

Преобразователи частоты серии VCI

Модель	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход: 1 фаза, 220 В +/- 15%, 50/60 Гц Выход: 3 фазы, 0-220 В, 0-600 Гц			
VCI-G0.4-2B	0.4	1.8	9 215
VCI-G0.75-2B	0.75	4.0	9 310
VCI-G1.5-2B	1.5	7.0	10 165
VCI-G2.2-2B	2.2	9.6	12 540
Вход: 3 фазы, 380 В +/- 15%, 50/60 Гц Выход: 3 фазы, 0-380 В, 0-600 Гц			
VCI-G0.75-4B	0.75	2.1	10 925
VCI-G1.5-4B	1.5	3.8	12 635
VCI-G2.2-4B	2.2	5.1	13 585
VCI-G4.0-4B	4.0	9.0	15 960

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

Преобразователи частоты серии SDI

Модель	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход: 1 фаза, 220 В +/- 15%, 50/60 Гц Выход: 3 фазы, 0-220 В, 0-600 Гц			
SDI-G0.4-2B	0.4	2.1	11 590
SDI-G0.75-2B	0.75	4.7	11 875
SDI-G1.5-2B	1.5	7.5	13 490
SDI-G2.2-2B	2.2	10.0	16 435
Вход: 3 фазы, 380 В +/- 15%, 50/60 Гц Выход: 3 фазы, 0-380 В, 0-600 Гц			
SDI-G0.75-4B	0.75	2.3	16 720
SDI-G1.5-4B	1.5	3.7	17 480
SDI-G2.2-4B	2.2	5.1	18 525
SDI-G4.0-4B	4.0	8.5	21 470

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 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: 1 фаза, 220 В +/- 15%, 50/60 Гц Выход: 3 фазы, 0-220 В, 0-3200 Гц					
MCI-G0.4-2B	0.4	2.0	-	-	13 775
MCI-G0.75-2B	0.75	4.0	-	-	14 630
MCI-G1.5-2B	1.5	7.0	-	-	15 770
MCI-G2.2-2B	2.2	10.0	-	-	17 670
Вход: 3 фазы, 380 В +/- 15%, 50/60 Гц Выход: 3 фазы, 0-380 В, 0-3200 Гц					
MCI-G0.75-4B	0.75	2.3	-	-	16 245
MCI-G1.5-4B	1.5	3.7	-	-	16 625
MCI-G2.2-4B	2.2	5.1	-	-	18 050
MCI-G4.0-4B	4.0	8.8	-	-	20 615
MCI-G5.5/P7.5-4B	5.5	13.0	7.5	17.0	28 690
MCI-G7.5/P11-4B	7.5	17.0	11.0	25	32 110
MCI-G11/P15-4BF	11.0	25	15.0	32	42 845
MCI-G15/P18.5-4BF	15.0	32	18.5	37	50 635
MCI-G18.5/P22-4	18.5	37	22	45	65 170
MCI-G18.5/P22-4B	18.5	37	22	45	76 285
MCI-G22-4	22	45	-	-	77 235
MCI-G22-4B	22	45	-	-	92 625
MCI-G22/P30-4	22	45	30	60	78 565
MCI-G30/P37-4	30	60	37	75	102 695
MCI-G30/P37-4B	30	60	37	75	108 300
MCI-G37/P45-4	37	75	45	90	128 155
MCI-G45/P55-4	45	90	55	110	149 245
MCI-G55/P75-4	55	110	75	152	188 195
MCI-G75/P90-4	75	152	90	176	214 415
MCI-G90/P110-4	90	176	110	210	264 955
MCI-G110/P132-4	110	210	132	253	332 690
MCI-G132/P160-4	132	253	160	300	386 745
MCI-G160/P185-4	160	300	185	340	481 080
MCI-G185/P200-4	185	340	200	380	553 850
MCI-G200/P220-4F	200	380	220	420	670 510
MCI-G220-4F	220	420	-	-	731 405
MCI-G250/P280-4F	250	480	280	540	830 680
MCI-G280/P315-4F	280	540	315	600	888 535
MCI-G315/P355-4F	315	600	355	680	986 955
MCI-G355/P375-4F	355	680	375	710	1 232 245
MCI-G375/P400-4F	375	710	400	750	1 300 265
MCI-G400-4F	400	750	-	-	1 426 140
MCI-G500-4F	500	930	-	-	1 654 235
MCI-P500-4F	-	-	500	930	по запросу
MCI-G630-4F	630	1200	-	-	по запросу

***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: 1 фаза, 220 В +/- 15%, 50/60 Гц Выход: 3 фазы, 0-220 В, 0-3200 Гц					
MCI-G0.4-2B+MCI-FM	0.4	2.0	-	-	13 775
MCI-G0.75-2B+MCI-FM	0.75	4.0	-	-	14 630
MCI-G1.5-2B+MCI-FM	1.5	7.0	-	-	15 770
MCI-G2.2-2B+MCI-FM	2.2	10.0	-	-	17 670
Вход: 3 фазы, 380 В +/- 15%, 50/60 Гц Выход: 3 фазы, 0-380 В, 0-3200 Гц					
MCI-G0.75-4B+MCI-FM	0.75	2.3	-	-	16 245
MCI-G1.5-4B+MCI-FM	1.5	3.7	-	-	16 625
MCI-G2.2-4B+MCI-FM	2.2	5.1	-	-	18 050
MCI-G4.0-4B+MCI-FM	4.0	8.8	-	-	20 615
MCI-G5.5/P7.5-4B+MCI-FM	5.5	13.0	7.5	17.0	28 690
MCI-G7.5/P11-4B+MCI-FM	7.5	17.0	11.0	25	32 110
MCI-G11/P15-4BF+MCI-FM	11.0	25	15.0	32	42 845
MCI-G15/P18.5-4BF+MCI-FM	15.0	32	18.5	37	50 635
MCI-G18.5/P22-4+MCI-FM	18.5	37	22	45	65 170
MCI-G18.5/P22-4B+MCI-FM	18.5	37	22	45	76 285
MCI-G22-4+MCI-FM	22	45	-	-	77 235
MCI-G22-4B+MCI-FM	22	45	-	-	92 625
MCI-G22/P30-4+MCI-FM	22	45	30	60	78 565
MCI-G30/P37-4+MCI-FM	30	60	37	75	102 695
MCI-G30/P37-4B+MCI-FM	30	60	37	75	108 300
MCI-G37/P45-4+MCI-FM	37	75	45	90	128 155
MCI-G45/P55-4+MCI-FM	45	90	55	110	149 245
MCI-G55/P75-4+MCI-FM	55	110	75	152	188 195
MCI-G75/P90-4+MCI-FM	75	152	90	176	214 415
MCI-G90/P110-4+MCI-FM	90	176	110	210	264 955
MCI-G110/P132-4+MCI-FM	110	210	132	253	332 690
MCI-G132/P160-4+MCI-FM	132	253	160	300	386 745
MCI-G160/P185-4+MCI-FM	160	300	185	340	481 080
MCI-G185/P200-4+MCI-FM	185	340	200	380	553 850
MCI-G200/P220-4F+MCI-FM	200	380	220	420	670 510
MCI-G220-4F+MCI-FM	220	420	-	-	731 405
MCI-G250/P280-4F+MCI-FM	250	480	280	540	830 680
MCI-G280/P315-4F+MCI-FM	280	540	315	600	888 535
MCI-G315/P355-4F+MCI-FM	315	600	355	680	986 955
MCI-G355/P375-4F+MCI-FM	355	680	375	710	1 232 245
MCI-G375/P400-4F+MCI-FM	375	710	400	750	1 300 265
MCI-G400-4F+MCI-FM	400	750	-	-	1 426 140
MCI-G500-4F+MCI-FM	500	930	-	-	1 654 235
MCI-P500-4F+MCI-FM	-	-	500	930	по запросу
MCI-G630-4F+MCI-FM	630	1200	-	-	по запросу

***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 МСІ

Наименование	Модель	Совместимость/описание	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Панель управления	МСІ-КР	Совместимость с моделями до 22 кВт (по режиму G)	3 325
	МСІ-КР-В	Совместимость с моделями от 30 кВт (по режиму G)	3 610
Удлинительный кабель для панелей МСІ-КР и МСІ-КР-В	МСІ-ЕС	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 МСІ-КР*	МСІ-МК	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 МСІ-КР-В*	МСІ-МК-В	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: 3 фазы, 380 В ± 15%, 50/60 Гц					
FCI-G0.75-4B	0.75	2.3	-	-	27 930
FCI-G1.5-4B	1.5	3.7	-	-	28 405
FCI-G2.2-4B	2.2	5.1	-	-	34 200
FCI-G4.0/P5.5-4B	4.0	8.8	5.5	13	35 530
FCI-G5.5-4B	5.5	13.0	-	-	40 660
FCI-G5.5/P7.5-4B	5.5	13.0	7.5	17	49 020
FCI-G7.5/P11-4B	7.5	17	11.0	25	53 390
FCI-G11/P15-4BF	11.0	25	15.0	32	68 590
FCI-G15/P18.5-4BF	15.0	32	18.5	37	79 135
FCI-G18.5/P22-4	18.5	37	22	45	97 565
FCI-G22/P30-4	22	45	30	60	117 990
FCI-G30/P37-4	30	60	37	75	150 765
FCI-G37/P45-4	37	75	45	90	170 715
FCI-G45/P55-4	45	90	55	110	211 185
FCI-G55/P75-4	55	110	75	152	259 635
FCI-G75/P90-4	75	152	90	176	312 170
FCI-G90/P110-4	90	176	110	210	392 350
FCI-G110/P132-4	110	210	132	253	533 330
FCI-G132/P160-4	132	253	160	300	610 850
FCI-G160/P185-4	160	300	185	340	723 045
FCI-G185/P200-4	185	340	200	380	1 029 230
FCI-G200/P220-4F	200	380	220	420	1 078 440
FCI-G220-4F	220	420	-	-	1 113 685
FCI-P250-4F	-	-	250	480	по запросу
FCI-G250/P280-4F	250	480	280	540	1 347 575
FCI-G280/P315-4F	280	540	315	600	1 449 415
FCI-G315/P355-4F	315	600	355	680	1 632 670
FCI-G355/P375-4F	355	680	375	710	2 203 715
FCI-G375-4F	375	710	-	-	по запросу
FCI-G400-4F	400	750	-	-	по запросу
FCI-P500-4F	-	-	500	930	по запросу
FCI-G500-4F	500	930	-	-	по запросу
FCI-G630-4F	630	1200	-	-	по запросу
Вход: 3 фазы, 660 В ± 15%, 50/60 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

***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).

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.

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: 3 фазы, 380 В ± 15%, 50/60 Гц					
FCI-G0.75-4B+FCI-FM	0.75	2.3	-	-	27 930
FCI-G1.5-4B+FCI-FM	1.5	3.7	-	-	28 405
FCI-G2.2-4B+FCI-FM	2.2	5.1	-	-	34 200
FCI-G4.0/P5.5-4B+FCI-FM	4.0	8.8	5.5	13	35 530
FCI-G5.5-4B+FCI-FM	5.5	13.0	-	-	40 660
FCI-G5.5/P7.5-4B+FCI-FM	5.5	13.0	7.5	17	49 020
FCI-G7.5/P11-4B+FCI-FM	7.5	17	11.0	25	53 390
FCI-G11/P15-4BF+FCI-FM	11.0	25	15.0	32	68 590
FCI-G15/P18.5-4BF+FCI-FM	15.0	32	18.5	37	79 135
FCI-G18.5/P22-4+FCI-FM	18.5	37	22	45	97 565
FCI-G22/P30-4+FCI-FM	22	45	30	60	117 990
FCI-G30/P37-4+FCI-FM	30	60	37	75	150 765
FCI-G37/P45-4+FCI-FM	37	75	45	90	170 715
FCI-G45/P55-4+FCI-FM	45	90	55	110	211 185
FCI-G55/P75-4+FCI-FM	55	110	75	152	259 635
FCI-G75/P90-4+FCI-FM	75	152	90	176	312 170
FCI-G90/P110-4+FCI-FM	90	176	110	210	392 350
FCI-G110/P132-4+FCI-FM	110	210	132	253	533 330
FCI-G132/P160-4+FCI-FM	132	253	160	300	610 850
FCI-G160/P185-4+FCI-FM	160	300	185	340	723 045
FCI-G185/P200-4+FCI-FM	185	340	200	380	1 029 230
FCI-G200/P220-4F+FCI-FM	200	380	220	420	1 078 440
FCI-G220-4F+FCI-FM	220	420	-	-	1 113 685
FCI-P250-4F+FCI-FM	-	-	250	480	по запросу
FCI-G250/P280-4F+FCI-FM	250	480	280	540	1 347 575
FCI-G280/P315-4F+FCI-FM	280	540	315	600	1 449 415
FCI-G315/P355-4F+FCI-FM	315	600	355	680	1 632 670
FCI-G355/P375-4F+FCI-FM	355	680	375	710	2 203 715
FCI-G375-4F+FCI-FM	375	710	-	-	по запросу
FCI-G400-4F+FCI-FM	400	750	-	-	по запросу
FCI-P500-4F+FCI-FM	-	-	500	930	по запросу
FCI-G500-4F+FCI-FM	500	930	-	-	по запросу
FCI-G630-4F+FCI-FM	630	1200	-	-	по запросу
Вход: 3 фазы, 660 В ± 15%, 50/60 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.

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: 1 фаза, 220 В +/- 15%, 50/60 Гц Выход: 3 фазы, 0-220 В, 0-600 Гц					
LCI-G0.4-2B	0.4	2.0	-	-	11 305
LCI-G0.75-2B	0.75	5.0	-	-	11 685
LCI-G1.5-2B	1.5	7.0	-	-	12 825
LCI-G2.2-2B	2.2	10.0	-	-	15 295
Вход: 3 фазы, 380 В +/- 15%, 50/60 Гц Выход: 3 фазы, 0-380 В, 0-600 Гц					
LCI-G0.75-4B	0.75	2.5	-	-	13 870
LCI-G1.5-4B	1.5	3.7	-	-	14 345
LCI-G2.2-4B	2.2	5.0	-	-	15 105
LCI-G4.0-4B	4.0	8.5	-	-	18 810
LCI-G5.5/P7.5-4B	5,5	13	7,5	18	23 370
LCI-G7.5/P11-4B	7,5	18	11	24	25 080
LCI-G11/P15-4B	11	24	15	30	33 630
LCI-G15/P18.5-4B	15	30	18,5	37	39 995
LCI-G18.5/P22-4B	18,5	37	22	46	48 450
LCI-G22/P30-4B	22	46	30	58	61 560
LCI-G30/P37-4	30	58	37	75	80 180
LCI-G37/P45-4	37	75	45	90	94 050
LCI-G45/P55-4	45	90	55	110	117 230
LCI-G55/P75-4	55	110	75	150	142 785
LCI-G75/P90-4	75	150	90	170	167 010
LCI-G90/P110-4	90	170	110	210	209 285
LCI-G110/P132-4	110	210	132	250	258 115
LCI-G132/P160-4	132	250	160	300	303 240
LCI-G160/P185-4	160	300	185	340	379 620
LCI-G185/P200-4	185	340	200	380	431 965
LCI-G200/P220-4	200	380	220	430	525 730
LCI-G220/P250-4	220	430	250	465	571 425
LCI-G250/P280-4	250	465	280	520	647 045
LCI-G280/P315-4	280	520	315	585	695 210
LCI-G315/P355-4	315	585	355	650	777 860
LCI-G355/P400-4	355	650	400	754	963 395
LCI-G400/P450-4	400	754	450	850	1 113 210

Преобразователи частоты серии LCI со встроенным ЭМС фильтром

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: 3 фазы, 380 В +/- 15%, 50/60 Гц Выход: 3 фазы, 0-380 В, 0-600 Гц					
LCI-G200/P220-4+LCI-EMI	200	380	220	430	660 440
LCI-G220/P250-4+LCI-EMI	220	430	250	465	743 660
LCI-G250/P280-4+LCI-EMI	250	465	280	520	823 270

***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 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: 1 фаза, 220 В +/- 15%, 50/60 Гц Выход: 3 фазы, 0-220 В, 0-600 Гц					
LCI-G0.4-2B	0.4	2.0	-	-	11 305
LCI-G0.75-2B	0.75	5.0	-	-	11 685
LCI-G1.5-2B	1.5	7.0	-	-	12 825
LCI-G2.2-2B	2.2	10.0	-	-	15 295
Вход: 3 фазы, 380 В +/- 15%, 50/60 Гц Выход: 3 фазы, 0-380 В, 0-600 Гц					
LCI-G0.75-4B	0.75	2.5	-	-	13 870
LCI-G1.5-4B	1.5	3.7	-	-	14 345
LCI-G2.2-4B	2.2	5.0	-	-	15 105
LCI-G4.0-4B	4.0	8.5	-	-	18 810
LCI-G5.5/P7.5-4B+LCI-FM	5,5	13	7,5	18	23 370
LCI-G7.5/P11-4B+LCI-FM	7,5	18	11	24	25 080
LCI-G11/P15-4B+LCI-FM	11	24	15	30	33 630
LCI-G15/P18.5-4B+LCI-FM	15	30	18,5	37	39 995
LCI-G18.5/P22-4B+LCI-FM	18,5	37	22	46	48 450
LCI-G22/P30-4B+LCI-FM	22	46	30	58	61 560
LCI-G30/P37-4+LCI-FM	30	58	37	75	80 180
LCI-G37/P45-4+LCI-FM	37	75	45	90	94 050
LCI-G45/P55-4+LCI-FM	45	90	55	110	117 230
LCI-G55/P75-4+LCI-FM	55	110	75	150	142 785
LCI-G75/P90-4+LCI-FM	75	150	90	170	167 010
LCI-G90/P110-4+LCI-FM	90	170	110	210	209 285
LCI-G110/P132-4+LCI-FM	110	210	132	250	258 115
LCI-G132/P160-4+LCI-FM	132	250	160	300	303 240
LCI-G160/P185-4+LCI-FM	160	300	185	340	379 620
LCI-G185/P200-4+LCI-FM	185	340	200	380	431 965
LCI-G200/P220-4+LCI-FM	200	380	220	430	525 730
LCI-G220/P250-4+LCI-FM	220	430	250	465	571 425
LCI-G250/P280-4+LCI-FM	250	465	280	520	647 045
LCI-G280/P315-4+LCI-FM	280	520	315	585	695 210
LCI-G315/P355-4+LCI-FM	315	585	355	650	777 860
LCI-G355/P400-4+LCI-FM	355	650	400	754	963 395
LCI-G400/P450-4+LCI-FM	400	754	450	850	1 113 210

***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	Съемная панель, двустрочный LED-дисплей, потенциометр Совместимость: все модели преобразователей частоты серии LCI	1 805
Монтажный комплект для панели LCI-KP	LCI-MK	Монтажная рамка для панели и удлинительный кабель 2 м	1 900
Удлинительный кабель для панели LCI-KP	LCI-EC	1 м	1 140
		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-HDI	Плата расширения импульсных входов Плата расширения для задания опорной частоты преобразователя импульсным сигналом до 100 кГц	3 230
LCI-HDO	Плата расширения импульсных выходов Плата расширения для вывода требуемых показателей преобразователя импульсным сигналом до 100 кГц	2 945

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	
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	

Дополнительное оборудование к преобразователям частоты

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	4 940	
	IEF-0.75/9.0-2	0.75	9.0	5 225	
	IEF-1.5/16-2	1.5	16	5 605	
	3 фазы ~ 380 - 440В				
	IEF-0.75/3.4-4	0.75	3.4	5 510	
	IEF-1.5/5.0-4	1.5	5.0	5 890	
	IEF-2.2/5.8-4	2.2	5.8	6 175	
	IEF-4.0/10.5-4	4.0	10.5	7 790	
	IEF-5.5/15.5-4	5.5	15.5	10 070	
	IEF-7.5/20.5-4	7.5	20.5	10 355	
	IEF-11/26-4	11.0	26	12 445	
	IEF-15/35-4	15.0	35	13 585	
	IEF-18.5/38.5-4	18.5	38.5	14 155	
	IEF-22/46.5-4	22	46.5	15 200	
	IEF-30/62-4	30	62	24 035	
	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		
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	

Дополнительное оборудование к преобразователям частоты

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	27 645
	FCI-BU-100	100	30	35 435
	FCI-BU-200	300	100	95 000
	FCI-BU-400	450	150	171 000
	FCI-BU-600	650	200	по запросу

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-I/O2	Плата расширения входов/выходов 4-канальный цифровой вход (DI7~DI10) 1-канальный аналоговый вход (VF3) 2-канальный многофункциональный выход с открытым коллектором (YO1, YO2) Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI	по запросу
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-PG4	Плата расширения для резольвера Выход возбуждения 10 кГц; 7 VRMS; 12-значное разрешение Без выходного разделения по частотам Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI	по запросу
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

Устройства плавного пуска

Серия SSI

Модель	Мощность, кВт	Ток, А	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход: 3 фазы, 380 В ± 15%, 50/60 Гц			
SSI-5.5/11-04	5.5	11	18 050
SSI-7.5/15-04	7.5	15	19 665
SSI-11/23-04	11	23	20 900
SSI-15/30-04	15	30	22 705
SSI-18.5/37-04	18.5	37	23 845
SSI-22/43-04	22	43	24 320
SSI-30/60-04	30	60	27 645
SSI-37/75-04	37	75	28 120
SSI-45/90-04	45	90	36 100
SSI-55/110-04	55	110	41 230
SSI-75/150-04	75	150	60 610
SSI-90/180-04	90	180	74 670
SSI-115/230-04	115	230	79 705
SSI-132/264-04	132	264	84 740
SSI-160/320-04	160	320	91 960
SSI-185/370-04	185	370	99 085
SSI-200/400-04	200	400	101 460
SSI-250/500-04	250	500	113 525
SSI-280/560-04	280	560	115 805
SSI-320/640-04	320	640	139 460
SSI-355/710-04	355	710	151 430
SSI-400/800-04	400	800	204 345
SSI-450/900-04	450	900	207 005
SSI-500/1000-04	500	1000	279 110
SSI-600/1200-04	600	1200	281 770

Серия SBI

Модель	Мощность, кВт	Ток, А	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход: 3 фазы, 380 В ± 15%, 50/60 Гц			
SBI-5.5/11-04	5.5	11	25 840
SBI-7.5/15-04	7.5	15	26 505
SBI-11/23-04	11	23	27 835
SBI-15/30-04	15	30	28 500
SBI-18.5/37-04	18.5	37	29 925
SBI-22/43-04	22	43	30 400
SBI-30/60-04	30	60	35 055
SBI-37/75-04	37	75	37 430
SBI-45/90-04	45	90	46 455
SBI-55/110-04	55	110	54 055

*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	2 185
	SBI-KP			2 185
Удлинительный кабель для панели SSI-KP	SSI-EC	Все модели устройств плавного пуска серий SSI	1 метр	1 045
			3 метра	2 090
	SBI-EC	Все модели устройств плавного пуска серий SBI	1 метр	1 045
			3 метра	2 090

Устройства плавного пуска серии SNI

Модель	Мощность, кВт	Ток, А	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход: 3 фазы, 380 В ± 15%, 50/60 Гц			
SNI-5.5/13-04	5.5	13	34 485
SNI-7.5/17-04	7.5	17	35 720
SNI-11/23-04	11	23	36 955
SNI-15/30-04	15	30	38 190
SNI-18.5/37-04	18.5	37	40 185
SNI-22/43-04	22	43	43 035
SNI-30/60-04	30	60	47 690
SNI-37/76-04	37	76	52 535
SNI-45/97-04	45	97	57 475
SNI-55/105-04	55	105	66 975
SNI-75/145-04	75	145	119 795
SNI-90/170-04	90	170	134 045
SNI-115/220-04	115	220	143 830
SNI-132/255-04	132	255	167 485
SNI-160/320-04	160	320	181 925
SNI-185/360-04	185	360	201 020
SNI-200/380-04	200	380	215 460
SNI-220/435-04	220	435	229 900
SNI-250/500-04	250	500	239 685
SNI-280/580-04	280	580	249 280
SNI-320/630-04	320	630	266 000
SNI-355/700-04	355	700	292 600
SNI-400/820-04	400	820	323 475
SNI-450/920-04	450	920	365 940
SNI-500/1000-04	500	1000	по запросу
SNI-600/1200-04	600	1200	452 295
SNI-700/1410-04	700	1410	по запросу
SNI-800/1600-04	800	1600	по запросу

Устройства плавного пуска серии SNI

Модель	Мощность, кВт	Ток, А	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход: 3 фазы, 660 В ± 15%, 50/60 Гц			
SNI-5.5/13-06	5.5	13	по запросу
SNI-7.5/13-06	7.5	13	по запросу
SNI-11/13-06	11	13	по запросу
SNI-15/17-06	15	17	по запросу
SNI-18.5/23-06	18.5	23	по запросу
SNI-22/30-06	22	30	по запросу
SNI-30/37-06	30	37	по запросу
SNI-37/43-06	37	43	по запросу
SNI-45/53-06	45	53	по запросу
SNI-55/76-06	55	76	по запросу
SNI-75/97-06	75	97	по запросу
SNI-90/105-06	90	105	по запросу
SNI-115/145-06	115	145	по запросу
SNI-132/170-06	132	170	по запросу
SNI-160/200-06	160	200	по запросу
SNI-185/220-06	185	220	по запросу
SNI-200/255-06	200	255	по запросу
SNI-220/280-06	220	280	по запросу
SNI-250/320-06	250	320	по запросу
SNI-280/350-06	280	350	по запросу
SNI-320/360-06	320	360	по запросу
SNI-355/425-06	355	425	по запросу
SNI-400/500-06	400	500	по запросу
SNI-450/580-06	450	580	по запросу
SNI-500/630-06	500	630	по запросу
SNI-600/700-06	600	700	по запросу
SNI-700/820-06	700	820	по запросу
SNI-800/920-06	800	920	по запросу
SNI-1000/1200-06	1000	1200	по запросу
SNI-1200/1410-06	1200	1410	по запросу

Дополнительные опции для оборудования INSTART

Услуга	Совместимость	Модель	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%	
	Преобразователи частоты			
<p>Компаунд</p> <p>- защитное покрытие печатных плат</p> <p>Покрытие плат защитным материалом рекомендуется при работе оборудования в экстремальных (агрессивных) рабочих средах.</p> <p>Данная опция является наиболее оптимальной для обеспечения надежности работы преобразователей частоты и устройства плавного пуска в жестких условиях и при воздействии других агрессивных факторов (влага, пыль и т.п.).</p>	Все модели серии SDI MCI-G0.4-2B ... MCI-G4.0-4B FCI-G0.75-4B ... FCI-G5.5-4B LCI-G0.4-2B...LCI-G4.0-4B VCI-G0.4-2B ... VCI-G4.0-4B	КМП-П1	5 510	
	MCI-G5.5/P7.5-4B ... MCI-G15/P18.5-4BF LCI-G5.5/P7.5-4B... LCI-G15/P18.5-4B FCI-G5.5/P7.5-4B ... FCI-G15/P18.5-4BF	КМП-П2	7 410	
	MCI-G18.5/P22-4 ... MCI-G45/P55-4 LCI-G18.5/P22-4 ... LCI-G45/P55-4 FCI-G18.5/P22-4 ... FCI-G45/P55-4	КМП-П3	10 735	
	MCI-G55/P75-4 ... MCI-G110/P132-4 LCI-G55/P75-4 ... LCI-G110/P132-4 FCI-G55/P75-4 ... FCI-G110/P132-4	КМП-П4	12 255	
	LCI-G132/P160-4...LCI-G160/P200-4 MCI-G132/P160-4...MCI-G185/200-4 FCI-G132/P160 ... FCI-G185/P200-4	КМП-П5	15 390	
	LCI-G200/P220-4F ... LCI-G355/P400-4F MCI-G200/P220-4F ... MCI-G315/P355-4F FCI-G200/P220-4F ... FCI-G315/P355-4F	КМП-П6	18 335	
	MCI-G355/P375-4F ... MCI-G630-4F FCI-G355/P375-4F ... FCI-G630-4F	КМП-П7	21 470	
	Устройства плавного пуска			
	SSI-5.5/11-04 ... SSI-55/150-04	КМП-У1	5 510	
	SBI-5.5/11-04 ... SBI-55/110-04	КМП-У1/1	5 985	
	SSI-75/180-04 ... SSI-600/1200-04	КМП-У2	7 410	
	<p>Лак СЗС</p> <p>- дополнительное защитное покрытие печатных плат</p> <p>Покрытие лаком рекомендуется для предотвращения повреждений и деформаций плат при работе в запыленных рабочих средах.</p> <p>Лак защищает преобразователи частоты и устройства плавного пуска от пыли, что продлевает срок службы оборудования в целом.</p> <p>Рекомендуется к использованию в сухих помещениях.</p>	Все модели серии SDI MCI-G0.4-2B ... MCI-G4.0-4B LCI-G0.4-2B...LCI-G4.0-4B FCI-G0.75-4B ... FCI-G5.5-4B VCI-G0.4-2B ... VCI-G4.0-4B	СЗС-П1	2 755
		LCI-G5.5/P7.5-4B...LCI-G15/P18.5-4B MCI-G5.5/P7.5-4B...MCI-G15/P18.5-4BF FCI-G5.5/P7.5-4B ... FCI-G15/P18.5-4BF	СЗС-П2	3 990
		LCI-G18.5/P22-4...LCI-G45/P55-4 MCI-G18.5/P22-4...MCI-G45/P55-4 FCI-G18.5/P22-4 ... FCI-G45/P55-4	СЗС-П3	5 225
LCI-G55/P75-4...LCI-G110/P132-4 MCI-G55/P75-4...MCI-G110/P132-4 FCI-G55/P75-4 ... FCI-G110/P132-4		СЗС-П4	6 080	
LCI-G132/P160-4...LCI-G160/P200-4 MCI-G132/P160-4...MCI-G185/200-4 FCI-G132/P160 ... FCI-G185/P200-4		СЗС-П5	7 600	
LCI-G200/P220-4F ... LCI-G355/P400-4F MCI-G200/P220-4F ... MCI-G315/P355-4F FCI-G200/P220-4F ... FCI-G315/P355-4F		СЗС-П6	9 405	
MCI-G355/P375-4F ... MCI-G630-4F FCI-G355/P375-4F ... FCI-G630-4F		СЗС-П7	12 255	
Устройства плавного пуска				
SSI-5.5/11-04 ... SSI-55/150-04		СЗС-У1	3 135	
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	

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		2 660
	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	1 520
	ПУ-1-020	ПУ-1-010 – одноступенчатый пульт управления со встроенным 2-х позиционным переключателем. Предназначен для пуска и останова электродвигателя.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		1 710
	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	2 185
	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		1 140
	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	1 140
	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	11 020
	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	1 140
	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	1 140
	ПУ-1-600	ПУ-1-600 – одноступенчатый пульт управления, оснащённый измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для отображения требуемых показателей.	SDI, MCI, FCI, LCI	SSI, SBI	7 505
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		3 515
	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		3 610
	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	1 995
	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		3 135
	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		2 090
	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		2 185
	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		3 040
	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	1 995
	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		2 090
	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	12 920
	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	11 210

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		11 970
	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		3 135
	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	2 090
	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		2 185
	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		3 040
	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	1 995
	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		2 090
	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		9 500
	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	8 455
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		8 550	
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		3 800
	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		2 755
	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		2 470
	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		3 895
	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		3 990
	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		2 375
	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		3 895
	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		3 990
	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	2 280

ПУ-3	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		13 680
	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		13 775
	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		12 160
	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		3 990
	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		4 085
	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		2 375
	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		3 895
	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		3 990
	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	2 280
	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		10 260
	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	10 450
	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	8 740
ПУ-4	ПУ-4-041	ПУ-4-041– пульт управления, оснащённый потенциометром, кнопками пуск/стоп, 2-х позиционным переключателем. Предназначен для управления пуском остановом, направлением, скоростью вращения электродвигателя.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		4 560
	ПУ-4-051	ПУ-4-051– пульт управления, оснащённый потенциометром, кнопками пуск/стоп/реверс. Предназначен для управления пуском остановом, направлением, скоростью вращения электродвигателя.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		4 370
	ПУ-4-131	ПУ-4-131– пульт управления, оснащённый индикацией в виде зелёной лампы 24В, кнопками пуск/стоп и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		4 275
	ПУ-4-140	ПУ-4-140 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде лампы зелёной 24В, кнопками пуск/стоп, 2-х позиционным переключателем. Предназначен для управления пуском остановом, направлением вращения электродвигателя и индикации работы преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		3 135
	ПУ-4-150	ПУ-4-150 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде зелёной лампы 24В, кнопками пуск/стоп/реверс. Предназначен для управления пуском остановом, направлением вращения электродвигателя, индикации работы преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		2 945
	ПУ-4-231	ПУ-4-231 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде зелёной лампы 220 В, кнопками пуск/стоп и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		3 895

ПУ-4	ПУ-4-240	ПУ-4-240– пульт управления, оснащённый индикацией в виде зелёной лампы 220В, кнопками пуск/стоп, 2-х позиционным переключателем. Предназначен для управления пуском остановом, направлением вращения электродвигателя, индикации работы преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI	3 135
	ПУ-4-250	ПУ-4-250– пульт управления, оснащённый индикацией в виде зелёной лампы 220В, кнопками пуск/стоп/реверс. Предназначен для управления пуском остановом, направлением вращения электродвигателя, индикации работы преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI	2 850
	ПУ-4-331	ПУ-4-331 – пульт управления, оснащённый измерителем аналоговых сигналов ИТП-14, кнопками пуск/стоп и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации состояния преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI	14 060
	ПУ-4-340	ПУ-4-340 – пульт управления, оснащённый измерителем аналоговых сигналов ИТП-14, кнопками пуск/стоп, 2-х позиционным переключателем. Предназначен для управления пуском остановом, направлением вращения электродвигателя, индикации состояния преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI	12 920
	ПУ-4-350	ПУ-4-350 – пульт управления, оснащённый измерителем аналоговых сигналов, кнопками пуск/стоп/реверс. Предназначен для управления пуском остановом, направлением вращения электродвигателя, индикации состояния преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI	12 730
	ПУ-4-431	ПУ-4-431 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной лампы 24В, кнопками пуск/стоп и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI	4 275
	ПУ-4-440	ПУ-4-440 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной лампы 24В, кнопками пуск/стоп, 2-х позиционным переключателем. Предназначен для управления пуском остановом, направлением вращения электродвигателя и индикации аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI	3 230
	ПУ-4-450	ПУ-4-450 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной лампы 24В, кнопками пуск/стоп/реверс. Предназначен для управления пуском остановом, направлением вращения электродвигателя, индикации аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI	2 945
	ПУ-4-531	ПУ-4-531 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной лампы 220 В, кнопками пуск/стоп и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI	4 180
	ПУ-4-540	ПУ-4-540 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной лампы 220В, кнопками пуск/стоп, 2-х позиционным переключателем. Предназначен для управления пуском остановом, направлением вращения электродвигателя, индикации аварии преобразователя частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI	3 135
	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	2 850
	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	10 640
	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	9 500
	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	9 215
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	3 895	

- Степень защиты: IP54;
- диапазон рабочих температур: от -40 до +60°С;
- установка: настенная;
- готовые настройки под оборудование INSTART;
- срок сборки – 3 дня.