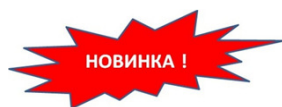


ЧАСТОТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ



Преобразователи частоты малой мощности E4-LITE

Новая серия E4-LITE – это упрощенная бюджетная версия преобразователей частоты E5-MINI. Пусковой момент 150% / 1Гц.

Преобразователи частоты малой мощности E5-MINI

Характеризуются компактностью, простотой настройки и современным дизайном. Пусковой момент 150% / 1Гц, ПИД-регулятор с отображением реальных величин, высокоскоростной протокол Modbus RTU.

ХИТ!

Входное напряжение 1x220В

Мощность двигателя	Тип ЧРП	E4-LITE	E5-MINI
0,4кВт	SP5L	9 300	11 000
0,75кВт	S1L	9 900	11 300
1,5кВт	S2L	10 300	11 900
2,2кВт	S3L	12 400	12 900

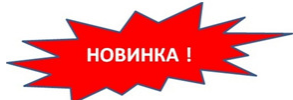
Входное напряжение 3x380В

Мощность двигателя	Тип ЧРП	E4-LITE	E5-MINI
0,75кВт	001H	10 300	12 200
1,5кВт	002H	10 800	12 500
2,2кВт	003H	12 700	13 300
3,7кВт	005H	-	16 400
5,5кВт	007H	-	19 100
7,5кВт	010H	-	25 600

Цены указаны в рублях и включают НДС.

Гарантийные обязательства: 36 месяцев со дня продажи.

ЧАСТОТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

 **НОВИНКА !**

Общепромышленные векторные E4-8300

Новая серия векторных общепромышленных преобразователей частоты торговой марки ВЕСПЕР с оптимальным соотношением цены и функционала. Пусковой момент 150% / 0,25 Гц, точность управления скоростью ($\pm 0,5\%$), встроенный тормозной прерыватель, ПИД-регулятор, сетевой протокол MODBUS (опция).

Общепромышленные векторные E5-8600

Современная серия E5-8600 подходит для большинства общепромышленных применений к нагрузкам как с переменным, так и с постоянным моментом.

Модель E5-8600 имеет расширенный функционал и современный дизайн со съемной ПУ на русском языке с цифровым потенциометром для задания частоты. Пусковой момент 150%/0,25 Гц, широкий диапазон регулирования и точностью поддержания скорости $\pm 0,2\%$, ПИД-регулятор с индикацией реальной физической величины, встроенный сетевой протокол MODBUS и встроенный фильтр ЭМС.

Общепромышленные векторные E4-8400 и насосные E4-P8402

Широкий функционал и компактность наиболее полно соответствуют сегодняшним потребностям рынка. Пусковой момент 150% /1Гц - E4-8400 и 120% /1Гц – E4-P8402, точность поддержания скорости $\pm 0,5\%$, ПИД регулятор, встроенный сетевой протокол MODBUS.

Входное напряжение 1x220В, выходное напряжение 3x220В

Мощность	Тип ЧРП	E4-8300	E5-8600	E4-8400
0,4 кВт	-SP5L	14 600	14 700	18 500
0,75 кВт	-S1L	15 600	16 000	19 400
1,5 кВт	-S2L	16 000	17 300	23 300
2,2 кВт	-S3L	16 100	17 800	25 000

Входное напряжение 3x380В

Мощность двигателя	Тип ЧРП	E4-8300	E5-8600	E4-8400	E4-P8402
0.75 кВт	-001H	16 400	16 500	23 800	-
1.5 кВт	-002H	16 600	17 100	25 100	-
2.2 кВт	-003H	16 700	17 800	28 400	-
3.7 кВт	-005H	19 800	23 900	40 100	-
5.5 кВт	-007H	23 700	28 200	42 600	-
7.5 кВт	-010H	27 500	30 800	56 600	-
11 кВт	-015H	38 400	44 300	63 700	-
15 кВт	-020H	48 300	54 900	77 500	-
18.5 кВт	-025H	56 100	67 000	93 500	-
22 кВт	-030H	60 300	72 900	94 900	-
30 кВт	-040H	-	100 000	142 400	123 500
37 кВт	-050H	-	119 100	181 000	137 300
45 кВт	-060H	-	156 300	218 500	171 800
55 кВт	-075H	-	186 100	229 900	191 000
75 кВт	-100H	-	223 400	304 900	242 900
93 кВт	-125H	-	279 700	310 300	297 100
110 кВт	-150H	-	290 100	373 800	339 200
132 кВт	-175H	-	381 200	448 800	390 100
160 кВт	-200H	-	433 300	615 200	492 200
220 кВт	-300H	-	696 400	759 700	717 200
315 кВт	-400H	-	960 700	1 111 100	947 900

Цены указаны в рублях и включают НДС.

Гарантийные обязательства: 36 месяцев со дня продажи.

ЧАСТОТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

Розничный прайс-лист

составлен

29.06.2026

НОВИНКА !

Векторные преобразователи серии E5-9600 0,75-800кВт на 380В и 690В

Серия E5-9600 - современный стандарт управления электроприводом, являющийся воплощением передовых инженерных решений. Преобразователи E5-9600 решают практически все задачи, отличаются высоким пусковым моментом (180% / 0,0 Гц) и высокоточным управлением как скоростью ($\pm 0,02\%$), так и моментом электродвигателя.

Серия E5-9600 имеет современный дизайн со съемной панелью управления на русском языке и многострочным графическим дисплеем, встроенный ПИД-регулятор с широким набором параметров настройки и индикацией реальной физической величины. Совместимость с промышленными протоколами MODBUS RTU, CANopen, EtherCAT и PROFINET делает ПЧ готовым к эксплуатации в современных автоматизированных системах.

Векторные преобразователи серии EI-9011 / E4-9400

Преобразователи с векторным управлением с высоким пусковым моментом (150%) при малых скоростях (от 0,05 Гц) и высокоточным поддержанием скорости ($\pm 0,02\%$) (системы с динамичным и контролируемым изменением скорости перемещения, лифтовое, подъемно-транспортное оборудование и др.).

Версия E4-9400, реализованная на комплектующих из дружественных стран, исключает санкционные риски и позволяет обеспечить стабильные поставки оборудования.

Преобразователи серий E5-9600КРАН и EI-9011BR для кранового применения со встроенным тормозным прерывателем

Серии E5-9600КРАН и EI-9011-BR разработаны специально для применения в грузоподъемном оборудовании: кранах, тельферах, лебедках, подъемниках и т. д. с целью оптимизации работы. Возможность длительного режима опускания груза. Оптимизация алгоритма управления тормозом двигателя. Наличие встроенного тормозного прерывателя для подключения тормозных резисторов.

Мощность двигателя	Тип ЧРП	Общепромышленные преобразователи (входное напряжение 3х380В)				Крановые преобразователи (входное напряжение 3х380В)	
		E5-9600	E4-9400	EI-9011	EI-9011 IP54	E5-9600КРАН	EI-9011BR
0.75 кВт	001H	37 200	-	-	-	42 200	-
1.5 кВт	002H	39 800	91 300	-	-	45 300	-
2.2 кВт	003H	42 500	92 700	-	-	48 300	-
3.7 кВт	005H	44 000	98 200	-	-	51 700	-
5.5 кВт	007H	57 100	106 700	-	-	67 000	-
7.5 кВт	010H	65 100	116 000	-	-	76 400	-
11 кВт	015H	87 500	123 100	-	-	102 600	-
15 кВт	020H	97 600	130 100	-	-	114 500	-
18.5 кВт	025H	128 000	140 300	193 200	-	150 300	187 600
22 кВт	030H	138 700	143 800	-	-	162 800	224 100
30 кВт	040H	171 000	157 300	-	-	223 200	273 500
37 кВт	050H	201 100	233 000	-	-	259 500	312 600
45 кВт	060H	245 700	267 700	325 600	338 700	313 000	338 700
55 кВт	075H	301 300	286 500	388 200	411 500	383 900	416 800
75 кВт	100H	362 500	344 700	-	487 200	464 700	507 900
93 кВт	125H	442 500	363 900	-	659 100	530 900	-
110 кВт	150H	533 600	388 500	-	706 000	640 300	-
132 кВт	175H	621 000	458 000	-	898 700	745 200	-
160 кВт	200H	763 500	620 000	880 500	922 200	916 200	-
220 кВт	300H	1 187 800	934 400	1 237 400	1 297 300	1 425 400	-
315 кВт	400H	1 760 000	1 116 300	1 333 800	1 393 600	2 112 000	-
400 кВт	500H	3 332 800	3 159 900	-	-	по запросу	-
500 кВт	600H	4 706 700	4 665 400	-	-	-	-
630 кВт	800H	6 619 500	по запросу	-	-	-	-

Цены указаны в рублях и включают НДС.

Гарантийные обязательства: 36 месяцев со дня продажи.

для частотных преобразователей**Платы и модули сопряжения**

Наименование изделия	Совместимость	Цена (руб.) с НДС
Платы сопряжения с тахогенератором PG-B2 для EI-9011/E4-9400	EI-9011/E4-9400	15 000
Платы сопряжения с тахогенератором PG-X2 для EI-9011/E4-9400	EI-9011/E4-9400	20 600
Плата энкодера PG-OD1 для E5-9600	E5-9600/9600КРАН	4 600
Плата энкодера PG-OD2 для E5-9600	E5-9600/9600КРАН	7 300
Плата расширения входов/выходов IO-A1 для E5-9600	E5-9600/9600КРАН	7 300
Модуль PROFIBUS-DP-S1-P1	Серии EI, E4, E5	36 000
Модуль интерфейса RS-485 для E4-8300	E4-8300	2 970
Модуль интерфейса RS-485 для E4-9400, EI-9011	EI-9011/E4-9400	15 000
Модуль интерфейса RS-485 для EI-7011, EI-P7012	EI-7011/EI-P7012	15 000
Плата интерфейса CANopen для E5-9600	E5-9600	7 300

Удлинительные кабели, рамки и адаптеры

Наименование изделия	Совместимость	Цена (руб.) с НДС
Адаптер на DIN-рейку для преобразователей частоты серии E5-MINI (кроме 007H, 010)	E5-MINI	500
Рамка для выносного пульта управления E4-LITE	E4-LITE	590
Рамка для выносного пульта управления E4-8300	E4-8300	590
Рамка для выносного пульта управления E5-8600	E5-8600	400
Рамка для выносного пульта управления E5-9600	E5-9600/9600КРАН	800
Удлинительный кабель пульта управления для E4-LITE (1м)	E4-LITE	990
Удлинительный кабель пульта управления УК-EI-10 для EI-9011, EI-7011, EI-P7012 (10)	серия EI	5 500
Удлинительный кабель VSP5-CB-01M (для серий E4 и E5)	серии E4 и E5	1 700
Удлинительный кабель VSP5-CB-02M (для серий E4 и E5)	серии E4 и E5	1 900
Удлинительный кабель VSP5-CB-03M (для серий E4 и E5)	серии E4 и E5	2 600
Удлинительный кабель VSP5-CB-05M (для серий E4 и E5)	серии E4 и E5	3 600
Удлинительный кабель УК-9400-2 (для серии E4-9400)	E4-9400	1 600
Удлинительный кабель УК-9400-5 (для серии E4-9400)	E4-9400	2 600
Удлинительный кабель УК-9400-10 (для серии E4-9400)	E4-9400	4 900

Комплекты защиты

Наименование изделия	Совместимость	Цена (руб.) с НДС
Комплект защитный (IP-21 для E4-8400/8402) E4-8400-G-21-040-050H	E4-8400/8402	4 400
Комплект защитный (IP-21 для E4-8400/8402) E4-8400-G-21-060-075H	E4-8400/8402	5 800
Комплект защитный (IP-21 для E4-8400/8402) E4-8400-G-21-100-150H	E4-8400/8402	9 400
Комплект защитный (IP-21 для E4-8400/8402) E4-8400-G-21-175H	E4-8400/8402	10 900
Комплект защитный (IP-21 для E4-8400/8402) E4-8400-G-21-200-300H	E4-8400/8402	19 300
Комплект защитный (IP-21 для E4-8400/8402) E4-8400-G-21-400H	E4-8400/8402	27 700

Специализированные пульта дистанционного управления преобразователями частоты

Модель	Совместимость	Цена (руб) с НДС
Пульт управления LCD для серии E5	Серии E5	6 400
ПУ 1/220	Серии EI, E4, E5	19 200
ПУ 3Ц	Серии EI, E4, E5	32 200
ПУ 4Ц	Серии EI, E4, E5	61 900

Датчики технологических параметров

Тип датчика	Характеристики	Совместимость	Цена (руб) с НДС
Датчик давления	Диапазон измерения: (0-6, 0-10, 0-16, 0-25) бар.	Серии EI, E4, E5	18 500
Датчик скорости	Максимальная частота вращения вала: 6000 об/мин.	EI-9011/E4-9400 /E5-9600	71 500

Гарантийные обязательства: 36 месяцев со дня продажи - на все доп. оборудование кроме датчиков технологических параметров.
Срок гарантии на датчики технологических параметров устанавливается фирмой-изготовителем.

ТОРМОЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Розничный прайс-лист

составлен

29.06.2026

для частотных преобразователей

Тормозные прерыватели и резисторы

Тормозные прерыватели и тормозные резисторы используются для кратковременного торможения электропривода в механизмах с большими инерционными массами. Энергия, генерируемая электродвигателем при его динамическом торможении, рассеивается в виде тепла на тормозном резисторе.

Серии тормозных прерывателей E4-BR и E5-BR имеют улучшенные показатели по сравнению с серией EI-BR, а именно: увеличено значение ПВ и время работы в цикле.

Наименование изделия	Цена (руб.) с НДС
Тормозной прерыватель E5-BR-060H	40 700
Тормозной прерыватель E4-BR-075H	58 900
Тормозной прерыватель E5-BR-125H	93 200
Тормозной прерыватель E4-BR-150H	110 800
Тормозной прерыватель E5-BR-200H	156 500
Тормозной резистор RXG20 400 Ом 300 Вт	1 400
Тормозной резистор RXG20 250 Ом 400 Вт	1 600
Тормозной резистор RXG20 130 Ом 600 Вт	1 700
Тормозной резистор RXG20 100 Ом 800 Вт	2 600
Тормозной резистор RXG20 75 Ом 1,5 кВт	4 000
Тормозной резистор RXG20 42 Ом 4 кВт	5 800
Тормозной резистор RXG20 32 Ом 5 кВт	5 800

Цены указаны в рублях и включают НДС.

Гарантийные обязательства: 36 месяцев со дня продажи.

для частотных преобразователей**Входные/выходные дроссели**

Универсальные по конструкции дроссели могут применяться как в качестве входных фильтров, так и в качестве выходных, являясь их полными функциональными аналогами.

Входные фильтры

Предназначены для уменьшения амплитуды выброса при всплесках питающего напряжения и снижения коэффициента гармонических искажений питающего напряжения.

Входные RL фильтры

Защищают входные цепи преобразователя от воздействия выбросов перенапряжения при наличии дребезга в питающей сети, например, при троллейном электропитании.

Выходные фильтры

Предназначены для уменьшения выбросов напряжения на клеммах электродвигателя и повышения надежности защиты преобразователя при коротком замыкании в электродвигателе или кабеле.

мощность ЧРП	Входные/ выходные дроссели	Входные фильтры	Выходные фильтры	Входные RL-фильтры
	Россия	Китай	Китай	Россия
2.2 кВт	19 700	13 200	13 200	34 300
3.7 кВт	22 000	16 400	16 400	36 600
5.5 кВт	22 600	16 800	16 800	37 200
7.5 кВт	26 200	20 000	20 000	40 800
11 кВт	30 100	20 400	20 400	44 800
15 кВт	30 700	20 800	20 800	45 400
18.5 кВт	30 500	28 100	28 100	45 100
22 кВт	43 100	28 600	28 600	57 700
30 кВт	56 500	35 900	35 900	71 200
37 кВт	77 200	37 600	37 600	91 800
45 кВт	79 900	52 000	52 000	94 600
55 кВт	75 600	64 600	64 600	90 200
75 кВт	90 500	84 100	84 100	105 100
93 кВт	112 700	85 800	85 800	127 300
110 кВт	112 700	85 800	85 800	127 300
132 кВт	121 300	102 000	102 000	136 000
160 кВт	121 300	102 000	102 000	136 000
185 кВт	-	115 200	115 200	-
220 кВт	251 300	142 800	142 800	265 900
315 кВт	254 900	200 400	200 400	269 500

* - цены по запросу

Цены указаны в рублях и включают НДС.

Гарантийные обязательства: 36 месяцев со дня продажи, кроме синус-фильтров, входных/выходных дросселей (Россия).

Срок гарантии на синус-фильтры и входные/выходные дроссели (Россия) устанавливается фирмой-изготовителем.

для частотных преобразователей**Синус-фильтры**

Позволяют подавать на обмотки двигателя практически синусоидальное напряжение, что дает возможность удалять двигатель на расстояние нескольких сотен метров.

ЭМИ-фильтры

Применяются для уменьшения электромагнитных помех радиочастотного диапазона, излучаемых в сеть при работе преобразователя частоты.

мощность ЧРП	Синус-фильтры	ЭМИ фильтры
0.75 кВт	82 600	10 800
1.5 кВт	91 900	10 800
2.2 кВт	92 800	10 800
3.7 кВт	104 200	E5-9600
5.5 кВт	115 900	20 900
7.5 кВт	142 400	20 900
11 кВт	166 200	24 400
15 кВт	205 200	26 600
18.5 кВт	217 700	26 600
22 кВт	235 400	39 500
30 кВт	268 300	39 500
37 кВт	336 500	55 400
45 кВт	383 400	61 800
55 кВт	436 400	69 100
75 кВт	484 800	72 700
93 кВт	589 300	93 500
110 кВт	719 800	93 500
132 кВт	764 400	-
160 кВт	764 400	122 400
185 кВт	956 600	-
220 кВт	1 179 100	158 400
315 кВт	1 528 700	172 700

Цены указаны в рублях и включают НДС.

Гарантийные обязательства: Срок гарантии на синус-фильтры и ЭМИ-фильтры устанавливается фирмой-изготовителем.

ЧАСТОТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

снятые с производства, распродажа остатков

Общепромышленные преобразователи серии EI-7011 и EI-7011 в исполнении IP54

Преобразователи предназначены для управления общепромышленным приводом по закону U/f там, где не требуется высокоточное поддержание скорости (привод станочного оборудования, транспортеры, конвейеры, грузоподъемные механизмы). Преобразователи серии EI-7011 в исполнении IP54 для работы в условиях повышенной запыленности и/или возможного попадания воды (химическая, пищевая, горнорудная, металлургическая промышленность и др.)

Насосные преобразователи серии EI-P7012 и EI-P7012 в исполнении IP54

Популярный насосный преобразователь для управления приводами с «вентиляторной нагрузкой» (центробежными насосами, вентиляторами, воздуходувками и т.д.) Эту модель выгодно отличают полный набор функциональных возможностей EI-7011, меньшие массогабаритные характеристики, увеличенный диапазон мощностей, повышенный перегрузочный момент, возможность управления по RS-485, возможность подключения тормозного резистора. Преобразователи серии EI-P7012 в исполнении IP54 для работы в условиях повышенной запыленности и/или возможного попадания воды (химическая, пищевая, горнорудная, металлургическая промышленность и др.)

Входное напряжение 3х380В

Мощность	Тип ЧРП	EI-7011	EI-7011 IP54
55 кВт	-075Н	388 200	411 500
93 кВт	-125Н	-	659 100
220 кВт	-300Н	-	1 297 300

Мощность	Тип ЧРП	EI-P7012	EI-P7012 IP54
75 кВт	-100Н	388 200	411 500
110 кВт	-150Н	-	659 100
250 кВт	-350Н	-	1 297 300

Цены указаны в рублях и включают НДС .

Гарантийные обязательства: 36 месяцев со дня продажи.

ЧАСТОТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

снятые с производства, распродажа остатков

Дополнительное оборудование

Интерфейсный кабель E2-8300-RS232-USB		2 300
Удлинительный кабель пульта управления для E2-8300 (в комплекте с монтажной рамкой):		
- УК- 8300-0,5 длина 0,5 м		2 900
Удлинительный кабель пульта управления для E3-9100 (в комплекте с монтажной рамкой):		
- УК-9100-0,5 длина 0,5 м		3 900
- УК-9100-1 длина 1 м		4 400
- УК-9100-3 длина 3 м		6 300
- УК-9100-5 длина 5 м		7 500
Модуль копирования для серии E5 (VSP5-CU)		6 700
Модуль расширения IO-8DO для E5-P7500		10 600
Удлинительный кабель пульта управления для E3-8100 (в комплекте с монтажной рамкой):		
- УК-8100-1 длина 1 м		900
Крепление на ДИН-рейку DINE2 для E2-MINI		800

Цены указаны в рублях и включают НДС .

Гарантийные обязательства: 36 месяцев со дня продажи.