-500W-100
IBD752U43B	7,5	17,5	4.50	ДРТ-7,5	встроенный	ZC-BR-1000W-75
IBD113U43B	11	24	8.10	ДРТ-11	встроенный	ZC-BR-1000W-50
IBD153U43B	15	30	8.40	ДРТ-15	встроенный	ZC-BR-1500W-40
IBD183U43B	18,5	40	18.40	ZC-DCL-37	ZC-BU-030	ZC-BR-2500W-64 (2 шт)
IBD223U43B	22	47	18.40	ZC-DCL-37	ZC-BU-030	ZC-BR-2500W-64 (2 шт)
IBD303U43B	30	65	22.80	ZC-DCL-37	ZC-BU-030	ZC-BR-2500W-64 (3 шт)
IBD373U43B	37	80	22.80	ZC-DCL-37	ZC-BU-045*1	ZC-BR-2500W-64 (4 шт)
IBD453U43B	45	90	45.50	ZC-DCL-45	ZC-BU-045*1	ZC-BR-2500W-64 (4 шт)
IBD553U43B	55	110	45.50	ZC-DCL-55	ZC-BU-055*1	ZC-BR-2500W-64 (6 шт)
IBD753U43B	75	152	62.90	ZC-DCL-75	ZC-BU-075*1	ZC-BR-2500W-16 (8 шт)
IBD903U43B	90	176	64.70	ZC-DCL-90	ZC-BU-090*1	ZC-BR-2500W-24 (12 шт)
IBD114U43B	110	210	105.50	ZC-DCL-110	ZC-BU-110*1	ZC-BR-2500W-32 (16 шт)
IBD134U43B	132	255	108.70	ZC-DCL-132	ZC-BU-132*1	ZC-BR-2500W-16 (16 шт)
IBD164U43B	160	305	108.70	ZC-DCL-160	ZC-BU-160*1	ZC-BR-2500W-16 (16 шт)
IBD184U43B	185	340	175.00	встроенный	---	---
IBD204U43B	200	380	175.00	встроенный	---	---
IBD224U43B	220	425	280.00	встроенный	---	---
IBD254U43B	250	480	280.00	встроенный	---	---
IBD284U43B	280	560	315.00	встроенный	---	---
IBD314U43B	315	605	345.00	встроенный	---	---
IBD344U43B	345	680	345.00	встроенный	---	---
IBD374U43B	375	740	375.00	встроенный	---	---
IBD404U43B	400	790	375.00	встроенный	---	---
IBD414U43B	415	820	375.00	встроенный	---	---
IBD454U43B	450	840	375.00	встроенный	---	---
IBD474U43B	475	940	375.00	встроенный	---	---
IBD504U43B	500	860	375.00	встроенный	---	---
IBD564U43B	560	970	375.00	встроенный	---	---

- Высокая проверенная надежность работы
- Перегрузочная способность: выдерживает перегрузку 150% In в течение 60 секунд
- Позволяет работать с двигателями большей номинальной мощности при легкой нагрузке

УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ - ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

INNOVERT



Технические характеристики

Выходная частота до 400 Hz
2 аналоговых масштабируемых входа 0-10 V и 4-20 mA
1 релейный выход с переключающим контактом (250V, 3A)
2 аналоговых выхода 0-10 V и 4-20 mA
15 настраиваемых предустановленных частот
Точность установки выходной частоты 0,10 Гц
Частота коммутации до 15 kHz с дискретностью 0,10 kHz
Степень защиты IP 20
Встроенный тормозной модуль в преобразователях до 15 кВт
4 различных варианта времён разгона и торможения
PLC режим управления скоростью
Торможение постоянным током
Стандартный протокол связи MODBUS (порт Rs485)
Защита двигателя от перегрузки по току, напряжению, обрыва фаз

IMD - корпус «мини»

IBD - корпус «базовый»

0,4 - 1,5 кВт (3ф x 220В)	2,2 кВт (3ф x 220В)
0,75 - 2,2 кВт (3ф x 380В)	3,7 - 560 кВт (3ф x 380В)
6 дискретных входов	8 дискретных входов
1 дискретный транзисторный выход	2 дискретных транзисторных выхода
4-разрядный экранный дисплей и светодиодные индикаторы	5-разрядный экранный дисплей и светодиодные индикаторы

Габаритные и установочные размеры IMD серии, мм

Модель	W	W1	H	H1	D	D1
IMD401U21B~IMD152U21B	85.0	74.0	141.5	130.5	113.0	10.0
IMD751U43B~IMD222U43B	100.0	89.0	151.0	140.0	112	10.5

Габаритные и установочные размеры IBD серии, мм

Модель	A	B	C	D	E	F
IBD372U43B	105	120	208	225	149	5
IBD552U43B	168	185	248	260	170	6.5
IBD752U43B	168	185	248	260	170	6.5
IBD113U43B	213	228	330	347	196	6
IBD153U43B	213	228	330	347	196	6
IBD183U43B	147	250	460	480	246	9
IBD223U43B	147	250	460	480	246	9
IBD303U43B	197	310	482	500	260	9
IBD373U43B	197	310	482	500	260	9
IBD453U43B	240	360	620	650	280	9
IBD553U43B	240	360	620	650	280	9
IBD753U43B	260	420	775	800	334	11
IBD903U43B	260	420	775	800	334	11
IBD114U43B	360	552	840	875	410	13
IBD134U43B	360	552	840	875	410	13
IBD164U43B	360	552	840	875	410	13
IBD184U43B	360	552	975	1000	410	13
IBD204U43B						
IBD224U43B	400	600	370	1850	600	15
IBD254U43B						
IBD284U43B	470	700	355	1850	600	16
IBD304U43B						
IBD314U43B						
IBD344U43B	670	900	355	2030	600	16
IBD374U43B						
IBD404U43B						
IBD414U43B						
IBD454U43B						

