

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ INNOVERT для однофазных асинхронных двигателей

Серия IDD mini PLUS

16.10.2023

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	14 700
IDD751M21E	0,75	7	1,2	15 300
IDD152M21E	1,5	11	1,6	19 400
IDD222M21E	2,2	16	1,6	26 200

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,

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



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ INNOVERT серии ISD mini PLUS ПРАЙС-ЛИСТ

16.10.2023

Модель	Номинальная мощность двигателя, кВт	Ток, А	Масса, кг	Цена (рубли) с НДС
Вход 1 ф x 220 В, Выход 3 ф x 220 В, "Е" – новая серия Mini Plus				
ISD091M21E	0,09	0,7	1,2	11 300
ISD121M21E	0,12	0,8	1,2	11 300
ISD181M21E	0,18	1,0	1,2	11 600
ISD251M21E	0,25	1,5	1,2	11 600
ISD401M21E	0,40	2,5	1,2	11 700
ISD551M21E	0,55	3,5	1,2	11 800
ISD751M21E	0,75	5,0	1,2	11 900
ISD112M21E	1,1	6,0	1,2	12 400
ISD152M21E	1,5	7,0	1,2	12 500
ISD222M21E	2,2	11,0	1,6	16 500
ISD372M21E	3,7	16,5	1,6	22 700
ISD552M21E	5,5	24,0	1,8	44 300
Вход/ Выход 3 ф x 380 В, "Е" – новая серия Mini Plus				
ISD251M43E	0,25	1,2	1,2	15 600
ISD401M43E	0,4	1,5	1,2	15 800
ISD551M43E	0,55	2,0	1,2	16 000
ISD751M43E	0,75	2,7	1,2	16 000
ISD112M43E	1,1	3,0	1,2	16 800
ISD152M43E	1,5	4,0	1,2	17 600
ISD222M43E	2,2	5,0	1,2	18 300
ISD302M43E	3,0	6,8	1,6	23 900
ISD402M43E	4,0	8,6	1,6	25 000
ISD552M43E	5,5	12,5	1,6	30 100
ISD752M43E	7,5	17,5	3,0	36 300
ISD113M43E	11	24	3,0	44 300
ISD153M43E	15	30	5,0	58 000
ISD183M43E	18,5	40	5,0	62 600
ISD223M43E	22	47	5,0	79 600
ISD303M43E	30	65	10,5	108 000
ISD373M43E	37	80	17,5	119 500
ISD453M43E	45	90	23,5	164 900
ISD553M43E	55	110	23,5	181 900
ISD753M43E	75	152	37,5	233 200
ISD903M43E	90	176	37,5	284 400
ISD114M43E	110	210	37,5	307 100
ISD134M43E	132	253	51,5	По запросу
ISD164M43E	160	300	52,5	По запросу
ISD184M43E	185	340	62,5	По запросу
ISD204M43E	200	380	65,0	По запросу
ISD224U43E	220	420	66,5	По запросу
ISD254U43E	250	470	66,5	По запросу

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




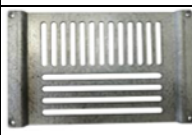


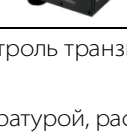



Преобразователь частоты INNOVERT серии IPD в защищённом корпусе IP65/54

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.

16.10.2023

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	20 600		Потенциометр H0-VR
IPD401P21B		0,4	2,5	20 700		
IPD551P21B		0,55	3,5	21 000		
IPD751P21B		0,75	5,0	21 200		
IPD112P21B		1,1	6,0	22 400		
IPD152P21B		1,5	7,0	22 700		
IPD222P21B		2,2	11,0	24 700		1500 руб.
Вход / Выход 3 ф x 380В						
IPD401P43B	IP65	0,4	1,5	22 400		Переходная пластина для крепления преобразователя на клеммную коробку электродвигателя
IPD551P43B		0,55	2,0	22 900		
IPD751P43B		0,75	2,7	23 500		
IPD112P43B		1,1	3,0	24 700		
IPD152P43B		1,5	4,0	25 300		
IPD222P43B		2,2	5,0	26 000		
IPD302P43B		3,0	6,8	27 700		
IPD402P43B	4,0	8,6	37 700			
IPD552P43B	5,5	12,5	42 400			
IPD752P43B	7,5	17,5	56 500		Для ПЧ до 3 кВт	
IPD113P43B	11,0	24,0	60 100			
IPD153P43B	15,0	33,0	76 200		H0-ZA1 1000 руб.	
IPD183P43B	18,5	40,0	84 800			
IPD223P43B	22,0	47,0	89 900		Для ПЧ 4-11 кВт	
IPD303P43B	30,0	65,0	100 400			
IPD373P43B	37,0	80,0	112 200		H0-ZA2 1300 руб.	
IPD453P43B	45,0	90,0	125 400			
IPD553P43B	55,0	110,0	159 400			
IPD753P43B	75,0	152,0	192 300			
IPD903P43B	90,0	176,0	231 500			
IPD114P43B	110,0	210,0	263 100			

- 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.

16.10.2023

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	22 400		Переходная пластина для крепления преобразователя на клеммную коробку электродвигателя
IPD401P21B-VR	0,4	2,5	22 500		
IPD551P21B-VR	0,55	3,5	22 800		
IPD751P21B-VR	0,75	5,0	22 900		
IPD112P21B-VR	1,1	6,0	24 200		
IPD152P21B-VR	1,5	7,0	24 400		
IPD222P21B-VR	2,2	11,0	26 500		
Вход / Выход 3 ф x 380В					
IPD401P43B-VR	0,4	1,5	24 200		Для ПЧ до 3 кВт H0-ZA1 1000 руб.
IPD551P43B-VR	0,55	2,0	24 700		
IPD751P43B-VR	0,75	2,7	25 200		
IPD112P43B-VR	1,1	3,0	26 500		
IPD152P43B-VR	1,5	4,0	27 000		
IPD222P43B-VR	2,2	5,0	27 700		
IPD302P43B-VR	3,0	6,8	29 400		
IPD402P43B-VR	4,0	8,6	39 400		Для ПЧ 4-11 кВт H0-ZA2 1300 руб.
IPD552P43B-VR	5,5	12,5	44 200		
IPD752P43B-VR	7,5	17,5	58 200		
IPD113P43B-VR	11,0	24,0	61 900		
IPD153P43B-VR	15,0	33,0	78 100		
IPD183P43B-VR	18,5	40,0	86 500		
IPD223P43B-VR	22,0	47,0	91 500		
IPD303P43B-VR	30,0	65,0	102 200		
IPD373P43B-VR	37,0	80,0	114 000		
IPD453P43B-VR	45,0	90,0	127 200		

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 серии 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	1 000 500	
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	3 426 500	
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

16.10.2023

- 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 выхода (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
Вход/ Выход 3 ф x 380 В			
IBD402P43E	4,0	9	29 000
IBD552P43E	5,5	13	31 500
IBD752P43E	7,5	17	37 500
IBD113P43E	11	25	44 800
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	202 200
IBD114P43E	110	210	219 500
IBD134P43E	132	253	254 100
IBD164P43E	160	300	317 700
IBD184P43E	185	340	381 200
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	355	665	837 400

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

16.10.2023

- 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 преобразователь 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	14 000
IVD181A21E	0,18	1	14 000
IVD251A21E	0,25	1,5	14 000
IVD401A21E	0,4	2,5	14 100
IVD551A21E	0,55	3,5	14 200
IVD751A21E	0,75	5	14 300
IVD112A21E	1,1	6	14 500
IVD152A21E	1,5	7	14 900
IVD222A21E	2,2	11	15 200
IVD302A21E	3	13	18 300
IVD402A21E	4	16,5	25 200
~ 380 В 3 фазы			
IVD401A43E	0,4	1,5	15 800
IVD751A43E	0,75	2,7	16 000
IVD112A43E	1,1	3,0	16 800
IVD152A43E	1,5	4,0	17 600
IVD222A43E	2,2	5,0	18 300
IVD302A43E	3,0	6,8	23 900
IVD402A43E	4,0	8,6	25 000
IVD552A43E	5,5	12,5	30 100
IVD752A43E	7,5	17,5	36 300
IVD113A43E	11	24	44 300
IVD153A43E	15	30	56 900
IVD183A43E	18,5	40	71 600
IVD223A43E	22	47	85 400
IVD303A43E	30	65	108 000
IVD373A43E	37	80	136 500
IVD453A43E	45	90	153 600
IVD553A43E	55	110	204 700
IVD753A43E	75	152	256 000
IVD903A43E	90	176	313 200
IVD114A43E	110	210	358 300

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ НА САЙТЕ www.ensytech.ru

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





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

16.10.2023

- 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	14 000
IVD181B21E	0,18	1	14 000
IVD251B21E	0,25	1,5	14 000
IVD401B21E	0,4	2,5	14 100
IVD551B21E	0,55	3,5	14 200
IVD751B21E	0,75	5	14 300
IVD112B21E	1,1	6	14 500
IVD152B21E	1,5	7	14 900
IVD222B21E	2,2	11	15 200
IVD302B21E	3	13	18 300
IVD402B21E	4	16,5	25 200
~ 380 В 3 фазы			
IVD401B43E	0,4	1,5	15 800
IVD751B43E	0,75	2,7	16 000
IVD112B43E	1,1	3,0	16 800
IVD152B43E	1,5	4,0	17 600
IVD222B43E	2,2	5,0	18 300
IVD302B43E	3,0	6,8	23 900
IVD402B43E	4,0	8,6	25 000
IVD552B43E	5,5	12,5	30 100
IVD752B43E	7,5	17,5	36 300
IVD113B43E	11	24	44 300
IVD153B43E	15	30	56 900
IVD183B43E	18,5	40	71 600
IVD223B43E	22	47	85 400
IVD303B43E	30	65	108 000
IVD373B43E	37	80	136 500
IVD453B43E	45	90	153 600
IVD553B43E	55	110	204 700
IVD753B43E	75	152	256 000
IVD903B43E	90	176	313 200
IVD114B43E	110	210	358 300

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ НА САЙТЕ www.ensytech.ru

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

