

ОУУФ-000067 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ INNOVERT для однофазных асинхронных двигателей

Серия IDD mini PLUS

22.07.2024

Предназначены для управления частотой электродвигателей с однофазным напряжением питания 220В.

Преобразователи обладают набором функций общепромышленных преобразователей с трёхфазным выходом.

На низких частотах момент однофазных двигателей меньше номинального значения, поэтому преобразователь эффективно управляет выходной частотой в диапазоне 20-50 Гц.

- Встроенный ПИД-регулятор
- Может работать от датчика по аналоговому входу 4-20 мА (0-10 В)
- Может работать по протоколу Modbus через встроенный порт RS485
- 15 фиксированных скоростей
- 4 дискретных входа
- Один аналоговый масштабируемый вход 0-10В / 4-20 мА
- Один релейный выход с инверсией (3А 250В~, 1А 30В=)
- Класс защиты корпуса IP20



ПРАЙС-ЛИСТ

Модель	Номинальная мощность двигателя, кВт	Ток, А	Масса, кг	Цена (рубли) с НДС
Вход 1 ф x 220В, Выход 1 ф x 220В, серия "Mini PLUS"				
IDD401M21E	0,4	5	1,2	16 170
IDD751M21E	0,75	7	1,2	16 830
IDD152M21E	1,5	11	1,6	21 340
IDD222M21E	2,2	16	1,6	28 820

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ НА САЙТЕ www.ensytech.ru

Преобразователи в наличии на складе ЭНСИТЕХ.

Цены указаны в рублях, на условиях со склада в г. Владимир, включая НДС,

- КОНСУЛЬТАЦИИ
- НАСТРОЙКА
- ПОМОЩЬ В ВЫБОРЕ
- ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
- МОНТАЖ
- ГАРАНТИЙНЫЕ И СЕРВИСНЫЕ РАБОТЫ



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ INNOVERT серии ISD mini PLUS ПРАЙС-ЛИСТ

19.12.2024

Модель	Номинальная мощность двигателя, кВт	Ток, А	Масса, кг	Цена (рубли) с НДС	Опции		
Вход 1 ф x 220 В, Выход 3 ф x 220 В, "E" – новая серия Mini Plus							
ISD091M21E	0,09	0,7	1,2	13 000	Потенциометр HO-VR		
ISD121M21E	0,12	0,8	1,2	13 000			
ISD181M21E	0,18	1,0	1,2	13 300			
ISD251M21E	0,25	1,5	1,2	13 300			
ISD401M21E	0,40	2,5	1,2	13 500			
ISD551M21E	0,55	3,5	1,2	13 600			
ISD751M21E	0,75	5,0	1,2	13 700			
ISD112M21E	1,1	6,0	1,2	14 300			
ISD152M21E	1,5	7,0	1,2	14 400	Выносная клавиатура с кабелем (0,5м)		
ISD222M21E	2,2	11,0	1,6	19 000			
ISD372M21E	3,7	16,5	1,6	26 100			
ISD552M21E	5,5	24,0	1,8	50 900			
Вход/ Выход 3 ф x 380 В, "E" – новая серия Mini Plus							
HM000,5 INNOVERT							
ISD251M43E	0,25	1,2	1,2	17 200			
ISD401M43E	0,4	1,5	1,2	17 400			
ISD551M43E	0,55	2,0	1,2	17 600			
ISD751M43E	0,75	2,7	1,2	17 600			
ISD112M43E	1,1	3,0	1,2	18 500			
ISD152M43E	1,5	4,0	1,2	19 400			
ISD222M43E	2,2	5,0	1,2	20 100	Доступны кабели от 0,5м с шагом 0,5м		
ISD302M43E	3,0	6,8	1,6	26 300	Кабель соединения для клавиатуры		
ISD402M43E	4,0	8,6	1,6	27 500			
ISD552M43E	5,5	12,5	1,6	33 100	HM001,5 INNOVERT Cable 		
ISD752M43E	7,5	17,5	3,0	39 900			
ISD113M43E	11	24	3,0	48 700			
ISD153M43E	15	30	5,0	60 900			
ISD183M43E	18,5	40	5,0	65 700			
ISD223M43E	22	47	5,0	83 600			
ISD303M43E	30	65	10,5	113 400			
ISD373M43E	37	80	17,5	125 500			
ISD453M43E	45	90	23,5	173 100			
ISD553M43E	55	110	23,5	191 000		0,5м	400 руб.
ISD753M43E	75	152	37,5	244 900		1,0м	500 руб.
ISD903M43E	90	176	37,5	268 900		1,5м	600 руб.
ISD114M43E	110	210	37,5	322 500		2,0м	800 руб.
ISD134M43E	132	253	51,5	510 300		2,5м	900 руб.
ISD164M43E	160	300	52,5	594 800	3,0м	1000 руб.	
ISD184M43E	185	340	62,5	676 400			
ISD204M43E	200	380	65,0	745 900			
ISD224M43E	220	420	66,5	804 700			
ISD254M43E	250	470	66,5	978 400			

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ НА САЙТЕ www.ensytech.ru

Преобразователи в наличии на складе ЭНСИТЕХ.

Цены указаны в рублях, на условиях со склада в г. Владимир, включая НДС

- КОНСУЛЬТАЦИИ
 - ПОМОЩЬ В ВЫБОРЕ
 - МОНТАЖ
- НАСТРОЙКА
 - ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
 - ГАРАНТИЙНЫЕ И СЕРВИСНЫЕ РАБОТЫ




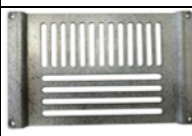



Преобразователь частоты INNOVERT серии IPD в защищённом корпусе IP65/54

INNOVERT IPD предназначены для применений в запылённых помещениях, в помещениях с высокой влажностью или с вероятностью попадания воды, Эти преобразователи можно монтировать вне шкафа.

Обладают набором функций общепромышленных преобразователей INNOVERT.

07.02.2025

Модель	Класс защиты	Номинальная мощность двигателя, кВт	Ток, А	Цена (рубли) с НДС	Вид корпуса	Опции
Вход 1 ф x 220В, Выход 3 ф x 220В						
IPD251P21B	IP65	0,25	1,5	22 700		Потенциометр Н0-VR
IPD401P21B		0,4	2,5	22 800		
IPD551P21B		0,55	3,5	23 200		
IPD751P21B		0,75	5,0	23 400		
IPD112P21B		1,1	6,0	24 700		
IPD152P21B		1,5	7,0	25 000		
IPD222P21B		2,2	11,0	27 200		1500 руб.
Вход / Выход 3 ф x 380В						
IPD401P43B	IP65	0,4	1,5	24 700		Переходная пластина для крепления преобразователя на клеммную коробку электродвигателя
IPD551P43B		0,55	2,0	25 200		
IPD751P43B		0,75	2,7	25 900		
IPD112P43B		1,1	3,0	27 200		
IPD152P43B		1,5	4,0	27 900		
IPD222P43B		2,2	5,0	28 700		
IPD302P43B		3,0	6,8	30 500		
IPD402P43B	4,0	8,6	41 600			
IPD552P43B	5,5	12,5	46 700			
IPD752P43B	7,5	17,5	62 300		Для ПЧ до 3 кВт Н0-ZA1 1000 руб. Для ПЧ 4-11 кВт Н0-ZA2 1300 руб.	
IPD113P43B	11,0	24	66 300			
IPD153U43B	15,0	33	86 000			
IPD183U43B	18,5	40	95 600			
IPD223U43B	22,0	47	112 000			
IPD303U43B	30,0	65	155 800			
IPD373U43B	37,0	80	161 000			
IPD453U43B	45,0	90	172 000			
IPD553P43B	55,0	110	196 200			
IPD753P43B	75,0	152	236 700			
IPD903P43B	90,0	176	292 900			
IPD114P43B	110,0	210	332 900			
IPD134P43B	132,0	253	678 100			
IPD164P43B	160,0	300	784 300			

- Защита двигателя от перегрузки по току, напряжению, температурный контроль транзисторного модуля
- PID режим управления технологическими параметрами (давлением, температурой, расходом и т. д.)
- PLC режим управления скоростью, Порт RS485, протокол Modbus.

- КОНСУЛЬТАЦИИ
- ПОМОЩЬ В ВЫБОРЕ
- МОНТАЖ
- НАСТРОЙКА
- ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
- ГАРАНТИЙНЫЕ И СЕРВИСНЫЕ РАБОТЫ



Преобразователь частоты INNOVERT серии IPD-VR в корпусе IP54

INNOVERT IPD-VR предназначены для применений в запыленных помещениях, в помещениях с высокой влажностью или с вероятностью попадания воды, Эти преобразователи со встроенным потенциометром позволяют удобно для оператора и быстро регулировать выходную частоту, а также могут монтироваться вне шкафа.

В комплект преобразователей до 5,5 кВт входят кабели:

- Моторный 1м
- Сетевой 1,8м (для напряжения 220В с вилкой)

Обладают набором функций общепромышленных преобразователей INNOVERT.

27.01.2025

Модель	Номинальная мощность двигателя, кВт	Ток, А	Цена (рубли) с НДС	Вид корпуса	Опции
Вход 1 ф x 220В, Выход 3 ф x 220В					
IPD251P21B-VR	0,25	1,5	24 700		Переходная пластина для крепления преобразователя на клеммную коробку электродвигателя
IPD401P21B-VR	0,4	2,5	24 800		
IPD551P21B-VR	0,55	3,5	25 100		
IPD751P21B-VR	0,75	5,0	25 200		
IPD112P21B-VR	1,1	6,0	26 700		
IPD152P21B-VR	1,5	7,0	26 900		
IPD222P21B-VR	2,2	11,0	29 200		
Вход / Выход 3 ф x 380В					
IPD401P43B-VR	0,4	1,5	26 700		Для ПЧ до 3 кВт H0-ZA1 1000 руб.
IPD551P43B-VR	0,55	2,0	27 200		
IPD751P43B-VR	0,75	2,7	27 800		
IPD112P43B-VR	1,1	3,0	29 200		
IPD152P43B-VR	1,5	4,0	29 800		
IPD222P43B-VR	2,2	5,0	30 500		
IPD302P43B-VR	3,0	6,8	32 400		
IPD402P43B-VR	4,0	8,6	43 400		Для ПЧ 4-11 кВт H0-ZA2 1300 руб.
IPD552P43B-VR	5,5	12,5	48 700		
IPD752P43B-VR	7,5	17,5	64 200		
IPD113P43B-VR	11,0	24,0	68 200		
IPD153U43B-VR	15,0	33,0	87 700		
IPD183U43B-VR	18,5	40,0	97 300		
IPD223U43B-VR	22,0	47,0	113 700		
IPD303U43B-VR	30,0	65,0	157 500		
IPD373U43B-VR	37,0	80,0	162 700		
IPD453U43B-VR	45,0	90,0	173 700		

- Защита двигателя от перегрузки по току, напряжению, температурный контроль транзисторного модуля
- PID режим управления технологическими параметрами (давлением, температурой, расходом и т. д.)
- PLC режим управления скоростью, Порт RS485, протокол Modbus,

- КОНСУЛЬТАЦИИ
- ПОМОЩЬ В ВЫБОРЕ
- МОНТАЖ

- НАСТРОЙКА
- ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
- ГАРАНТИЙНЫЕ И СЕРВИСНЫЕ РАБОТЫ





ВЕКТОРНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ INNOVERT ссерии ITD
ПРАЙС-ЛИСТ

16.10.2023

- Скалярный режим (по умолчанию); диапазон регулировки 1:50, векторный режим управления скоростью / моментом; диапазон регулировки 1:100
- ПИД-регулятор
- Встроенный источник питания 24VDC, 200 мА, 15 фиксированных скоростей, 6 (NPN 5+1) дискретных входов, два аналоговых масштабируемых входа 0-10V и переключаемый 0-10V / 4-20mA, один релейный выход с переключающим контактом (250V, 1A), аналоговый выход переключаемый 0-10V / 4-20mA,
- Встроенный порт RS-485 (протокол Modbus RTU),
- Защита от коротких замыканий



Модель	Номин. мощность двигателя, кВт	Вых. ток, А	Цена (рубли) с НДС	Опции
Вход 1 ф x 220 В, Выход 3 ф x 220 В				
ITD401U21B2	0,4	2,5	16 800	
ITD551U21B2	0,55	3,5	17 200	
ITD751U21B2	0,75	4,5	17 300	
ITD112U21B2	1,1	6,0	18 800	
ITD152U21B2	1,5	7,0	19 300	
ITD222U21B2	2,2	10,0	24 700	
Вход/ Выход 3 ф x 380 В				
ITD751U43B2	0,75	2,5	21 900	Потенциометр H0-VR 
ITD112U43B2	1,1	3,0	23 200	
ITD152U43B2	1,5	4,0	24 700	
ITD222U43B2	2,2	6,0	26 600	
ITD3024U3B2	3,0	7,0	33 100	
ITD402U43B2	4,0	9,0	35 200	
ITD552U43B3	5,5	13,0	43 100	
ITD752U43B3	7,5	17,0	53 300	1500 руб.
ITD113U43B3	11	25	65 000	Комплект кабеля (2м) и монтажной рамки для выносной клавиатуры 
ITD153U43B3	15	32	80 400	
ITD183U43B3	18,5	37	107 200	
ITD223U43B3	22	45	121 700	
ITD303U43B3	30	60	137 200	
ITD373U43B3	37	75	137 900	
ITD453U43B3	45	90	159 400	
ITD553U43B3	55	110	189 100	Cable + keypad holder 800 руб.
ITD753U43B3	75	150	272 900	
ITD903U43B3	90	176	309 900	Доп. платы: H0-EXT3 доп. вх. / вых. H0-EXA1 доп. AI вх.
ITD114U43B3	110	210	370 100	
ITD134U43B3	132	250	476 700	Плата энкодер. 5B, 24B
ITD164U43B3	160	300	619 700	
ITD184U43B3	185	340	712 700	Плата PROFIBUS
ITD204U43B3	200	380	808 700	
ITD224U43B3	220	420	870 500	Плата PROFINET
ITD254U43B3	250	470	1 000 510	
ITD284U43B3	280	540	1 095 300	
ITD314U43B3	315	600	1 159 600	
ITD354U43B3	355	660	1 644 700	
ITD404U43B3	400	730	1 781 700	
ITD454U43B3	450	840	1 918 800	
ITD504U43B3	500	900	2 124 500	
ITD564U43B3	560	950	3 399 100	
ITD634U43B3	630	1160	3 495 000	
ITD804U43B3	800	1460	3 563 500	

Преобразователи в наличии на складе ЭНСИТЕХ. Цены указаны в рублях, на условиях со склада в г. Владимир, с НДС.
ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ НА САЙТЕ www.ensytech.ru



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ INNOVERT PUMP IHD-T Специально для насосов ПРАЙС-ЛИСТ

16.10.2023

- Встроенный ПИД-регулятор для поддержания давления на заданном уровне
- Встроенные источники питания 10VDC30mA, 24VDC200mA
- Может работать от датчика по аналоговому входу 4-20 мА (0-10 В)
- Может работать по протоколу Modbus через встроенный порт RS485
- 15 предустановленных скоростей
- Встроенная клавиатура – съёмная
- Класс защиты корпуса IP20
- Защита от коротких замыканий.



Модель	Номинал, мощность двигателя, кВт	Вых, ток, А	Цена (рубли) с НДС
Вход/ Выход 3 ф x 380 В			
IHD751P43T	0,75	2,5	21 700
IHD112P43T	1,1	3,0	22 800
IHD152P43T	1,5	4,0	24 400
IHD222P43T	2,2	6,0	25 300
IHD302P43T	3,0	7,0	26 400
IHD402P43T	4,0	9,0	34 800
IHD552P43T	5,5	13	36 000
IHD752P43T	7,5	17	42 600
IHD113P43T	11	25	52 800
IHD153P43T	15	32	64 400
IHD183P43T	18,5	37	79 600
IHD223P43T	22	45	106 100
IHD303P43T	30	60	120 400
IHD373P43T	37	75	117 300
IHD453P43T	45	90	130 700
IHD553P43T	55	110	157 700
IHD753P43T	75	150	187 100
IHD903P43T	90	176	204 100
IHD114P43T	110	210	214 300
IHD134P43T	132	250	276 900
IHD164P43T	160	300	333 300
IHD184P43T	185	340	415 300
IHD204P43T	200	380	533 200
IHD224P43T	220	420	604 900
IHD254P43T	250	470	651 100
IHD284P43T	280	540	748 400
IHD314P43T	315	600	819 300
IHD354P43T	355	660	867 400

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ НА САЙТЕ www.ensytech.ru

Преобразователи в наличии на складе ЭНСИТЕХ.

Цены указаны в рублях, на условиях со склада в г. Владимир, включая НДС,

- КОНСУЛЬТАЦИИ
- ПОМОЩЬ В ВЫБОРЕ
- МОНТАЖ
- НАСТРОЙКА
- ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
- ГАРАНТИЙНЫЕ И СЕРВИСНЫЕ РАБОТЫ



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ INNOVERT PUMP IBD-E Специально для насосов ПРАЙС-ЛИСТ

19.12.2024

- Степень защиты IP20, ПИД-регулятор, функция «автоподхват»
- Работа с несколькими насосами (каскадный режим)
- Встроенный источник питания 24VDC 150 мА, 15 фиксированных скоростей,
- 6 дискретных входов (NPN/PNP), 2 аналоговых входа (0-10В и переключаемый 4-20мА/0-10В),
- 2 релейных выходов (NO + NO/NC) (250В/3А, 30VDC 3А), 1 транзисторный выход (NPN) (24VDC 100 мА),
- 2 аналоговых выхода (4-20мА/0-10В + 4-20мА/0-10В)



Модель	Номин. мощность двигателя, кВт	Вых. ток, А	Цена, (рубли) с НДС	Опции
IBD_V Вход 1 ф x 220 В, Выход 3 ф x 220 В				
IBD401P21B	0,4	2,1	13 700	
IBD751P21B	0,75	4	13 900	
IBD152P21B	1,5	7	14 400	
IBD222P21B	2,2	9,6	18 800	
IBD372P21B	3,7	17	25 300	
IBD_V Вход/ Выход 3 ф x 380 В				
IBD751P43B	0,75	2,1	15 900	
IBD152P43B	1,5	3,8	16 300	
IBD222P43B	2,2	5,1	17 400	
IBD402P43B	4,0	9	26 300	
IBD_E Вход/ Выход 3 ф x 380 В				
IBD402P43E	4,0	9	30 500	Графическая панель H06KP
IBD552P43E	5,5	13	33 100	
IBD752P43E	7,5	17	39 400	
IBD113P43E	11	25	47 000	
IBD153P43E	15	32	58 100	
IBD183P43E	18,5	37	65 300	
IBD223P43E	22	45	79 900	
IBD303P43E	30	60	86 700	
IBD373P43E	37	75	109 800	
IBD453P43E	45	90	121 300	
IBD553P43E	55	110	156 000	
IBD753P43E	75	150	167 500	
IBD903P43E	90	176	212 300	Платы расширения H0-EXR01/ H0-EXR02
IBD114P43E	110	210	230 500	
IBD134P43E	132	253	266 800	
IBD164P43E	160	300	333 600	
IBD184P43E	185	340	400 300	
IBD204P43E	200	380	508 200	
IBD224P43E	220	420	566 000	
IBD254P43E	250	470	600 600	
IBD284P43E	280	520	727 700	
IBD314P43E	315	600	802 800	
IBD354P43E	350	665	837 400	Потенциометр H0-VR
IBD404P43E	400	690	1 164 300	
IBD454P43E	450	790	1 261 300	
IBD504P43E	500	860	1 309 900	

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ НА САЙТЕ www.ensytech.ru

Преобразователи в наличии на складе ЭНСИТЕХ.

Цены указаны в рублях, на условиях со склада в г. Владимир, включая НДС.

Оборудование известных брендов в наличии и на заказ.

Innovert, Vacon, Schneider Electric, Delta, Mitsubishi, Danfoss, ABB, Siemens, F&F, Seed

Проектирование систем автоматизации и диспетчеризации. Сервисное обслуживание, настройка, запуск.





ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ **INNOVERT VENT** (серия «А») специально для вентиляторов **ПРАЙС-ЛИСТ**

10.03.2025

- не требует программирования!!! Уже настроен для работы с вентилятором*
- регулирование вручную только от встроенного потенциометра
- быстрый и простой ввод в эксплуатацию

* Также возможен вариант частотного преобразователя серии «В»:

- доступно программирование всех параметров преобразователя,
- может работать от датчика по аналоговому входу 0-10 В (4-20 мА)
- может работать по протоколу Modbus (RS485)
- 15 предустановленных скоростей.



Модель	Номинальная мощность двигателя вентилятора, кВт	Ток, А	Цена (рубли), с НДС
~ 220 В 1 фаза			
IVD121A21E	0,12	0,8	16 100
IVD181A21E	0,18	1	16 100
IVD251A21E	0,25	1,5	16 100
IVD401A21E	0,4	2,5	16 215
IVD551A21E	0,55	3,5	16 330
IVD751A21E	0,75	5	16 445
IVD112A21E	1,1	6	16 675
IVD152A21E	1,5	7	17 135
IVD222A21E	2,2	11	17 480
IVD302A21E	3	13	21 045
IVD402A21E	4	16,5	28 980
~ 380 В 3 фазы			
IVD401A43E	0,4	1,5	17 380
IVD751A43E	0,75	2,7	17 600
IVD112A43E	1,1	3,0	18 480
IVD152A43E	1,5	4,0	19 360
IVD222A43E	2,2	5,0	20 130
IVD302A43E	3,0	6,8	26 290
IVD402A43E	4,0	8,6	27 500
IVD552A43E	5,5	12,5	33 110
IVD752A43E	7,5	17,5	39 930
IVD113A43E	11	24	47 960
IVD153A43E	15	30	59 745
IVD183A43E	18,5	40	75 180
IVD223A43E	22	47	89 670
IVD303A43E	30	65	113 400
IVD373A43E	37	80	143 325
IVD453A43E	45	90	161 280
IVD553A43E	55	110	214 935
IVD753A43E	75	152	281 600
IVD903A43E	90	176	344 520
IVD114A43E	110	210	394 130

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ НА САЙТЕ www.ensytech.ru

Цены указаны в рублях, на условиях со склада в г. Владимир, включая НДС,

Оборудование известных брендов в наличии и на заказ.

Innovert, Vacon, Schneider Electric, Delta, Mitsubishi, Danfoss, ABB, Siemens, F&F, Seed

Проектирование систем автоматизации и диспетчеризации. Сервисное обслуживание, настройка, запуск.



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ **INNOVERT VENT** (серия «В») специально для вентиляторов **ПРАЙС-ЛИСТ**

10.03.2025

- параметры доступны для программирования
- может работать от датчика по аналоговому входу 0-10 В (4-20 мА)
- может работать по протоколу Modbus (RS485)
- 15 предустановленных скоростей



Модель	Номинальная мощность двигателя вентилятора, кВт	Ток, А	Цена (рубли), с НДС
~ 220 В 1 фаза			
IVD121B21E	0,12	0,8	16 100
IVD181B21E	0,18	1	16 100
IVD251B21E	0,25	1,5	16 100
IVD401B21E	0,4	2,5	16 215
IVD551B21E	0,55	3,5	16 330
IVD751B21E	0,75	5	16 445
IVD112B21E	1,1	6	16 675
IVD152B21E	1,5	7	17 135
IVD222B21E	2,2	11	17 480
IVD302B21E	3	13	21 045
IVD402B21E	4	16,5	28 980
~ 380 В 3 фазы			
IVD401B43E	0,4	1,5	17 380
IVD751B43E	0,75	2,7	17 600
IVD112B43E	1,1	3,0	18 480
IVD152B43E	1,5	4,0	19 360
IVD222B43E	2,2	5,0	20 130
IVD302B43E	3,0	6,8	26 290
IVD402B43E	4,0	8,6	27 500
IVD552B43E	5,5	12,5	33 110
IVD752B43E	7,5	17,5	39 930
IVD113B43E	11	24	47 960
IVD153B43E	15	30	59 745
IVD183B43E	18,5	40	75 180
IVD223B43E	22	47	89 670
IVD303B43E	30	65	113 400
IVD373B43E	37	80	143 325
IVD453B43E	45	90	161 280
IVD553B43E	55	110	214 935
IVD753B43E	75	152	268 800
IVD903B43E	90	176	328 860
IVD114B43E	110	210	376 215
IVD134B43E	132	253	403 095

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ НА САЙТЕ www.ensytech.ru

Цены указаны в рублях, на условиях со склада в г. Владимир, включая НДС,




ВЕКТОРНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ INNOVERT IMD_E ПРАЙС-ЛИСТ

19.12.2024

- Степень защиты IP20, Векторный режим управления скоростью / моментом
- Диапазон регулирования: 1:200 без датчика обратной связи, 1:1000 с датчиком обратной связи
- Стабильная работа на малых скоростях до 0,05 Гц
- Встроенный тормозной преобразователь до 30 кВт
- 3 аналоговых входа 0-10 В / 4-20 мА, встроенный источник питания 24 В DC, 200 мА;
- 7 дискретных входов, 16 фиксированных скоростей;
- 2 релейных выходов с переключающим контактом (250 В, 3 А); 2 аналоговых выхода 0-10 В / 4-20 мА.
- Встроенный порт RS-485 (протокол Modbus RTU)
- Защита от коротких замыканий



Модель	Номин. мощность двигателя, кВт	Вых. ток, А	Цена, (рубли) с НДС	Опции
Вход 1 ф x 220 В, Выход 3 ф x 220 В				
IMD751U21E	0,75	3,8	19 900	Съемная панель управления с потенциометром H0-LED-R 2 500 руб.
IMD112U21E	1,1	4,6	21 900	
IMD152U21E	1,5	5,1	22 200	
IMD222U21E	2,2	9,0	27 000	
IMD402U21E	4,0	17	48 300	
Вход/ Выход 3 ф x 380 В				
IMD152U43E	1,5	3,8	24 500	Плата связи PROFINET H0-PNC  21 300 р.
IMD222U43E	2,2	5,1	26 300	
IMD402U43E	4,0	9	34 900	
IMD552U43E	5,5	13	42 700	
IMD752U43E	7,5	17	52 800	
IMD113U43E	11	24	64 400	
IMD153U43E	15	32	76 000	
IMD183U43E	18,5	41	95 800	
IMD223U43E	22	45	108 700	
IMD303U43E	30	60	122 400	
IMD373U43E	37	75	123 100	Плата связи EtherCAT H0-ETC 21 300 р.
IMD453U43E	45	90	142 300	
IMD553U43E	55	110	168 700	
IMD753U43E	75	150	243 600	
IMD903U43E	90	180	263 400	
IMD114U43E	110	210	314 600	Плата подключения инкрементального энкодера H0-ENC 7 400 р.
IMD134U43E	132	260	405 200	
IMD164U43E	160	305	526 800	
IMD184U43E	185	350	605 800	
IMD204U43E	200	377	687 400	
IMD224U43E	220	426	687 400	Плата доп. релейных выходов (5 NO/NC) H0-REL 7 400 руб.
IMD254U43E	250	465	740 000	
IMD284U43E	280	520	898 200	
IMD314U43E	315	585	950 900	
IMD354U43E	355	650	1 644 800	
IMD404U43E	400	730	1 758 300	
IMD454U43E	450	820	1 880 900	
IMD504U43E	500	900	2 308 700	
IMD564U43E	560	1020	2 917 800	
IMD634U43E	630	1200	3 678 400	
IMD714U43E	710	1300	4 671 200	

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ НА САЙТЕ www.ensytech.ru
Преобразователи в наличии на складе ЭНСИТЕХ.



Цены указаны в рублях, на условиях со склада в г. Владимир, включая НДС.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ INNOVERT IRD ПРАЙС-ЛИСТ

16.10.2023

Функции:

- ПУСК/СТОП
- Вращение ВПЕРЁД
- Вращение НАЗАД
- Реверс;
- Плавное регулирование скорости;
- 8 предустановленных скоростей;
- 4 дискретных входа
- 1 аналоговый вход 0-5В
- Дискретный выход (для коммутации 5VDC, только для резистивной нагрузки);
- Внутренний источник питания 5V (только для резистивной нагрузки);
- Встроенный датчик температуры ПЧ;
- Степень защиты IP20;
- Крепление на монтажную панель (стенка или дверь шкафа)



Модель	Номинальная мощность двигателя, кВт	Ток, А	Цена (рубли), с НДС
Вход 1 фаза x 220 В, выход 3 фазы x 220 В			
IRD251M21B	0,25	1,6	5 700
IRD401M21B	0,4	2,5	5 800
IRD401M21B	0,55	3,1	5 900

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ НА САЙТЕ www.ensytech.ru

Преобразователи в наличии на складе ЭНСИТЕХ.

Цены указаны в рублях, на условиях со склада в г. Владимир, включая НДС.

- КОНСУЛЬТАЦИИ
- ПОМОЩЬ В ВЫБОРЕ
- МОНТАЖ
- НАСТРОЙКА
- ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
- ГАРАНТИЙНЫЕ И СЕРВИСНЫЕ РАБОТЫ



Оборудование известных брендов в наличии и на заказ.

Innovert, Vacon, Schneider Electric, Delta, Mitsubishi, Danfoss, ABB, Siemens, F&F, Seed

Проектирование систем автоматизации и диспетчеризации. Сервисное обслуживание, настройка, запуск.



УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО ПУСКА И ОСТАНОВА INNOVERT СЕРИЯ SSD ПРАЙС-ЛИСТ

15.01.2025

- Диапазон мощностей от 0,75 до 75 кВт (от 1,5 до 150 А)
- Плавный запуск и останов асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором
- Встроенный байпас (установка внешнего контактора не требуется)
- Время разгона или торможения до 30 с
- 4 типоразмера корпуса
- Наконечники для подключения кабелей в комплекте
- 1 цифровой вход / 2 релейных выходов
- Встроенный протокол Modbus RTU RS-485
- Класс защиты корпуса IP21
- Индикация включения, работы, 8 состояний неисправностей
- 3 года гарантии



Вход 1 ф. 220В – Выход 1 ф. 220В

Модель	Номинальная мощность двигателя, кВт	Ток, А	Типоразмер	Цена (рубли) с НДС
Питание управления ~220В				
SSD112A21E	1,1	6	A	14 800
SSD112A21E	1,5	9	A	16 000
SSD112A21E	2,2	12	A	17 200
SSD112A21E	4,0	20	A	18 500
Питание управления ~220В, с кнопкой				
SSD112A21ES	1,1	6	A	14 500
SSD112A21ES	1,5	9	A	15 500
SSD112A21ES	2,2	12	A	17 000
SSD112A21ES	4,0	20	A	18 000
Питание управления =24В				
SSD112D21E	1,1	6	A	15 100
SSD112D21E	1,5	9	A	16 300
SSD112D21E	2,2	12	A	17 500
SSD112D21E	4,0	20	A	19 000
Питание управления =24В, с кнопкой				
SSD112A21ES	1,1	6	A	14 600
SSD112A21ES	1,5	9	A	15 800
SSD112A21ES	2,2	12	A	17 000
SSD112A21ES	4,0	20	A	18 300

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ НА САЙТЕ www.ensytech.ru

Оборудование в наличии на складе ЭНСИТЕХ.

Цены указаны в рублях, на условиях со склада в г. Владимир, включая НДС.

- КОНСУЛЬТАЦИИ
- ПОМОЩЬ В ВЫБОРЕ
- МОНТАЖ
- НАСТРОЙКА
- ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
- ГАРАНТИЙНЫЕ И СЕРВИСНЫЕ РАБОТЫ



15.01.2025

Вход 3 ф. 380В – Выход 3 ф. 380В

Модель	Номинальная мощность двигателя, кВт	Ток, А	Типоразмер	Цена (рубли) с НДС
Питание управления ~220В				
SSD751A43E	0,75	1,5	A	15 800
SSD112A43E	1,1	2,2	A	17 100
SSD152A43E	1,5	3,0	A	18 500
SSD222A43E	2,2	4,5	A	19 800
SSD402A43E	4,0	7,5	A	21 200
SSD552A43E	5,5	11	A	22 500
SSD752A43E	7,5	15	B	25 700
SSD113A43E	11	22	B	28 800
SSD153A43E	15	30	C	32 400
SSD183A43E	18,5	37	C	36 000
SSD223A43E	22	45	C	39 600
SSD303A43E	30	60	C	43 200
SSD373A43E	37	75	C	46 800
SSD453A43E	45	90	D	59 400
SSD553A43E	55	110	D	72 900
SSD753A43E	75	150	D	85 500
Питание управления ~220В, с кнопкой				
SSD751A43ES	0,75	1,5	A	15 300
SSD112A43ES	1,1	2,2	A	16 700
SSD152A43ES	1,5	3,0	A	18 000
SSD222A43ES	2,2	4,5	A	19 400
SSD402A43ES	4,0	7,5	A	22 100
SSD552A43ES	5,5	11	A	22 500
SSD752A43ES	7,5	15	B	25 200
SSD113A43ES	11	22	B	27 900
SSD153A43ES	15	30	C	31 500
SSD183A43ES	18,5	37	C	35 100
SSD223A43ES	22	45	C	38 700
SSD303A43ES	30	60	C	42 300
SSD373A43ES	37	75	C	45 500
SSD453A43ES	45	90	D	57 600
SSD553A43ES	55	110	D	70 700
SSD753A43ES	75	150	D	83 300
Питание управления =24В				
SSD751D43E	0,75	1,5	A	15 600
SSD112D43E	1,1	2,2	A	17 000
SSD152D43E	1,5	3,0	A	18 400
SSD222D43E	2,2	4,5	A	19 700
SSD402D43E	4,0	7,5	A	22 500
SSD552D43E	5,5	11	A	23 000
SSD752D43E	7,5	15	B	25 700
SSD113D43E	11	22	B	28 500
SSD153D43E	15	30	C	32 100
SSD183D43E	18,5	37	C	35 800
SSD223D43E	22	45	C	39 500
SSD303D43E	30	60	C	43 100
SSD373D43E	37	75	C	46 400

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ НА САЙТЕ www.ensytech.ru

Оборудование в наличии на складе ЭНСИТЕХ.

Цены указаны в рублях, на условиях со склада в г. Владимир, включая НДС.



15.01.2025

Вход 3 ф. 380В – Выход 3 ф. 380В

Модель	Номинальная мощность двигателя, кВт	Ток, А	Типоразмер	Цена (рубли) с НДС
Питание управления =24В, с кнопкой				
SSD751D43ES	0,75	1,5	A	15 100
SSD112D43ES	1,1	2,2	A	16 500
SSD152D43ES	1,5	3,0	A	17 800
SSD222D43ES	2,2	4,5	A	19 200
SSD402D43ES	4,0	7,5	A	21 900
SSD552D43ES	5,5	11	A	22 500
SSD752D43ES	7,5	15	B	24 900
SSD113D43ES	11	22	B	27 900
SSD153D43ES	15	30	C	31 200
SSD183D43ES	18,5	37	C	34 700
SSD223D43ES	22	45	C	38 300
SSD303D43ES	30	60	C	41 900
SSD373D43ES	37	75	C	45 000

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ НА САЙТЕ www.ensytech.ru

Оборудование в наличии на складе ЭНСИТЕХ.

Цены указаны в рублях, на условиях со склада в г. Владимир, включая НДС.

- КОНСУЛЬТАЦИИ
- ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
- ПОМОЩЬ В ВЫБОРЕ
- ГАРАНТИЙНЫЕ И СЕРВИСНЫЕ РАБОТЫ
- МОНТАЖ
- РЕМОНТ
- НАСТРОЙКА
- АРЕНДА ОБОРУДОВАНИЯ

