

Розничный прайс-лист на оборудование INSTART.
Продажу оборудования мы производим через Дилеров.
Размер скидки Вы можете уточнить у Дилера в Вашем регионе.

Преобразователи частоты серии VCI

Модель	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-320 Гц			
VCI-G0.4-2B	0.4	1.8	10 640
VCI-G0.75-2B	0.75	4.0	10 735
VCI-G1.5-2B	1.5	7.0	11 685
VCI-G2.2-2B	2.2	9.6	14 440
Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-320 Гц			
VCI-G0.4-4B	0.4	1.5	12 255
VCI-G0.75-4B	0.75	2.1	12 540
VCI-G1.5-4B	1.5	3.8	14 535
VCI-G2.2-4B	2.2	5.1	15 580
VCI-G4.0-4B	4.0	9.0	18 715
VCI-G5.5-4B	5.5	13	20 330
VCI-G7.5-4B	7.5	17	24 035
VCI-G11-4B	11	25	34 295
VCI-G15-4B	15	32	42 560

Аксессуары для преобразователей частоты серии VCI

Наименование	Модель	Совместимость	Описание	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Панель управления	VCI-KP	Все модели преобразователей частоты серии VCI	Съемная панель, LED-дисплей, потенциометр	1 045
Монтажный комплект для панели управления VCI-KP	VCI-MK		Монтажная рамка для панели управления и удлинительный кабель 2 метра	855

Преобразователи частоты серии SDI

Модель	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц			
SDI-G0.4-2B	0.4	2.1	14 630
SDI-G0.75-2B	0.75	4.7	14 915
SDI-G1.5-2B	1.5	7.5	17 005
SDI-G2.2-2B	2.2	10.0	20 805
Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц			
SDI-G0.75-4B	0.75	2.3	21 090
SDI-G1.5-4B	1.5	3.7	22 040
SDI-G2.2-4B	2.2	5.1	23 370
SDI-G4.0-4B	4.0	8.5	27 075

В комплект поставки входит стандартный кабель 1,5 метра, с разъемом Rj45 и монтажная рамка.

Аксессуары для преобразователей частоты серии SDI

Наименование	Модель	Совместимость	Описание	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Панель управления	SDI-KP	Все модели преобразователей частоты серии SDI	Съемная панель, LED-дисплей, потенциометр	2 090
Удлинительный кабель для панели управления SDI-KP	SDI-EC		2 м	1 425
			3 м	2 090
			5 м	3 610
Монтажный комплект для панели управления SDI-KP*	SDI-MK		2 м	3 420
			3 м	4 085
			5 м	5 605

*Монтажный комплект включает в себя монтажную рамку для панели и удлинительный кабель различной длины.

Преобразователи частоты серии LCI

Модель	Общепромышленный режим (G)		Насосный режим (P)		СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	
Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц					
LCI-G0.4-2B (S)	0.4	2.0	-	-	15 960
LCI-G0.75-2B (S)	0.75	5.0	-	-	16 150
LCI-G1.5-2B (S)	1.5	7.0	-	-	17 385
LCI-G2.2-2B (S)	2.2	10.0	-	-	20 235
Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц					
LCI-G0.75-4B (S)	0.75	2.5	-	-	18 335
LCI-G1.5-4B (S)	1.5	3.7	-	-	19 095
LCI-G2.2-4B (S)	2.2	5.0	-	-	20 045
LCI-G4.0-4B (S)	4.0	8.5	-	-	25 080
Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц					
LCI-G0.4-2B	0.4	2.0	-	-	18 430
LCI-G0.55-2B	0.55	4.0	-	-	19 475
LCI-G0.75-2B	0.75	5.0	-	-	19 665
LCI-G1.5-2B	1.5	7,0	-	-	21 185
LCI-G2.2-2B	2.2	10,0	-	-	23 370
LCI-G4.0-2B	4.0	30	-	-	26 505
Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-400 В, 0-599 Гц					
LCI-G0.4-3	0,4	1,3	-	-	31 635
LCI-G0.75-3	0,75	2,5	-	-	32 300
LCI-G1.5-3	1,5	3,7	-	-	34 580
LCI-G2.2-3	2,2	5,0	-	-	46 930
LCI-G4.0-3	4,0	8,5	-	-	48 640
LCI-G5.5-3	5,5	13	-	-	66 975
Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц					
LCI-G0.4/P0.75-4B	0.4	1.3	0.75	2.5	19 475
LCI-G0.75/P1.5-4B	0.75	2.5	1.5	3.7	20 045
LCI-G1.5/P2.2-4B	1.5	3.7	2.2	5.0	21 755
LCI-G2.2/P4.0-4B	2.2	5.0	4.0	8.5	24 985
LCI-G4.0/P5.5-4B	4.0	8.5	5.5	13	29 070
LCI-G5.5/P7.5-4B	5,5	13	7,5	18	33 915
LCI-G7.5/P11-4B	7,5	18	11	24	37 145
LCI-G11/P15-4B	11	24	15	30	47 310
LCI-G15/P18.5-4B	15	30	18,5	37	59 185
LCI-G18.5/P22-4B	18,5	37	22	46	72 485
LCI-G22/P30-4B	22	46	30	58	81 985
LCI-G30/P37-4	30	58	37	75	101 365
LCI-G37/P45-4	37	75	45	90	114 950
LCI-G45/P55-4	45	90	55	110	157 510
LCI-G55/P75-4	55	110	75	150	201 115
LCI-G75/P90-4	75	150	90	170	214 510
LCI-G90/P110-4	90	170	110	210	295 070
LCI-G110/P132-4	110	210	132	250	301 435
LCI-G132/P160-4	132	250	160	300	352 640
LCI-G160/P185-4	160	300	185	340	477 945
LCI-G185/P200-4	185	340	200	380	636 405
LCI-G200/P220-4	200	380	220	430	661 865
LCI-G220/P250-4	220	430	250	465	676 400
LCI-G250/P280-4	250	465	280	520	758 670
LCI-G280/P315-4	280	520	315	585	885 115
LCI-G315/P355-4	315	585	355	650	935 180

LCI-G355/P400-4	355	650	400	754	1 120 240
LCI-G400/P450-4	400	754	450	850	1 541 185
LCI-G500-4	500	930	-	-	по запросу
LCI-G630-4	630	1180	-	-	по запросу
LCI-G700-4	700	1430	-	-	по запросу
LCI-G800-4	800	1550	-	-	по запросу
Вход(Увх): 3 фазы, 594-759 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц					
LCI-G18,5-6	18,5	22	-	-	по запросу
LCI-G22-6	22	28	-	-	по запросу
LCI-G30-6	30	35	-	-	по запросу
LCI-G37-6	37	45	-	-	по запросу
LCI-G45-6	45	52	-	-	по запросу
LCI-G55-6	55	63	-	-	по запросу
LCI-G75-6	75	86	-	-	по запросу
LCI-G90-6	90	98	-	-	по запросу
LCI-G110-6	110	121	-	-	по запросу
LCI-G132-6	132	150	-	-	по запросу
LCI-G160-6	160	175	-	-	по запросу
LCI-G200-6	200	218	-	-	по запросу
LCI-G220-6	220	240	-	-	по запросу
LCI-G250-6	250	270	-	-	по запросу
LCI-G280-6	280	305	-	-	по запросу
LCI-G315-6	315	350	-	-	по запросу
LCI-G355-6	355	380	-	-	по запросу
LCI-G400-6	400	430	-	-	по запросу
LCI-G500-6	500	540	-	-	по запросу
LCI-G630-6	630	680	-	-	по запросу
LCI-G700-6	700	750	-	-	по запросу
LCI-G800-6	800	840	-	-	по запросу
LCI-G900-6	900	980	-	-	по запросу
LCI-G1250-6	1250	1350	-	-	по запросу
LCI-G1400-6	1400	1500	-	-	по запросу

Преобразователи частоты серии LCI для однофазных двигателей

Модель	Общепромышленный режим (G)		Насосный режим (P)		СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	
Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 1 фаза, 0-Увх, 0-599 Гц					
LCI-G0.4-1	0,4	2,8	-	-	17 955
LCI-G0.55-1	0,55	3,8	-	-	18 620
LCI-G0.75-1	0,75	5,2	-	-	18 810
LCI-G1.5-1	1,5	10,0	-	-	19 570
LCI-G2.2-1	2,2	13,8	-	-	23 465

Преобразователи частоты серии LCI со степенью защиты IP54

Модель	Общепромышленный режим (G)		Насосный режим (P)		СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	
Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц					
LCI-G0.75-4B IP54	0.75	2.5	-	-	34 865
LCI-G1.5-4B IP54	1.5	3.7	-	-	36 290
LCI-G2.2-4B IP54	2.2	5	-	-	37 240
LCI-G4.0-4B IP54	4	8.5	-	-	44 650
LCI-G5.5-4B IP54	5.5	13	-	-	50 920
LCI-G7.5-4B IP54	7.5	18	-	-	52 060
LCI-G11-4B IP54	11	24	-	-	60 800
LCI-G15-4B IP54	15	30	-	-	80 275
LCI-G18.5-4B IP54	18.5	37	-	-	86 165
LCI-G22-4B IP54	22	46	-	-	98 420
LCI-G30-4 IP54	30	58	-	-	131 575
LCI-G37-4 IP54	37	75	-	-	139 650
LCI-G45-4 IP54	45	90	-	-	186 390
LCI-G55-4 IP54	55	110	-	-	246 145
LCI-G75-4 IP54	75	150	-	-	260 775
LCI-G90-4 IP54	90	170	-	-	367 270
LCI-G110-4 IP54	110	210	-	-	392 825
LCI-G132-4 IP54	132	250	-	-	521 360
LCI-G160-4 IP54	160	300	-	-	650 370
LCI-G185-4 IP54	185	340	-	-	794 200
LCI-G200-4 IP54	200	380	-	-	931 190
LCI-G220-4 IP54	220	430	-	-	963 205
LCI-G250-4 IP54	250	465	-	-	1 066 565
LCI-G280-4 IP54	280	520	-	-	1 242 220
LCI-G315-4 IP54	315	585	-	-	1 338 265
LCI-G355-4 IP54	355	650	-	-	1 501 095
LCI-G400-4 IP54	400	754	-	-	2 296 245
LCI-G450-4 IP54	450	850	-	-	2 687 265
LCI-G500-4 IP54	500	930	-	-	2 764 025

Преобразователи частоты серии LCI с пожарным режимом*

Модель	Общепромышленный режим (G)		Насосный режим (P)		СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	
Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц					
LCI-G0.4-2B (S)+LCI-FM	0.4	2.0	-	-	15 960
LCI-G0.75-2B (S)+LCI-FM	0.75	5.0	-	-	16 150
LCI-G1.5-2B (S)+LCI-FM	1.5	7.0	-	-	17 385
LCI-G2.2-2B (S)+LCI-FM	2.2	10.0	-	-	20 235
Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц					
LCI-G0.75-4B (S)+LCI-FM	0.75	2.5	-	-	18 335
LCI-G1.5-4B (S)+LCI-FM	1.5	3.7	-	-	19 095
LCI-G2.2-4B (S)+LCI-FM	2.2	5.0	-	-	20 045
LCI-G4.0-4B (S)+LCI-FM	4.0	8.5	-	-	25 080
Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц					
LCI-G0.4-2B+LCI-FM	0.4	2.0	-	-	18 430
LCI-G0.55-2B+LCI-FM	0.55	4.0	-	-	19 475
LCI-G0.75-2B+LCI-FM	0.75	5.0	-	-	19 665
LCI-G1.5-2B+LCI-FM	1.5	7,0	-	-	21 185
LCI-G2.2-2B+LCI-FM	2.2	10,0	-	-	23 370
LCI-G4.0-2B+LCI-FM	4.0	30	-	-	26 505
Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц					
LCI-G0.4/P0.75-4B+LCI-FM	0.4	1.3	0.75	2.5	19 475
LCI-G0.75/P1.5-4B+LCI-FM	0.75	2.5	1.5	3.7	20 045
LCI-G1.5/P2.2-4B+LCI-FM	1.5	3.7	2.2	5.0	21 755
LCI-G2.2/P4.0-4B+LCI-FM	2.2	5.0	4.0	8.5	24 985
LCI-G4.0/P5.5-4B+LCI-FM	4.0	8.5	5.5	13	29 070
LCI-G5.5/P7.5-4B+LCI-FM	5,5	13	7,5	18	33 915
LCI-G7.5/P11-4B+LCI-FM	7,5	18	11	24	37 145
LCI-G11/P15-4B+LCI-FM	11	24	15	30	47 310
LCI-G15/P18.5-4B+LCI-FM	15	30	18,5	37	59 185
LCI-G18.5/P22-4B+LCI-FM	18,5	37	22	46	72 485
LCI-G22/P30-4B+LCI-FM	22	46	30	58	81 985
LCI-G30/P37-4+LCI-FM	30	58	37	75	101 365
LCI-G37/P45-4+LCI-FM	37	75	45	90	114 950
LCI-G45/P55-4+LCI-FM	45	90	55	110	157 510
LCI-G55/P75-4+LCI-FM	55	110	75	150	201 115
LCI-G75/P90-4+LCI-FM	75	150	90	170	214 510
LCI-G90/P110-4+LCI-FM	90	170	110	210	295 070
LCI-G110/P132-4+LCI-FM	110	210	132	250	301 435
LCI-G132/P160-4+LCI-FM	132	250	160	300	352 640
LCI-G160/P185-4+LCI-FM	160	300	185	340	477 945
LCI-G185/P200-4+LCI-FM	185	340	200	380	636 405
LCI-G200/P220-4+LCI-FM	200	380	220	430	661 865
LCI-G220/P250-4+LCI-FM	220	430	250	465	676 400
LCI-G250/P280-4+LCI-FM	250	465	280	520	758 670
LCI-G280/P315-4+LCI-FM	280	520	315	585	885 115
LCI-G315/P355-4+LCI-FM	315	585	355	650	935 180
LCI-G355/P400-4+LCI-FM	355	650	400	754	1 120 240
LCI-G400/P450-4+LCI-FM	400	754	450	850	1 541 185

***Пожарный режим** – является дополнительной опцией для преобразователей частоты серии LCI. Служит для поддержания подпора воздуха, дымоудаления, управления вытяжными вентиляторами, управления противопожарными насосами. В момент активации данной функции преобразователь частоты продолжает свою работу, несмотря на возможность повреждения. Пожарный режим предполагает работу частотного преобразователя даже в случае возникновения каких-либо ошибок.

Срок изготовления 3 рабочих дня. Стоимость опции «Пожарный режим» - 0 рублей.

Аксессуары для преобразователей частоты серии LCI

Наименование	Модель	Совместимость/описание	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Панель управления	LCI-KP-S	Светодиодная съемная однострочная LED-панель управления предназначена для программирования преобразователей частоты до 4.0 кВт включительно. Позволяет осуществлять параметрирование, запуск, останов, регулирование частоты и мониторинг параметров.	1 805
	LCI-KP	Светодиодная двустрочная съемная LED-панель управления предназначена для программирования преобразователей частоты от 5.5 кВт и выше. Позволяет осуществлять параметрирование, запуск, останов, регулирование частоты и мониторинг параметров.	1 805
Монтажный комплект для панели LCI-KP-S	LCI-MK-S	Включает в себя монтажную рамку LCI-MF-S для панели, удлинительный кабель LCI-EC различной длины, а также адаптер LCI-TB. В базовую комплектацию входит стандартный кабель 2 м с разъемом RJ45. Подходит для ПЧ серии LCI (S).	1 900
Монтажный комплект для панели LCI-KP	LCI-MK	Включает в себя монтажную рамку LCI-MF для панели и удлинительный кабель LCI-EC 2 м с разъемом RJ45. Подходит для ПЧ серии LCI.	1 900
		Включает в себя монтажную рамку LCI-MF для панели и удлинительный кабель LCI-EC 3 м с разъемом RJ45. Подходит для ПЧ серии LCI.	2 090
Удлинительный кабель для панели LCI-KP	LCI-EC	1 м	1 140
		2 м	1 615
		3 м	2 090
		5 м	2 660
		8 м	3 610
		10 м	4 275

Опции для преобразователей частоты серии LCI Платы расширения

продаются только в комплектации с преобразователями частоты серии LCI

Модель	Описание/Совместимость	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
LCI-PG1	Плата расширения для энкодера с дифференциальными выходами Поддерживает дифференциальный входной сигнал A, B, Z, A/, B/, Z/ Макс. частота: 100 кГц Напряжение питания: 5/12 В (В зависимости от положения джемпера J1) Совместимость: модели преобразователей частоты серии LCI мощностью от 5.5кВт	6 270
LCI-HDI	Плата расширения импульсных входов Плата расширения для задания опорной частоты преобразователя импульсным сигналом до 100 кГц	3 515
LCI-HDO	Плата расширения импульсных выходов Плата расширения для вывода требуемых показателей преобразователя импульсным сигналом до 100 кГц	3 230
LCI-DP	Плата расширения для поддержки протокола Profibus Совместимость: преобразователи частоты серии LCI модели от 4 кВт (по режиму G)	20 995

Преобразователи частоты серии MCI

Модель	Общепромышленный режим (G)*		Насосный режим (P)**		СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	
Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц					
MCI-G0.4-2B	0.4	2.0	-	-	24 320
MCI-G0.75-2B	0.75	4.0	-	-	25 745
MCI-G1.5-2B	1.5	7.0	-	-	27 550
MCI-G2.2-2B	2.2	10.0	-	-	30 780
Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц					
MCI-G0.75-4B	0.75	2.3	-	-	28 595
MCI-G1.5-4B	1.5	3.7	-	-	29 260
MCI-G2.2-4B	2.2	5.1	-	-	31 825
MCI-G4.0-4B	4.0	8.8	-	-	36 765
MCI-G5.5/P7.5-4B	5.5	13.0	7.5	17.0	49 590
MCI-G7.5/P11-4B	7.5	17.0	11.0	25	55 670
MCI-G11/P15-4BF	11.0	25	15.0	32	73 530
MCI-G15/P18.5-4BF	15.0	32	18.5	37	82 175
MCI-G18.5/P22-4	18.5	37	22	45	99 940
MCI-G18.5/P22-4B	18.5	37	22	45	108 965
MCI-G22-4	22	45	-	-	121 315
MCI-G22-4B	22	45	-	-	134 995
MCI-G22/P30-4	22	45	30	60	126 920
MCI-G30/P37-4	30	60	37	75	164 255
MCI-G30/P37-4B	30	60	37	75	172 615
MCI-G37/P45-4	37	75	45	90	193 135
MCI-G45/P55-4	45	90	55	110	239 305
MCI-G55/P75-4	55	110	75	152	283 955
MCI-G75/P90-4	75	152	90	176	320 815
MCI-G90/P110-4	90	176	110	210	389 690
MCI-G110/P132-4	110	210	132	253	450 965
MCI-G132/P160-4	132	253	160	300	619 020
MCI-G160/P185-4	160	300	185	340	782 135
MCI-G185/P200-4	185	340	200	380	899 080
MCI-G200/P220-4F	200	380	220	420	1 065 710
MCI-G220-4F	220	420	-	-	1 138 385
MCI-G250/P280-4F	250	480	280	540	1 355 745
MCI-G280/P315-4F	280	540	315	600	1 425 760
MCI-G315/P355-4F	315	600	355	680	1 600 750
MCI-G355/P375-4F	355	680	375	710	1 977 805
MCI-G375/P400-4F	375	710	400	750	2 100 165
MCI-G400-4F	400	750	-	-	2 263 470
MCI-G500-4F	500	930	-	-	2 657 625
MCI-P500-4F	-	-	500	930	2 540 205
MCI-G630-4F	630	1200	-	-	3 077 620

***Общепромышленный режим (G)** - используется с нагрузкой с постоянным вращающим моментом. В этом случае величина вращающего момента, необходимого для приведения в действие какого-либо механизма, постоянна независимо от скорости вращения. Примером такого режима работы могут служить конвейеры, экструдеры, компрессоры.

****Насосный режим (P)** - используется с нагрузкой с переменным вращающим моментом. Этот момент имеет отношение к нагрузкам, для которых требуется низкий вращающий момент при низкой частоте вращения, а при увеличении скорости вращения требуется более высокий вращающий момент. Типичным примером такого режима являются насосы (насосы с высоким пусковым моментом необходимо подбирать по общепромышленному режиму (G), к таким насосам можно отнести скважинные насосы, насосы для перекачки вязких жидкостей, вакуумные насосы).

Преобразователи частоты серии MCI с пожарным режимом*

Модель	Общепромышленный режим (G)		Насосный режим (P)		СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	
Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц					
MCI-G0.4-2B+MCI-FM	0.4	2.0	-	-	24 320
MCI-G0.75-2B+MCI-FM	0.75	4.0	-	-	25 745
MCI-G1.5-2B+MCI-FM	1.5	7.0	-	-	27 550
MCI-G2.2-2B+MCI-FM	2.2	10.0	-	-	30 780
Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц					
MCI-G0.75-4B+MCI-FM	0.75	2.3	-	-	28 595
MCI-G1.5-4B+MCI-FM	1.5	3.7	-	-	29 260
MCI-G2.2-4B+MCI-FM	2.2	5.1	-	-	31 825
MCI-G4.0-4B+MCI-FM	4.0	8.8	-	-	36 765
MCI-G5.5/P7.5-4B+MCI-FM	5.5	13.0	7.5	17.0	49 590
MCI-G7.5/P11-4B+MCI-FM	7.5	17.0	11.0	25	55 670
MCI-G11/P15-4BF+MCI-FM	11.0	25	15.0	32	73 530
MCI-G15/P18.5-4BF+MCI-FM	15.0	32	18.5	37	82 175
MCI-G18.5/P22-4+MCI-FM	18.5	37	22	45	99 940
MCI-G18.5/P22-4B+MCI-FM	18.5	37	22	45	108 965
MCI-G22-4+MCI-FM	22	45	-	-	121 315
MCI-G22-4B+MCI-FM	22	45	-	-	134 995
MCI-G22/P30-4+MCI-FM	22	45	30	60	126 920
MCI-G30/P37-4+MCI-FM	30	60	37	75	164 255
MCI-G30/P37-4B+MCI-FM	30	60	37	75	172 615
MCI-G37/P45-4+MCI-FM	37	75	45	90	193 135
MCI-G45/P55-4+MCI-FM	45	90	55	110	239 305
MCI-G55/P75-4+MCI-FM	55	110	75	152	283 955
MCI-G75/P90-4+MCI-FM	75	152	90	176	320 815
MCI-G90/P110-4+MCI-FM	90	176	110	210	389 690
MCI-G110/P132-4+MCI-FM	110	210	132	253	450 965
MCI-G132/P160-4+MCI-FM	132	253	160	300	619 020
MCI-G160/P185-4+MCI-FM	160	300	185	340	782 135
MCI-G185/P200-4+MCI-FM	185	340	200	380	899 080
MCI-G200/P220-4F+MCI-FM	200	380	220	420	1 065 710
MCI-G220-4F+MCI-FM	220	420	-	-	1 138 385
MCI-G250/P280-4F+MCI-FM	250	480	280	540	1 355 745
MCI-G280/P315-4F+MCI-FM	280	540	315	600	1 425 760
MCI-G315/P355-4F+MCI-FM	315	600	355	680	1 600 750
MCI-G355/P375-4F+MCI-FM	355	680	375	710	1 977 805
MCI-G375/P400-4F+MCI-FM	375	710	400	750	2 100 165
MCI-G400-4F+MCI-FM	400	750	-	-	2 263 470
MCI-G500-4F+MCI-FM	500	930	-	-	2 657 625
MCI-P500-4F+MCI-FM	-	-	500	930	2 540 205
MCI-G630-4F+MCI-FM	630	1200	-	-	3 077 620

***Пожарный режим** – является дополнительной опцией для преобразователей частоты серии MCI. Служит для поддержания подпора воздуха, дымоудаления, управления вытяжными вентиляторами, управления противопожарными насосами. В момент активации данной функции преобразователь частоты продолжает свою работу, несмотря на возможность повреждения. Пожарный режим предполагает работу частотного преобразователя даже в случае возникновения каких-либо ошибок.

Срок изготовления 3 рабочих дня. Стоимость опции «Пожарный режим» - 0 рублей.

Аксессуары для преобразователей частоты серии MCI

Наименование	Модель	Совместимость/описание	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Панель управления	MCI-KP	Совместимость с моделями до 22 кВт (по режиму G)	3 325
	MCI-KP-B	Совместимость с моделями от 30 кВт (по режиму G)	3 610
Удлинительный кабель для панелей MCI-KP и MCI-KP-B	MCI-EC	1 м	1 140
		2 м	475
		3 м	2 090
		5 м	2 660
		8 м	3 610
		10 м	4 275
Монтажный комплект для панели MCI-KP*	MCI-MK	1 м	1 140
		2 м	475
		3 м	2 090
		5 м	2 660
		8 м	3 610
		10 м	4 275
Монтажный комплект для панели MCI-KP-B*	MCI-MK-B	1 м	4 275
		2 м	4 465
		3 м	5 415
		5 м	5 795
		8 м	6 745
		10 м	7 885

*Монтажный комплект включает в себя монтажную рамку для панели и удлинительный кабель различной длины.

Преобразователи частоты серии FCI

Модель	Общепромышленный режим (G)		Насосный режим (P)		СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	
Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц					
FCI-G0.75-4B	0.75	2.3	-	-	40 090
FCI-G1.5-4B	1.5	3.7	-	-	40 375
FCI-G2.2-4B	2.2	5.1	-	-	44 175
FCI-G4.0/P5.5-4B	4.0	8.8	5.5	13	43 035
FCI-G5.5-4B	5.5	13.0	-	-	48 735
FCI-G5.5/P7.5-4B	5.5	13.0	7.5	17	62 035
FCI-G7.5/P11-4B	7.5	17	11.0	25	62 700
FCI-G11/P15-4BF	11.0	25	15.0	32	79 895
FCI-G15/P18.5-4BF	15.0	32	18.5	37	94 905
FCI-G18.5/P22-4	18.5	37	22	45	118 940
FCI-G22/P30-4	22	45	30	60	153 710
FCI-G30/P37-4	30	60	37	75	182 400
FCI-G37/P45-4	37	75	45	90	217 835
FCI-G45/P55-4	45	90	55	110	264 670
FCI-G55/P75-4	55	110	75	152	338 580
FCI-G75/P90-4	75	152	90	176	377 815
FCI-G90/P110-4	90	176	110	210	500 080
FCI-G110/P132-4	110	210	132	253	596 315
FCI-G132/P160-4	132	253	160	300	750 215
FCI-G160/P185-4	160	300	185	340	865 640
FCI-G185/P200-4	185	340	200	380	1 117 105
FCI-G200/P220-4F	200	380	220	420	1 288 865
FCI-G220-4F	220	420	-	-	1 346 435
FCI-P250-4F	-	-	250	480	1 461 955
FCI-G250/P280-4F	250	480	280	540	1 615 855
FCI-G280/P315-4F	280	540	315	600	1 692 805
FCI-G315/P355-4F	315	600	355	680	1 866 085
FCI-G355/P375-4F	355	680	375	710	2 500 590
FCI-G375-4F	375	710	-	-	2 577 540
FCI-G400-4F	400	750	-	-	2 654 490
FCI-P500-4F	-	-	500	930	2 654 490
FCI-G500-4F	500	930	-	-	3 000 765
FCI-G630-4F	630	1200	-	-	3 654 745
Вход(Увх): 3 фазы, 594-759 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц					
FCI-G22/P30-6	22	28	30	38	по запросу
FCI-G30/P37-6	30	38	37	46	по запросу
FCI-G37/P45-6	37	46	45	56	по запросу
FCI-G45/P55-6	45	56	55	68	по запросу
FCI-G55/P75-6	55	68	75	92	по запросу
FCI-G75/P90-6	75	92	90	110	по запросу
FCI-G90/P110-6	90	110	110	132	по запросу
FCI-G110/P132-6	110	132	132	155	по запросу
FCI-G132/P160-6F	132	155	160	180	по запросу
FCI-G160/P185-6F	160	180	185	210	по запросу
FCI-G185/P220-6F	185	210	200	245	по запросу
FCI-G220/P250-6F	220	245	250	275	по запросу
FCI-G250/P280-6F	250	275	280	305	по запросу
FCI-G280/P315-6F	280	305	315	345	по запросу
FCI-G315/P355-6F	315	345	355	390	по запросу
FCI-G355/P400-6F	355	390	400	430	по запросу

FCI-G400-6F	400	430	-	-	по запросу
FCI-P500-6F	-	-	500	540	по запросу
FCI-G500-6F	500	540	-	-	по запросу
FCI-P630-6F	-	-	630	630	по запросу
FCI-G630-6F	630	630	-	-	по запросу
FCI-P700-6F	-	-	700	720	по запросу
FCI-G700-6F	700	720	-	-	по запросу

Преобразователи частоты серии FCI с пожарным режимом*

Модель	Общепромышленный режим (G)		Насосный режим (P)		СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	
Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц					
FCI-G0.75-4B+FCI-FM	0.75	2.3	-	-	40 090
FCI-G1.5-4B+FCI-FM	1.5	3.7	-	-	40 375
FCI-G2.2-4B+FCI-FM	2.2	5.1	-	-	44 175
FCI-G4.0/P5.5-4B+FCI-FM	4.0	8.8	5.5	13	43 035
FCI-G5.5-4B+FCI-FM	5.5	13.0	-	-	48 735
FCI-G5.5/P7.5-4B+FCI-FM	5.5	13.0	7.5	17	62 035
FCI-G7.5/P11-4B+FCI-FM	7.5	17	11.0	25	62 700
FCI-G11/P15-4BF+FCI-FM	11.0	25	15.0	32	79 895
FCI-G15/P18.5-4BF+FCI-FM	15.0	32	18.5	37	94 905
FCI-G18.5/P22-4+FCI-FM	18.5	37	22	45	118 940
FCI-G22/P30-4+FCI-FM	22	45	30	60	153 710
FCI-G30/P37-4+FCI-FM	30	60	37	75	182 400
FCI-G37/P45-4+FCI-FM	37	75	45	90	217 835
FCI-G45/P55-4+FCI-FM	45	90	55	110	264 670
FCI-G55/P75-4+FCI-FM	55	110	75	152	338 580
FCI-G75/P90-4+FCI-FM	75	152	90	176	377 815
FCI-G90/P110-4+FCI-FM	90	176	110	210	500 080
FCI-G110/P132-4+FCI-FM	110	210	132	253	596 315
FCI-G132/P160-4+FCI-FM	132	253	160	300	750 215
FCI-G160/P185-4+FCI-FM	160	300	185	340	865 640
FCI-G185/P200-4+FCI-FM	185	340	200	380	1 117 105
FCI-G200/P220-4F+FCI-FM	200	380	220	420	1 288 865
FCI-G220-4F+FCI-FM	220	420	-	-	1 346 435
FCI-P250-4F+FCI-FM	-	-	250	480	1 461 955
FCI-G250/P280-4F+FCI-FM	250	480	280	540	1 615 855
FCI-G280/P315-4F+FCI-FM	280	540	315	600	1 692 805
FCI-G315/P355-4F+FCI-FM	315	600	355	680	1 866 085
FCI-G355/P375-4F+FCI-FM	355	680	375	710	2 500 590
FCI-G375-4F+FCI-FM	375	710	-	-	2 577 540
FCI-G400-4F+FCI-FM	400	750	-	-	2 654 490
FCI-P500-4F+FCI-FM	-	-	500	930	2 654 490
FCI-G500-4F+FCI-FM	500	930	-	-	3 000 765
FCI-G630-4F+FCI-FM	630	1200	-	-	3 654 745
Вход(Увх): 3 фазы, 594-759 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц					
FCI-G22/P30-6+FCI-FM	22	28	30	38	по запросу
FCI-G30/P37-6+FCI-FM	30	38	37	46	по запросу
FCI-G37/P45-6+FCI-FM	37	46	45	56	по запросу
FCI-G45/P55-6+FCI-FM	45	56	55	68	по запросу
FCI-G55/P75-6+FCI-FM	55	68	75	92	по запросу
FCI-G75/P90-6+FCI-FM	75	92	90	110	по запросу
FCI-G90/P110-6+FCI-FM	90	110	110	132	по запросу
FCI-G110/P132-6+FCI-FM	110	132	132	155	по запросу
FCI-G132/P160-6F+FCI-FM	132	155	160	180	по запросу
FCI-G160/P185-6F+FCI-FM	160	180	185	210	по запросу
FCI-G185/P220-6F+FCI-FM	185	210	200	245	по запросу
FCI-G220/P250-6F+FCI-FM	220	245	250	275	по запросу
FCI-G250/P280-6F+FCI-FM	250	275	280	305	по запросу
FCI-G280/P315-6F+FCI-FM	280	305	315	345	по запросу
FCI-G315/P355-6F+FCI-FM	315	345	355	390	по запросу
FCI-G355/P400-6F+FCI-FM	355	390	400	430	по запросу

FCI-G400-6F+FCI-FM	400	430	-	-	по запросу
FCI-P500-6F+FCI-FM	-	-	500	540	по запросу
FCI-G500-6F+FCI-FM	500	540	-	-	по запросу
FCI-P630-6F+FCI-FM	-	-	630	630	по запросу
FCI-G630-6F+FCI-FM	630	630	-	-	по запросу
FCI-P700-6F+FCI-FM	-	-	700	720	по запросу
FCI-G700-6F+FCI-FM	700	720	-	-	по запросу

***Пожарный режим** – является дополнительной опцией для преобразователей частоты серии FCI. Служит для поддержания подпора воздуха, дымоудаления, управления вытяжными вентиляторами, управления противопожарными насосами. В момент активации данной функции преобразователь частоты продолжает свою работу, несмотря на возможность повреждения. Пожарный режим предполагает работу частотного преобразователя даже в случае возникновения каких-либо ошибок.

Срок изготовления 3 рабочих дня. Стоимость опции «Пожарный режим»- 0 рублей.

Аксессуары для преобразователей частоты серии FCI

Наименование	Модель	Совместимость/описание	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Панель управления	FCI-KP-S	Совместимость с моделями до 7,5 кВт (по режиму G)	3 325
	FCI-KP-B	Совместимость с моделями от 11 кВт (по режиму G)	3 610
Удлинительный кабель для панели FCI-KP-S	FCI-EC-S	1 м	1 140
		2 м	1 330
		3 м	2 090
		5 м	2 660
		8 м	3 610
		10 м	4 275
Удлинительный кабель для панели FCI-KP-B	FCI-EC-B	1 м	1 520
		2 м	1 710
		3 м	2 660
		5 м	3 040
		8 м	3 990
		10 м	5 130
Монтажный комплект для панели FCI-KP-S*	FCI-MK-S	1 м	3 895
		2 м	4 085
		3 м	4 845
		5 м	5 415
		8 м	6 365
		10 м	7 030
Монтажный комплект для панели FCI-KP-B*	FCI-MK-B	1 м	4 275
		2 м	4 465
		3 м	5 415
		5 м	5 795
		8 м	6 745
		10 м	7 885

*Монтажный комплект включает в себя монтажную рамку для панели и удлинительный кабель различной длины.

Опции для преобразователей частоты серии FCI Платы расширения

продаются только в комплектации с преобразователями частоты серии FCI

Модель	Описание/Совместимость	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
FCI-I/O1	Плата расширения входов/выходов 4-канальный цифровой вход (DI7~DI10); 1-канальный аналоговый вход (VF3) 2-канальный многофункциональный выход с открытым коллектором (YO1, YO2) Коммуникационный интерфейс RS-485 (SG+, SG-) Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI	5 700
FCI-PG1	Плата расширения для энкодера с дифференциальными выходами Поддерживает дифференциальный входной сигнал А, В, Z (линейный драйвер) без выходного разделения по частотам Макс. скорость: 100 кГц Напряжение питания энкодера: 5 В Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI	5 700
FCI-PG2	Плата расширения для энкодера с коммутацией UVW Поддерживает дифференциальный входной сигнал А, В, Z, U, V, W без разделения по частотам Макс. скорость: 100 кГц Напряжение питания энкодера: 5 В Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI	по запросу
FCI-PG3	Плата расширения для энкодера с открытым коллектором Поддержка входного сигнала с открытым коллектором А, В, Z Макс. скорость: 100 кГц Напряжение питания энкодера: 24 В Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI	5 700
FCI-ZS	Плата расширения для инжекционной машины формования 2-канальный цифровой вход (D17-D18) 2-канальный конвертируемый аналоговый вход (G1-S1, G2-S2) Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI	8 265
FCI-RS485	Плата расширения для поддержки протокола Modbus Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI	3 420
FCI-DP	Плата расширения для поддержки протокола Profibus Совместимость: преобразователи частоты серии FCI модели от 4 кВт (по режиму G)	24 985
FCI-WSP	Плата расширения для насосов Поддержание давления в многодвигательных системах (4 основных насоса +1 дополнительный насос). Совместимость: преобразователи частоты серии FCI модели от 7,5 кВт (по режиму P)	11 020
FCI-Profinet-S	Плата расширения для поддержки протокола Profinet Поддерживается во всем модельном ряде серии FCI. Несовместима с платами расширения FCI-PG.	24 985
FCI-Profinet-B	Плата расширения для поддержки протокола Profinet Поддерживается в моделях FCI-G-4.0 и более мощных. Совместима с платами расширения FCI-PG.	24 985
FCI-TCP/IP	Поддерживает стандарт Ethernet протокола Плата расширения FCI-TCP/IP поддерживается во всем модельном ряде серии FCI. Несовместима с платами расширения FCI-PG.	5 510

Преобразователи частоты серии INPRIME

Модель	Общепромышленный режим (G)		СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	
INPRIME-G0.4-4BF	0.4	1.3	39 330
INPRIME-G0.75-4BF	0.75	2.5	39 805
INPRIME-G1.1-4BF	1.1	3,1	40 280
INPRIME-G1.5-4BF	1.5	4,1	42 750
INPRIME-G2.2-4BF	2.2	5,6	43 700
INPRIME-G3.0-4BF	3.0	7,2	44 270
INPRIME-G4.0-4BF	4.0	9,4	46 835
INPRIME-G5.5-4BF	5.5	14,8	48 735
INPRIME-G7.5-4BF	7.5	18	59 090
INPRIME-G11-4BF	11	23	73 530
INPRIME-G15-4BF	15	31	89 015
INPRIME-G18.5-4BF	18.5	39	110 200
INPRIME-G22-4BF	22	45	141 835
INPRIME-G30-4BF	30	60	170 335
INPRIME-G37-4BF	37	75	208 050
INPRIME-G45-4BF	45	91	240 350
INPRIME-G55-4BF	55	112	292 980
INPRIME-G75-4BF	75	150	371 640
INPRIME-G90-4F	90	180	423 225
INPRIME-G110-4F	110	216	537 035
INPRIME-G132-4F	132	260	631 655
INPRIME-G160-4F	160	304	741 475
INPRIME-G185-4F	185	340	1 037 970
INPRIME-G200-4F	200	377	1 071 410
INPRIME-G220-4F	220	414	1 153 300
INPRIME-G250-4F	250	477	1 301 500
INPRIME-G280-4F	280	520	1 425 380
INPRIME-G315-4F	315	605	1 593 625
INPRIME-G355-4F	355	657	2 211 315

Аксессуары для преобразователей частоты серии INPRIME

Наименование	Модель	Совместимость/Описание	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Панель управления	IN-KP	Съемная LCD-панель. Совместимость: все модели преобразователей частоты серии INPRIME.	8 170
Монтажная рамка	IN-MF	Рамка для панели управления IN-KP. Совместимость: все модели преобразователей частоты серии INPRIME.	2 755

Опции для преобразователей частоты серии INPRIME Платы расширения

продаются только в комплектации с преобразователями частоты серии INPRIME

Модель	Описание/Совместимость	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
IN-PG1-5	Плата расширения для энкодера с дифференциальными выходами Поддерживает дифференциальный входной сигнал А, В, Z (линейный драйвер) без выходного разделения по частотам. Макс. скорость: 100 кГц Напряжение питания энкодера: 5В. Поддерживается во всем модельном ряду серии INPRIME.	5 700
IN-PG1-12	Плата расширения для энкодера с дифференциальными выходами Поддерживает дифференциальный входной сигнал А, В, Z (линейный драйвер) без выходного разделения по частотам. Макс. скорость: 100 кГц Напряжение питания энкодера: 12В. Поддерживается во всем модельном ряду серии INPRIME.	5 700
IN-PG4	Плата расширения для резольвера без выходного разделения по частотам Макс. скорость: 20000 об/мин. Напряжение питания энкодера: 12В. Поддерживается во всем модельном ряду серии INPRIME.	5 700
IN-PG5	Плата расширения для энкодера SinCos без выходного разделения по частотам Макс. скорость: 100 кГц. Напряжение питания энкодера: 5В. Поддерживается во всем модельном ряду серии INPRIME.	5 700
IN-Profinet	Плата расширения для поддержки протокола Profinet Поддерживается во всем модельном ряду серии INPRIME.	19 095
IN-I/O-A	Плата расширения входов/выходов Входы: 7 цифровых (DI), 2 аналоговых (AI), 1 импульсный вход (HDI) Выходы: 2 цифровых (Y), 1 импульсный выход (HDO), 2 релейных (T, R), 1 аналоговый (AO) Источник питания 10 В, 24 В. Подключение датчика PT1000, протокола ModBUS RTU, платы STO, независимое питание платы управления 24 В. Поддерживается во всем модельном ряду серии INPRIME.	5 700
IN-I/O-B	Плата расширения входов/выходов Входы: 5 цифровых (DI), 2 аналоговых (AI), 1 импульсный вход (HDI) Выходы: 1 цифровой (Y), 1 импульсный выход (HDO), 3 релейных (T, R, Q), 2 аналоговых (AO) Источник питания 10 В, 24 В. Подключение датчика PTC, PT1000, протокола ModBUS RTU, платы STO, независимое питание платы управления 24 В. Поддерживается во всем модельном ряду серии INPRIME.	5 700
IN-STO	Плата расширения IN-STO для безопасного отключения крутящего момента Поддерживается во всем модельном ряду серии INPRIME.	17 005

Дополнительное оборудование к преобразователям частоты

Наименование/описание	Модель	Мощность соответствующего преобразователя частоты (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	Индуктивность, мГн	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Сетевые дроссели Напряжение: 380 - 440 В Рабочая частота: 47 - 63 Гц	ISF-2.2/5.8-4	2.2	5.8	0.910	6 175
	ISF-4.0/10.5-4	4.0	10.5	0.883	6 935
	ISF-5.5/15.5-4	5.5	15.5	0.544	8 265
	ISF-7.5/20.5-4	7.5	20.5	0.405	9 310
	ISF-11/26-4	11.0	26	0.248	12 540
	ISF-15/35-4	15.0	35	0.213	13 585
	ISF-18.5/38.5-4	18.5	38.5	0.174	14 345
	ISF-22/46.5-4	22	46.5	0.145	18 145
	ISF-30/62-4	30	62	0.112	23 655
	ISF-37/76-4	37	76	0.094	24 510
	ISF-45/92-4	45	92	0.072	26 695
	ISF-55/113-4	55	113	0.049	30 875
	ISF-75/157-4	75	157	0.044	39 615
	ISF-90/180-4	90	180	0.038	42 370
	ISF-110/214-4	110	214	0.035	46 930
	ISF-132/256-4	132	256	0.029	56 905
	ISF-160/305-4	160	305	0.027	62 225
	ISF-185/344-4	185	344	0.022	65 265
	ISF-200/383-4	200	383	0.020	80 940
	ISF-220/425-4	220	425	0.018	89 965
	ISF-250/484-4	250	484	0.016	102 980
	ISF-280/543-4	280	543	0.015	114 380
	ISF-315/605-4	315	605	0.014	130 340
ISF-355/683-4	355	683	0.012	138 795	
ISF-375/714-4	375	714	0.011	140 315	
ISF-400/753-4	400	753	0.009	171 285	
ISF-500/934-4	500	934	0.008	211 945	
ISF-630/1206-4	630	1206	0.0075	260 680	
Моторные дроссели Напряжение: 0 - 440 В Рабочая частота: 0 - 60 Гц	IMF-2.2/5.1-4	2.2	5.1	0.531	6 365
	IMF-4.0/8.8-4	4.0	8.8	0.345	7 695
	IMF-5.5/13-4	5.5	13	0.302	8 455
	IMF-7.5/17-4	7.5	17	0.196	9 880
	IMF-11/25-4	11	25	0.148	10 830
	IMF-15/32-4	15	32	0.108	14 630
	IMF-18.5/37-4	18.5	37	0.093	15 390
	IMF-22/45-4	22	45	0.082	17 575
	IMF-30/60-4	30	60	0.050	25 555
	IMF-37/75-4	37	75	0.050	26 695
	IMF-45/90-4	45	90	0.036	28 785
	IMF-55/110-4	55	110	0.033	32 205
	IMF-75/152-4	75	152	0.025	41 040
	IMF-90/176-4	90	176	0.022	44 460
	IMF-110/210-4	110	210	0.020	47 690
	IMF-132/253-4	132	253	0.017	59 280
	IMF-160/300-4	160	300	0.014	62 320
	IMF-185/340-4	185	340	0.014	69 445
	IMF-200/380-4	200	380	0.010	88 635
	IMF-220/420-4	220	420	0.011	97 185
	IMF-250/480-4	250	480	0.009	112 290
	IMF-280/540-4	280	540	0.009	123 500
	IMF-315/600-4	315	600	0.0088	139 555
IMF-355/680-4	355	680	0.0084	144 020	
IMF-375/710-4	375	710	0.007	145 540	
IMF-400/750-4	400	750	0.006	177 840	
IMF-500/930-4	500	930	0.005	220 210	
IMF-630/1200-4	630	1200	0.004	271 035	
Дроссель постоянного тока	DC-1000-04	400	1000	0.04	98 040

Наименование/описание	Модель	Мощность соответствующего преобразователя частоты (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%	
Сетевые ЭМС фильтры Рабочая частота: 50 Гц Рабочее напряжение: 1~220-250 В 3~380-440 В	1 фаза ~ 220 - 250В				
	IEF-0.4/5.0-2	0.4	5.0	6 650	
	IEF-0.75/9.0-2	0.75	9.0	7 030	
	IEF-1.5/16-2	1.5	16	7 600	
	3 фазы ~ 380 - 440В				
	IEF-0.75/3.4-4	0.75	3.4	7 410	
	IEF-1.5/5.0-4	1.5	5.0	7 980	
	IEF-2.2/5.8-4	2.2	5.8	8 360	
	IEF-4.0/10.5-4	4.0	10.5	10 545	
	IEF-5.5/15.5-4	5.5	15.5	13 110	
	IEF-7.5/20.5-4	7.5	20.5	13 490	
	IEF-11/26-4	11.0	26	16 150	
	IEF-15/35-4	15.0	35	17 670	
	IEF-18.5/38.5-4	18.5	38.5	18 430	
	IEF-22/46.5-4	22	46.5	19 760	
	IEF-30/62-4	30	62	31 255	
	IEF-37/76-4	37	76	55 290	
	IEF-45/92-4	45	92	67 355	
	IEF-55/113-4	55	113	70 870	
	IEF-75/157-4	75	157	84 645	
	IEF-90/180-4	90	180	107 065	
	IEF-110/214-4	110	214	110 675	
	IEF-132/256-4	132	256	117 420	
	IEF-160/305-4	160	305	122 645	
	IEF-185/344-4	185	344	131 290	
	IEF-200/383-4	200	383	134 710	
	IEF-220/425-4	220	425	172 235	
	IEF-250/484-4	250	484	176 225	
IEF-280/543-4	280	543	269 420		
IEF-315/605-4	315	605	342 095		
IEF-400/785-4	400	785	354 350		
IEF-500/934-4	500	934	419 995		
IEF-630/1206-4	630	1206	448 020		
Тормозные резисторы Керамическая модель Класс защиты: IP00	Модель		Сопротивление, Ом	Мощность, Вт	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
	Ом	Вт			
	400	80	400	80	1 045
	200	160	200	160	1 330
	600	160	600	160	1 330
	120	250	120	250	1 710
	400	250	400	250	1 710
	80	400	80	400	1 805
	250	400	250	400	1 805
	150	600	150	600	2 375
	180	600	180	600	2 375
	100	1000	100	1000	2 850
	120	1000	120	1000	2 850
	75	1200	75	1200	3 800
	50	2000	50	2000	4 180
	15	2000	15	2000	4 180
	40	2500	40	2500	4 465
	50	3000	50	3000	4 750
	12	3000	12	3000	4 750
	11	3000	11	3000	4 750
10	3000	10	3000	4 750	
5	3000	5	3000	4 750	
3	3000	3	3000	4 750	
Наименование/описание	Модель	Пиковый ток, А	Номинальный ток, А	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%	
Тормозные модули Преобразователи частоты INSTART мощностью до 18,5 кВт (включительно) имеют встроенные тормозные модули. Для преобразователей частоты мощностью от 22 кВт и выше - внешнее подключение	FCI-BU-50	50	15	29 450	
	FCI-BU-100	100	30	37 715	
	FCI-BU-200	300	100	95 000	
	FCI-BU-400	450	150	182 115	
	FCI-BU-600	650	200	245 385	
	FCI-BU-100-6	30А	100А	Под заказ	
	FCI-BU-200-6	100А	200А	Под заказ	
	FCI-BU-400-6	150А	450А	Под заказ	

	BU-50-4	20	60	27 645
	BU-100-4	32	110	35 435
	BU-200-4	120	310	95 000
	BU-400-4	150	470	171 000
	BU-600-4	200	700	228 000

Устройства плавного пуска

Серия SSI

Модель	Мощность, кВт	Ток, А	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2%			
SSI-5.5/11-04	5.5	11	20 805
SSI-7.5/15-04	7.5	15	22 610
SSI-11/23-04	11	23	24 035
SSI-15/30-04	15	30	26 125
SSI-18.5/37-04	18.5	37	27 455
SSI-22/43-04	22	43	27 930
SSI-30/60-04	30	60	31 825
SSI-37/75-04	37	75	32 300
SSI-45/90-04	45	90	41 515
SSI-55/110-04	55	110	47 405
SSI-75/150-04	75	150	69 730
SSI-90/180-04	90	180	85 880
SSI-115/230-04	115	230	91 675
SSI-132/264-04	132	264	97 470
SSI-160/320-04	160	320	105 735
SSI-185/370-04	185	370	113 905
SSI-200/400-04	200	400	116 660
SSI-250/500-04	250	500	130 530
SSI-280/560-04	280	560	133 190
SSI-320/640-04	320	640	160 360
SSI-355/710-04	355	710	174 135
SSI-400/800-04	400	800	235 030
SSI-450/900-04	450	900	238 070
SSI-500/1000-04	500	1000	321 005
SSI-600/1200-04	600	1200	324 045

Серия SBI

Модель	Мощность, кВт	Ток, А	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2%			
SBI-5.5/11-04	5.5	11	28 405
SBI-7.5/15-04	7.5	15	29 165
SBI-11/23-04	11	23	30 590
SBI-15/30-04	15	30	31 350
SBI-18.5/37-04	18.5	37	32 965
SBI-22/43-04	22	43	33 440
SBI-30/60-04	30	60	38 570
SBI-37/75-04	37	75	41 135
SBI-45/90-04	45	90	51 110
SBI-55/110-04	55	110	59 470

*Серия со встроенным обводным контактором.

Серия SBI предпочтительнее в случаях:

- Если с помощью серии производится первичное подключение электродвигателя с нуля. В этом случае наличие встроенного обводного контактора максимально упростит процесс подключения.
- Если габариты являются критически важным параметром. Использование УПП со встроенным обводным контактором позволяет минимизировать требуемые габаритные размеры.

Аксессуары для устройств плавного пуска серий SSI и SBI

Наименование	Модель	Совместимость	Описание	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Панель управления	SSI-KP	Все модели устройств плавного пуска серий SSI, SBI	LED экран	2 470
	SBI-KP			2 470
Удлинительный кабель для панели SSI-KP	SSI-EC	Все модели устройств плавного пуска серий SSI	1 м	1 140
			3 м	2 375
	SBI-EC	Все модели устройств плавного пуска серий SBI	1 м	1 140
			3 м	2 375

Устройства плавного пуска серии SBIM

Модель	Мощность, кВт	Ток, А	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2%			
SBIM-0.4/1.2-04	0,4	1,2	11875
SBIM-0.55/1.6-04	0,55	1,6	11875
SBIM-0.75/2.0-04	0,75	2,0	11970
SBIM-1.1/2.6-04	1,1	2,6	12065
SBIM-1.5/3.6-04	1,5	3,6	12065
SBIM-2.2/5.6-04	2,2	5,6	12160
SBIM-3.0/7.2-04	3.0	7.2	12 255
SBIM-4.0/9-04	4.0	9.0	12 635
SBIM-5.5/12-04	5.5	12,0	13 015
SBIM-7.5/16-04	7.5	16,0	14 060
SBIM-11/22-04	11	22,0	15 200
SBIM-15/30-04	15	30,0	17 385
SBIM -18.5/37-04	18,5	37	21185
SBIM -22/44-04	22	44	22420
SBIM -30/60-04	30	60	23560
SBIM -37/74-04	37	74	24605
SBIM -45/90-0445	45	90	30020
SBIM -55/110-04	55	110	32205
SBIM -75/150-04	75	150	35530
SBIM -90/180-04	90	180	76570
SBIM -115/230-04	115	230	82080

Аксессуары для устройств плавного пуска серий SBIM

Наименование	Модель	Совместимость	Описание	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Панель управления	SBIM-КР	Все модели устройств плавного пуска серий SBIM	LED экран	2 375

Устройства плавного пуска серии SNI

Модель	Мощность, кВт	Ток, А	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2%			
SNI-5.5/13-04	5.5	13	41 325
SNI-7.5/17-04	7.5	17	42 750
SNI-11/23-04	11	23	44 365
SNI-15/30-04	15	30	45 790
SNI-18.5/37-04	18.5	37	48 165
SNI-22/43-04	22	43	51 490
SNI-30/60-04	30	60	57 095
SNI-37/76-04	37	76	62 890
SNI-45/97-04	45	97	68 875
SNI-55/105-04	55	105	80 275
SNI-75/145-04	75	145	143 545
SNI-90/170-04	90	170	160 645
SNI-115/220-04	115	220	172 425
SNI-132/255-04	132	255	200 735
SNI-160/320-04	160	320	218 025
SNI-185/360-04	185	360	240 920
SNI-200/380-04	200	380	258 210
SNI-220/435-04	220	435	275 500
SNI-250/500-04	250	500	287 280
SNI-280/580-04	280	580	298 775
SNI-320/630-04	320	630	318 820
SNI-355/700-04	355	700	350 740
SNI-400/820-04	400	820	387 695
SNI-450/920-04	450	920	438 520
SNI-500/1000-04	500	1000	505 550
SNI-600/1200-04	600	1200	541 975
SNI-700/1410-04	700	1410	661 390
SNI-800/1600-04	800	1600	740 430

Устройства плавного пуска серии SNI

Модель	Мощность, кВт	Ток, А	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход(Увх): 3 фазы, 594-759 В 50/60 Гц ± 2%			
SNI-5.5/13-06	5.5	13	41 325
SNI-7.5/13-06	7.5	13	42 750
SNI-11/13-06	11	13	44 365
SNI-15/17-06	15	17	45 790
SNI-18.5/23-06	18.5	23	48 165
SNI-22/30-06	22	30	51 490
SNI-30/37-06	30	37	54 340
SNI-37/43-06	37	43	57 095
SNI-45/53-06	45	53	62 890
SNI-55/76-06	55	76	68 875
SNI-75/97-06	75	97	74 385
SNI-90/105-06	90	105	80 275
SNI-115/145-06	115	145	148 960
SNI-132/170-06	132	170	160 645
SNI-160/200-06	160	200	171 950
SNI-185/220-06	185	220	183 825
SNI-200/255-06	200	255	229 235
SNI-220/280-06	220	280	236 550
SNI-250/320-06	250	320	240 920
SNI-280/350-06	280	350	258 020
SNI-320/360-06	320	360	274 930
SNI-355/425-06	355	425	283 670
SNI-400/500-06	400	500	286 615
SNI-450/580-06	450	580	315 020
SNI-500/630-06	500	630	343 805
SNI-600/700-06	600	700	372 590
SNI-700/820-06	700	820	401 565
SNI-800/920-06	800	920	458 660
SNI-1000/1200-06	1000	1200	515 850
SNI-1200/1410-06	1200	1410	572 945

Устройства плавного пуска серии SNI с поддержкой протокола ProfiBUS DP

Модель	Мощность, кВт	Ток, А	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2%			
SNI-5.5/13-04+SNI-DP-S	5,5	13	60 230
SNI-7.5/17-04+SNI-DP-S	7,5	17	61 655
SNI-11/23-04+SNI-DP-S	11	23	63 270
SNI-15/30-04+SNI-DP-S	15	30	64 695
SNI-18.5/37-04+SNI-DP-S	18,5	37	67 070
SNI-22/43-04+SNI-DP-S	22	43	70 395
SNI-30/60-04+SNI-DP-S	30	60	76 000
SNI-37/76-04+SNI-DP-S	37	76	81 795
SNI-45/97-04+SNI-DP-S	45	97	87 780
SNI-55/105-04+SNI-DP-S	55	105	99 180
SNI-75/145-04+SNI-DP-B	75	145	162 450
SNI-90/170-04+SNI-DP-B	90	170	179 550
SNI-115/220-04+SNI-DP-B	115	220	191 330
SNI-132/255-04+SNI-DP-B	132	255	219 640
SNI-160/320-04+SNI-DP-B	160	320	236 930
SNI-185/360-04+SNI-DP-B	185	360	259 825
SNI-200/380-04+SNI-DP-B	200	380	277 115
SNI-220/435-04+SNI-DP-B	220	435	294 405
SNI-250/500-04+SNI-DP-B	250	500	306 185
SNI-280/580-04+SNI-DP-B	280	580	317 680
SNI-320/630-04+SNI-DP-B	320	630	337 725
SNI-355/700-04+SNI-DP-B	355	700	369 645
SNI-400/820-04+SNI-DP-B	400	820	406 600
SNI-450/920-04+SNI-DP-B	450	920	457 425
SNI-500/1000-04+SNI-DP-B	500	1000	521 455
SNI-600/1200-04+SNI-DP-B	600	1200	560 880
SNI-700/1410-04+SNI-DP-B	700	1410	680 295
SNI-800/1600-04+SNI-DP-B	800	1600	759 335

Устройства плавного пуска серии SNI с поддержкой протокола ProfiBUS DP

Модель	Мощность, кВт	Ток, А	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход(Увх): 3 фазы, 594-759 В 50/60 Гц ± 2%			
SNI-5.5/13-06+SNI-DP-S	5,5	13	60 230
SNI-7.5/13-06+SNI-DP-S	7,5	13	61 655
SNI-11/13-06+SNI-DP-S	11	13	63 270
SNI-15/17-06+SNI-DP-S	15	17	64 695
SNI-18.5/23-06+SNI-DP-S	18,5	23	67 070
SNI-22/30-06+SNI-DP-S	22	30	70 395
SNI-30/37-06+SNI-DP-S	30	37	73 245
SNI-37/43-06+SNI-DP-S	37	43	76 000
SNI-45/53-06+SNI-DP-S	45	53	81 795
SNI-55/76-06+SNI-DP-S	55	76	87 780
SNI-75/97-06+SNI-DP-S	75	97	93 290
SNI-90/105-06+SNI-DP-S	90	105	99 180
SNI-115/145-06+SNI-DP-B	115	145	167 865
SNI-132/170-06+SNI-DP-B	132	170	179 550
SNI-160/200-06+SNI-DP-B	160	200	190 855
SNI-185/220-06+SNI-DP-B	185	220	202 730
SNI-200/255-06+SNI-DP-B	200	255	248 140
SNI-220/280-06+SNI-DP-B	220	280	255 455
SNI-250/320-06+SNI-DP-B	250	320	259 825
SNI-280/350-06+SNI-DP-B	280	350	276 925
SNI-320/360-06+SNI-DP-B	320	360	293 835
SNI-355/425-06+SNI-DP-B	355	425	302 575
SNI-400/500-06+SNI-DP-B	400	500	305 520
SNI-450/580-06+SNI-DP-B	450	580	333 925
SNI-500/630-06+SNI-DP-B	500	630	362 710
SNI-600/700-06+SNI-DP-B	600	700	391 495
SNI-700/820-06+SNI-DP-B	700	820	420 470
SNI-800/920-06+SNI-DP-B	800	920	477 565
SNI-1000/1200-06+SNI-DP-B	1000	1200	534 755
SNI-1200/1410-06+SNI-DP-B	1200	1410	591 850

Аксессуары для устройств плавного пуска серий SNI

Наименование	Модель	Совместимость	Описание	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Панель управления	SNI-KP	Все модели устройств плавного пуска серий SNI	LCD панель	2 470
Удлинительный кабель для панели SNI-KP	SNI-EC	Все модели устройств плавного пуска серий SNI	2 м	1 615
			3 м	2 375

Опции для устройств плавного пуска серии SNI

Платы расширения

продаются только в комплектации с устройствами плавного пуска серии SNI

Модель	Описание/Совместимость	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
SNI-DP-S	Плата расширения для поддержки протокола ProfiBUS Совместимость: устройства плавного пуска серии SNI-04 мощностью до 55 кВт, SNI-06 до 90 кВт.	18 905
SNI-DP-B	Плата расширения для поддержки протокола ProfiBUS Совместимость: устройства плавного пуска серии SNI-04 мощностью от 75 кВт, SNI-06 от 115 кВт.	18 905

Дополнительные опции для оборудования INSTART

Услуга	Совместимость	Модель	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
	Преобразователи частоты 230-400В		
<p>Компаунд (защитное покрытие печатных плат)</p> <p>Покрытие плат защитным материалом рекомендуется при работе оборудования в экстремальных (агрессивных) рабочих средах. Данная опция является наиболее оптимальной для обеспечения надежности работы преобразователей частоты и устройств плавного пуска в жестких условиях и при воздействии других агрессивных факторов (влаги, пыли и т.п.).</p>	LCI-G0.4...LCI-G1.5-1 SDI-G0.4-2B...SDI-G4.0-4B VCI-G0.4-2B...VCI-G7.5-4B LCI-G0.4-2B(S)...LCI-G4.0-4B(S) LCI-G0.4-2B...LCI-G4.0/P5.5-4B MCI-G0.4-2B...MCI-G4.0-4B FCI-G0.75-4B ... FCI-G4.0/P5.5-4B	КМП-П1	5 890
	INPRIME-G0.4-4BF...INPRIME-G11-4BF LCI-G2.2-1 LCI-G5.5/P7.5-4B...LCI-G11/P15-4B MCI-G5.5/P7.5-4B...MCI-G11/P15-4BF FCI-G5.5/P7.5-4B ... FCI-G18.5/P22-4 VCI-G11-4B...VCI-G15-4B	КМП-П2	7 410
	INPRIME-G15-4BF...INPRIME-G37-4BF LCI-G15/P18.5-4B ... LCI-G45/P55-4 MCI-G15/P18.5-4BF ... MCI-G37/P45-4 FCI-G22/P30-4 ... FCI-G45/P55-4	КМП-П3	10 735
	INPRIME-G45-4BF...INPRIME-G90-4F MCI-G45/P55-4 ... MCI-G110/P132-4 LCI-G55/P75-4 ... LCI-G110/P132-4 FCI-G55/P75-4 ... FCI-G110/P132-4	КМП-П4	12 920
	INPRIME-G110-4F...INPRIME-G132-4F LCI-G132/P160-4 ... LCI-G185/P200-4 MCI-G132/P160-4...MCI-G185/200-4 FCI-G132/P160-4 ... FCI-G185/P200-4	КМП-П5	15 390
	INPRIME-G160-4F...INPRIME-G200-4F LCI-G200/P220-4 ... LCI-G315/P355-4 MCI-G200/P220-4F...MCI-G315/P355-4F FCI-G200/P220-4F ... FCI-G315/P355-4F	КМП-П6	19 855
	INPRIME-G220-4F...INPRIME-G315-4F LCI-G355/P400-4 ... LCI-G630-4 MCI-G355/P375-4F...MCI-G630-4F FCI-G355/P375-4F ... FCI-G630-4F	КМП-П7	24 320
	LCI-G700-4 ... LCI-G800-4	КМП-П8	28 690
	Преобразователи частоты 690 В		
	LCI-G18.5-6 ... LCI-G45-6 FCI-G22/P30-6 ... FCI-G45/P55-6	КМП-П3	10 735
	LCI-G55-6 ... LCI-G110-6 FCI-G55/P75-6 ... FCI-G110/P132-6	КМП-П4	12 920
	LCI-G132-6 ... LCI-G160-6 FCI-G132/P160-6 ... FCI-G185/P200-6F	КМП-П5	15 390
	LCI-G200-6 ... LCI-G315-6 FCI-G220/P250-6F ... FCI-G315/P355-6F	КМП-П6	19 855
	LCI-G355-6 ... LCI-G630-6 FCI-G355/P375-6F ... FCI-G630-6F	КМП-П7	24 320
	LCI-G700-6 ... LCI-G1400-6 FCI-G700-6	КМП-П8	28 690
	Преобразователи частоты IP54		
	LCI-G0.75-4B IP54...LCI-G4.0-4B IP54	КМП-П1	5 890
	LCI-G5.5-4B IP54...LCI-G11-4B IP54	КМП-П2	7 410
	LCI-G15-4B IP54 ... LCI-G45-4 IP54 FCI-G37/P45-4 IP54, FCI-G45/P55-4 IP54	КМП-П3	10 735
	LCI-G55-4 IP54... LCI-G110-4 IP54	КМП-П4	12 920
	LCI-G132-4 IP54 ... LCI-G185-4 IP54	КМП-П5	15 390
	LCI-G200-4 IP54 ... LCI-G315-4 IP54	КМП-П6	19 855
	LCI-G355-4 IP54	КМП-П7	24 320

Устройства плавного пуска				
	SBIM-3.0...15-04 SSI-5.5/11-04...SSI-55/150-04	КМП-У1	5 700	
	SBI-5.5/11-04...SBI-55/110-04 SNI-5.5/13-04...SNI-55/105-04 SNI-5.5/13-06...SNI-55/76-06	КМП-У1/1	7 030	
	SSI-75/180-04...SSI-600/1200-04	КМП-У2	7 410	
	SNI-75/145-04...SNI-600/1200-04 SNI-75/97-06...SNI-600/700-06	КМП-У2/1	8 740	
	SNI-700/1410-04...SNI-800/1600-04 SNI-700/820-06...SNI-1200/1410-06	КМП-У3	15 200	
	Тормозные модули			
	FCI-BU-50, FCI-BU-100 FCI-BU-100-6	КМП-П1	5 890	
	FCI-BU-200 ... FCI-BU-600 FCI-BU-200-6 ... FCI-BU-600-6	КМП-П2	7 410	
	Лак СЗС (дополнительное защитное покрытие печатных плат) Покрытие лаком рекомендуется для предотвращения повреждений и деформаций плат при работе в запыленных рабочих средах. Лак защищает преобразователи частоты и устройства плавного пуска от пыли, что продлевает срок службы оборудования в целом. Рекомендуется к использованию в сухих помещениях.	Преобразователи частоты 230-400В		
LCI-G0.4...LCI-G1.5-1 SDI-G0.4-2B...SDI-G4.0-4B VCI-G0.4-2B...VCI-G7.5-4B LCI-G0.4-2B(S)...LCI-G4.0-4B(S) LCI-G0.4-2B...LCI-G4.0/P5.5-4B MCI-G0.4-2B...MCI-G4.0-4B FCI-G0.75-4B ... FCI-G4.0/P5.5-4		C3C-П1	3 990	
INPRIME-G0.4-4BF...INPRIME-G11-4BF LCI-G5.5/P7.5-4B...LCI-G11/P15-4B MCI-G5.5/P7.5-4B...MCI-G11/P15-4BF FCI-G5.5/P7.5-4B ... FCI-G18.5/P22-4 VCI-G11-4B...VCI-G15-4B		C3C-П2	4 180	
INPRIME-G15-4BF...INPRIME-G37-4BF LCI-G15/P18.5-4B ... LCI-G45/P55-4 MCI-G15/P18.5-4BF ... MCI-G37/P45-4 FCI-G22/P30-4 ... FCI-G45/P55-4		C3C-П3	5 225	
INPRIME-G45-4BF...INPRIME-G90-4F MCI-G45/P55-4 ... MCI-G110/P132-4 LCI-G55/P75-4 ... LCI-G110/P132-4 FCI-G55/P75-4 ... FCI-G110/P132-4		C3C-П4	6 935	
INPRIME-G110-4F...INPRIME-G132-4F LCI-G132/P160-4 ... LCI-G185/P200-4 MCI-G132/P160-4...MCI-G185/200-4 FCI-G132/P160-4 ... FCI-G185/P200-4		C3C-П5	9 215	
INPRIME-G160-4F...INPRIME-G200-4F LCI-G200/P220-4 ... LCI-G315/P355-4 MCI-G200/P220-4F...MCI-G315/P355-4F FCI-G200/P220-4F ... FCI-G315/P355-4F		C3C-П6	13 585	
INPRIME-G220-4F...INPRIME-G315-4F LCI-G355/P400-4 ... LCI-G630-4 MCI-G355/P375-4F...MCI-G630-4F FCI-G355/P375-4F ... FCI-G630-4F		C3C-П7	18 145	
LCI-G700-4 ... LCI-G800-4		C3C-П8	22 515	
Преобразователи частоты 690 В				
LCI-G18.5-6 ... LCI-G45-6 FCI-G22/P30-6 ... FCI-G45/P55-6		C3C-П3	5 225	
LCI-G55-6 ... LCI-G110-6 FCI-G55/P75-6 ... FCI-G110/P132-6		C3C-П4	6 935	
LCI-G132-6 ... LCI-G160-6 FCI-G132/P160-6 ... FCI-G185/P200-6F		C3C-П5	9 215	
LCI-G200-6 ... LCI-G315-6 FCI-G220/P250-6F ... FCI-G315/P355-6F		C3C-П6	13 585	
LCI-G355-6 ... LCI-G630-6 FCI-G355/P375-6F ... FCI-G630-6F		C3C-П7	18 145	
LCI-G700-6 ... LCI-G1400-6 FCI-G700-6		C3C-П8	22 515	

Преобразователи частоты IP54		
LCI-G0.75-4B IP54...LCI-G4.0-4B IP54	СЗС-П1	3 990
LCI-G5.5-4B IP54...LCI-G11-4B IP54	СЗС-П2	4 180
LCI-G15-4B IP54 ... LCI-G45-4 IP54 FCI-G37/P45-4 IP54, FCI-G45/P55-4 IP54	СЗС-П3	5 225
LCI-G55-4 IP54... LCI-G110-4 IP54	СЗС-П4	6 935
LCI-G132-4 IP54 ... LCI-G185-4 IP54	СЗС-П5	9215
LCI-G200-4 IP54 ... LCI-G315-4 IP54	СЗС-П6	13 585
LCI-G355-4 IP54	СЗС-П7	18 145
Устройства плавного пуска		
SBIM-3.0...15-04 SSI-5.5/11-04...SSI-55/150-04	СЗС-У1	3 515
SBI-5.5/11-04...SBI-55/110-04	СЗС-У1/1	4 085
SSI-75/180-04...SSI-600/1200-04	СЗС-У2	6 080
SNI-5.5/13-04...SNI-55/105-04 SNI-5.5/13-06...SNI-55/76-06	СЗС-У3	5 320
SNI-75/145-04...SNI-600/1200-04 SNI-75/97-06...SNI-600/700-06	СЗС-У4	7 885
SNI-700/1410-04...SNI-800/1600-04 SNI-700/820-06...SNI-1200/1410-06	СЗС-У5	13 680
Тормозные модули		
FCI-BU-50, FCI-BU-100 FCI-BU-100-6	СЗС-П1	3 990
FCI-BU-200 ... FCI-BU-600 FCI-BU-200-6 ... FCI-BU-600-6	СЗС-П2	4 180

Пульты управления INSTART

Серия	Модель	Совместимость	Описание		СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
			ПЧ	УПП	
ПУ-1	ПУ-1-001	ПУ-1-001 – одноступенчатый пульт управления с потенциометром. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		3 230
	ПУ-1-010	ПУ-1-010 – одноступенчатый пульт управления со встроенным 2-х позиционным переключателем. Предназначен для пуска и останова электродвигателя.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI	SSI, SBI	1 995
	ПУ-1-020	ПУ-1-020 – одноступенчатый пульт управления со встроенным 2-х позиционным переключателем. Предназначен для пуска и останова электродвигателя.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		2 280
	ПУ-1-060	ПУ-1-060 – одноступенчатый пульт управления, оснащённый комбинированной кнопкой. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI	SSI, SBI	2 280
	ПУ-1-100	ПУ-1-100 – одноступенчатый пульт управления со встроенной зелёной лампой 24 В. Предназначен для индикации работы преобразователей частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		1 615
	ПУ-1-200	ПУ-1-200 – одноступенчатый пульт управления оснащённый зелёной лампой 220 В. Предназначен для индикации работы преобразователей частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI	SSI, SBI	1 615
	ПУ-1-300	ПУ-1-300 – одноступенчатый пульт управления, оснащённый измерителем аналоговых сигналов ИТП-14. Предназначен для мониторинга состояния преобразователя частоты, подачи управляющих сигналов.	SDI, MCI, FCI, LCI	SSI, SBI	15 770
	ПУ-1-400	ПУ-1-400 – одноступенчатый пульт управления со встроенной красной лампой 24 В. Предназначен для индикации аварии.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI	SSI, SBI	1 710
	ПУ-1-500	ПУ-1-500 – одноступенчатый пульт управления оснащённый красной лампой 220 В. Предназначен для индикации аварии.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI	SSI, SBI	1 805
	ПУ-1-600	ПУ-1-600 – одноступенчатый пульт управления, оснащённый измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для отображения требуемых показателей.	SDI, MCI, FCI, LCI	SSI, SBI	22 705
ПУ-2	ПУ-2-011	ПУ-2-011 – пульт управления, оснащённый 2-х позиционным переключателем и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		4 655
	ПУ-2-021	ПУ-2-021 - пульт управления, оснащённый 3-х позиционным переключателем и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом изменения опорного сигнала частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		4 655
	ПУ-2-030	ПУ-2-030 – пульт управления, оснащённый кнопкой зелёной Пуск 1НО, кнопкой красной Стоп 1НЗ+1НО. Предназначен для управления пуском и остановом электродвигателя.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI	SSI, SBI	2 470
	ПУ-2-101	ПУ-2-101– пульт управления, оснащённый потенциометром и индикацией, в виде зелёной лампы 24В. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты и индикации работы преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		4 180
	ПУ-2-110	ПУ-2-110 – пульт управления, оснащённый 2-х позиционным переключателем и индикацией в виде зелёной лампы 24 В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя и индикации работы преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		2 755
	ПУ-2-120	ПУ-2-120 – пульт управления, оснащённый 3-х позиционным переключателем и индикацией в виде зелёной лампы 24 В. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя и индикации работы преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		2 850
	ПУ-2-201	ПУ-2-201 – пульт управления, оснащённый потенциометром и индикацией, в виде зелёной лампы 220 В. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты и индикации работы преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		4 085
	ПУ-2-210	ПУ-2-210– пульт управления, оснащённый 2-х позиционным переключателем и индикацией в виде зелёной лампы 220 В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя и индикации работы преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI	SSI, SBI	2 565
	ПУ-2-220	ПУ-2-220– пульт управления, оснащённый 3-х позиционным переключателем и индикацией в виде зелёной лампы 220 В. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя и индикации работы преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		2 565
	ПУ-2-301	ПУ-2-301 – пульт управления, оснащённый измерителем аналоговых сигналов ИТП-14 и потенциометром. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты, мониторинга состояния преобразователя частоты, подачи управляющих сигналов на преобразователь частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI	SSI, SBI	18 240
ПУ-2-310	ПУ-2-310 – пульт управления, оснащённый 2-х позиционным переключателем и измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, мониторинга состояния преобразователя частоты, подачи управляющих сигналов на преобразователь частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI	SSI, SBI	16 055	

ПУ-2	ПУ-2-320	ПУ-2-320 – пульт управления, оснащённый 3-х позиционным переключателем и измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя, мониторинга состояния преобразователя частоты, подачи управляющих сигналов на преобразователь частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI		16 815
	ПУ-2-401	ПУ-2-401 – пульт управления, оснащённый потенциометром и индикацией, в виде красной лампы 24В. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты и индикации аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		4 180
	ПУ-2-410	ПУ-2-410 – пульт управления, оснащённый 2-х позиционным переключателем и индикацией в виде красной лампы 24 В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя и индикации аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI	SSI, SBI	2 755
	ПУ-2-420	ПУ-2-420 – пульт управления, оснащённый 3-х позиционным переключателем и индикацией в виде красной лампы 24 В. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя и индикации аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		2 755
	ПУ-2-501	ПУ-2-501 – пульт управления, оснащённый потенциометром и индикацией, в виде красной лампы 220 В. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты и индикации аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		4 085
	ПУ-2-510	ПУ-2-510 – пульт управления, оснащённый 2-х позиционным переключателем и индикацией в виде красной лампы 220 В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя и индикации аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI	SSI, SBI	2 565
	ПУ-2-520	ПУ-2-520 – пульт управления, оснащённый 3-х позиционным переключателем и индикацией в виде красной лампы 220 В. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя и индикации аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		2 660
	ПУ-2-601	ПУ-2-601 – пульт управления, оснащённый измерителем аналоговых сигналов ИТП-11 и потенциометром. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты и отображения требуемых показателей.	SDI, MCI, FCI, LCI		13 395
	ПУ-2-610	ПУ-2-610 – пульт управления, оснащённый 2-х позиционным переключателем и измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, отображения требуемых показателей.	SDI, MCI, FCI, LCI	SSI, SBI	11 780
	ПУ-2-620	ПУ-2-620 – пульт управления, оснащённый 3-х позиционным переключателем и измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя, мониторинга состояния преобразователя частоты, подачи управляющих сигналов на преобразователь частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI		11 970
	ПУ-2-670	ПУ-2-670 – пульт управления, оснащённый аварийной кнопкой-грибком и измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для аварийного останова, мониторинга состояния преобразователя частоты, подачи управляющих сигналов на преобразователь частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI		25 175
	ПУ-2-700	ПУ-2-700 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 24 В. Предназначен для индикации работы и аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI		2 280
ПУ-2-800	ПУ-2-800 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 220 В. Предназначен для индикации работы и аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI		2 375	
ПУ-3	ПУ-3-031	ПУ-3-031 – пульт управления, оснащённый кнопками пуск, стоп. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		4 465
	ПУ-3-040	ПУ-3-040 – пульт управления, оснащённый кнопками пуск, стоп, 2-х позиционным переключателем. Предназначен для управления пуском, остановом, выбора направления вращения преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		3 325
	ПУ-3-050	ПУ-3-050 – пульт управления, оснащённый кнопками пуск, стоп, реверс. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		3 040
	ПУ-3-111	ПУ-3-111– пульт управления, оснащённый индикацией, в виде зелёной лампы 24В, 2-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы преобразователя частоты	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		4 560
	ПУ-3-121	ПУ-3-121 – пульт управления, оснащённый индикацией, в виде зелёной лампы 24 В, 3-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		4 750
	ПУ-3-130	ПУ-3-130 – пульт управления, оснащённый кнопками пуск, стоп и индикацией, в виде зелёной лампы 24В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, индикации работы преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		2 945
	ПУ-3-211	ПУ-3-211– пульт управления, оснащённый индикацией, в виде зелёной лампы 220В, 2-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		4 655

ПУ-3	ПУ-3-221	ПУ-3-221 – пульт управления, оснащённый индикацией, в виде зелёной лампы 220В, 3-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		4 845
	ПУ-3-230	ПУ-3-230 – пульт управления, оснащённый кнопками пуск, стоп и индикацией, в виде зелёной лампы 220В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, индикации работы преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI	SSI, SBI	2 945
	ПУ-3-311	ПУ-3-311 – пульт управления, оснащённый измерителем аналоговых сигналов, 2-х позиционным переключателем ИТП-14, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, мониторинга состояния преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI		18 620
	ПУ-3-321	ПУ-3-321 – пульт управления, оснащённый измерителем аналоговых сигналов ИТП-14, 3-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения, изменения опорного сигнала частоты, мониторинга состояния преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI		18 810
	ПУ-3-330	ПУ-3-330 – пульт управления, оснащённый кнопками пуск, стоп, измерителем аналоговых сигналов ИТП-14. Предназначен для управления пуском, остановом, индикации состояния преобразователя частоты, подачи управляющих сигналов.	SDI, MCI, FCI, LCI		17 100
	ПУ-3-411	ПУ-3-411 – пульт управления, оснащённый индикацией, в виде красной лампы 24В, 2-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации аварии преобразователя частоты.	MCI, FCI, LCI		4 750
	ПУ-3-421	ПУ-3-421 – пульт управления, оснащённый индикацией, в виде красной лампы 24 В, 3-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения, изменения опорного сигнала частоты, индикации аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		4 940
	ПУ-3-430	ПУ-3-430 – пульт управления, оснащённый кнопками пуск, стоп и индикацией, в виде красной лампы 24В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, индикации аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		3 040
	ПУ-3-511	ПУ-3-511 – пульт управления, оснащённый индикацией, в виде красной лампы 220В, 2-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		4 750
	ПУ-3-521	ПУ-3-521 – пульт управления, оснащённый индикацией, в виде красной лампы 220В, 3-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения, изменения опорного сигнала частоты, индикации аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		4 940
	ПУ-3-530	ПУ-3-530 – пульт управления, оснащённый кнопками пуск, стоп и индикацией, в виде красной лампы 220В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, индикации аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI	SSI, SBI	3 040
	ПУ-3-611	ПУ-3-611 – пульт управления, оснащённый измерителем аналоговых сигналов ИТП-11, 2-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом изменения опорного сигнала частоты и отображения требуемых показателей.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		25 745
	ПУ-3-621	ПУ-3-621 – пульт управления, оснащённый измерителем аналоговых сигналов, 3-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения, изменения опорного сигнала частоты и отображения требуемых показателей.	SDI, MCI, FCI, LCI	SSI, SBI	26 030
	ПУ-3-630	ПУ-3-630 – пульт управления, оснащённый кнопками пуск, стоп, измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для управления пуском, остановом, индикации состояния преобразователя частоты, подачи управляющих сигналов.	SDI, MCI, FCI, LCI	SSI, SBI	24 035
	ПУ-3-701	ПУ-3-701 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 24 В и потенциометром. Предназначен для индикации работы и аварии преобразователя частоты и изменения опорного сигнала частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI	SSI, SBI	4 465
ПУ-3-710	ПУ-3-710 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 24 В и 2-х позиционным переключателем. Предназначен для управления пуском, остановом или сменой направления вращения и индикации работы и аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI	SSI, SBI	3 230	
ПУ-3-720	ПУ-3-720 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 24 В и 3-х позиционным переключателем. Предназначен для управления пуском, остановом и направлением вращения и индикации работы и аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI	SSI, SBI	3 325	
ПУ-3-801	ПУ-3-801 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 220 В и потенциометром. Предназначен для индикации работы и аварии преобразователя частоты и изменения опорного сигнала частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI	SSI, SBI	4 465	

ПУ-4	ПУ-4-550	ПУ-4-550 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной лампы 220В, кнопками пуск/стоп/реверс. Предназначен для управления пуском остановом, направлением вращения электродвигателя, индикации аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI	3 610
	ПУ-4-631	ПУ-4-631 – пульт управления, оснащённый измерителем аналоговых сигналов ИТП-11, кнопками пуск/стоп и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты и отображения требуемых показателей.	SDI, MCI, FCI, LCI	26 125
	ПУ-4-640	ПУ-4-640 – пульт управления, оснащённый измерителем аналоговых сигналов ИТП-11, кнопками пуск/стоп, 2-х позиционным переключателем. Предназначен для управления пуском остановом, направлением вращения электродвигателя и отображения требуемых показателей.	SDI, MCI, FCI, LCI	24 985
	ПУ-4-650	ПУ-4-650 – пульт управления, оснащённый измерителем аналоговых сигналов ИТП-11, кнопками пуск/стоп/реверс. Предназначен для управления пуском остановом, направлением вращения электродвигателя и отображения требуемых показателей.	SDI, MCI, FCI, LCI	24 605
	ПУ-4-711	ПУ-4-711 – пульт управления, оснащённый индикационными зеленой и красной лампами, двухпозиционным переключателем и потенциометром. Предназначен для управления пуском остановом или сменой направления вращения электродвигателя, индикации состояния ПЧ и регулировки скорости.	FCI, LCI	5 225
	ПУ-4-721	ПУ-4-721 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 24 В, 3-хпозиционным переключателем и потенциометром. Предназначен для управления пуском остановом или сменой направления вращения электродвигателя, индикации работы и аварии преобразователя частоты, изменения опорного сигнала частоты.	FCI, LCI	5 320
	ПУ-4-730	ПУ-4-730 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 24 В, кнопками пуск/стоп и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы, аварии преобразователя частоты.	FCI, LCI	3 515
	ПУ-4-811	ПУ-4-811 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде зеленой и красной лампы 230 В, двухпозиционным переключателем и потенциометром. Предназначен для управления пуском остановом или сменой направления вращения электродвигателя, индикации состояния ПЧ и регулировки скорости.	FCI, LCI	5 225
	ПУ-4-821	ПУ-4-821 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 220 В, 3-хпозиционным переключателем и потенциометром. Предназначен для управления пуском остановом или сменой направления вращения электродвигателя, индикации работы и аварии преобразователя частоты, изменения опорного сигнала частоты.	FCI, LCI	5 415
	ПУ-4-830	ПУ-4-830 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 220 В, кнопками пуск/стоп и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы, аварии преобразователя частоты.	FCI, LCI	3 515

- Степень защиты: IP54;
- диапазон рабочих температур: от -40 до +60°C;
- установка: настенная;
- готовые настройки под оборудование INSTART.