8 800 222 00 21
Info@instart-info.ru

Преобразователи частоты серии VCI

Распродажа складских остатков

Модель	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход(Uвх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 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(Uвх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 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**

Прайс-лист действителен с 05.02.2025
на товары из наличия на складе

Преобразователи частоты серии SDI

Модель	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход(Uвх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 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(Uвх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 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(Uвх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 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(Uвх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 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(Uвх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 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(Uвх): 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(Uвх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 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(Uвх): 3 фазы, 594-759 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 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(Uвх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 1 фаза, 0-Uвх, 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 для синхронных 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(Uвх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 0-599 Гц					
LCI-G0.4/P0.75-4B + LCI-SM	0.4	1.3	0.75	2.5	**19 475**
LCI-G0.75/P1.5-4B + LCI-SM	0.75	2.5	1.5	3.7	**20 045**
LCI-G1.5/P2.2-4B + LCI-SM	1.5	3.7	2.2	5.0	**21 755**
LCI-G2.2/P4.0-4B + LCI-SM	2.2	5.0	4.0	8.5	**24 985**
LCI-G4.0/P5.5-4B + LCI-SM	4.0	8.5	5.5	13	**29 070**
LCI-G5.5/P7.5-4B + LCI-SM	5,5	13	7,5	18	**33 915**
LCI-G7.5/P11-4B + LCI-SM	7,5	18	11	24	**37 145**
LCI-G11/P15-4B + LCI-SM	11	24	15	30	**47 310**
LCI-G15/P18.5-4B + LCI-SM	15	30	18,5	37	**59 185**
LCI-G18.5/P22-4B + LCI-SM	18,5	37	22	46	**72 485**
LCI-G22/P30-4B + LCI-SM	22	46	30	58	**81 985**
LCI-G30/P37-4 + LCI-SM	30	58	37	75	**101 365**
LCI-G37/P45-4 + LCI-SM	37	75	45	90	**114 950**
LCI-G45/P55-4 + LCI-SM	45	90	55	110	**157 510**
LCI-G55/P75-4 + LCI-SM	55	110	75	150	**201 115**
LCI-G75/P90-4 + LCI-SM	75	150	90	170	**214 510**
LCI-G90/P110-4 + LCI-SM	90	170	110	210	**295 070**
LCI-G110/P132-4 + LCI-SM	110	210	132	250	**301 435**
LCI-G132/P160-4 + LCI-SM	132	250	160	300	**352 640**
LCI-G160/P185-4 + LCI-SM	160	300	185	340	**477 945**
LCI-G185/P200-4 + LCI-SM	185	340	200	380	**636 405**
LCI-G200/P220-4 + LCI-SM	200	380	220	430	**661 865**
LCI-G220/P250-4 + LCI-SM	220	430	250	465	**676 400**
LCI-G250/P280-4 + LCI-SM	250	465	280	520	**758 670**
LCI-G280/P315-4 + LCI-SM	280	520	315	585	**885 115**
LCI-G315/P355-4 + LCI-SM	315	585	355	650	**935 180**
LCI-G355/P400-4 + LCI-SM	355	650	400	754	**1 120 240**
LCI-G400/P450-4 + LCI-SM	400	754	450	850	**1 541 185**
LCI-G500-4 + LCI-SM	500	930	-	-	**по запросу**
LCI-G630-4 + LCI-SM	630	1180	-	-	**по запросу**
LCI-G700-4 + LCI-SM	700	1430	-	-	**по запросу**
LCI-G800-4 + LCI-SM	800	1550	-	-	**по запросу**

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(Uвх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 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(Uвх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 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(Uвх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 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(Uвх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 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(Uвх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 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(Uвх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 0-599 Гц					
MCI-G0.4-2B	0.4	2.0	-	-	**24 320**
MCI-G0.75-2B	0.75	4.0	-	-	**24 035**
MCI-G1.5-2B	1.5	7.0	-	-	**27 550**
MCI-G2.2-2B	2.2	10.0	-	-	**30 780**
Вход(Uвх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 0-599 Гц					
MCI-G0.75-4B	0.75	2.3	-	-	**26 695**
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	**46 360**
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	**76 760**
MCI-G18.5/P22-4	18.5	37	22	45	**93 385**
MCI-G18.5/P22-4B	18.5	37	22	45	**101 840**
MCI-G22-4	22	45	-	-	**113 335**
MCI-G22-4B	22	45	-	-	**134 995**
MCI-G22/P30-4	22	45	30	60	**118 655**
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	**180 500**
MCI-G45/P55-4	45	90	55	110	**239 305**
MCI-G55/P75-4	55	110	75	152	**265 335**
MCI-G75/P90-4	75	152	90	176	**320 815**
MCI-G90/P110-4	90	176	110	210	**364 230**
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	**730 930**
MCI-G185/P200-4	185	340	200	380	**899 080**
MCI-G200/P220-4F	200	380	220	420	**995 980**
MCI-G220-4F	220	420	-	-	**1 063 905**
MCI-G250/P280-4F	250	480	280	540	**1 267 015**
MCI-G280/P315-4F	280	540	315	600	**1 332 470**
MCI-G315/P355-4F	315	600	355	680	**1 496 060**
MCI-G355/P375-4F	355	680	375	710	**1 848 415**
MCI-G375/P400-4F	375	710	400	750	**2 100 165**
MCI-G400-4F	400	750	-	-	**2 115 365**
MCI-G500-4F	500	930	-	-	**2 483 775**
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(Uвх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 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	-	-	**24 035**
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(Uвх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 0-599 Гц					
MCI-G0.75-4B+MCI-FM	0.75	2.3	-	-	**26 695**
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	**46 360**
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	**76 760**
MCI-G18.5/P22-4+MCI-FM	18.5	37	22	45	**93 385**
MCI-G18.5/P22-4B+MCI-FM	18.5	37	22	45	**101 840**
MCI-G22-4+MCI-FM	22	45	-	-	**113 335**
MCI-G22-4B+MCI-FM	22	45	-	-	**134 995**
MCI-G22/P30-4+MCI-FM	22	45	30	60	**118 655**
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	**180 500**
MCI-G45/P55-4+MCI-FM	45	90	55	110	**239 305**
MCI-G55/P75-4+MCI-FM	55	110	75	152	**265 335**
MCI-G75/P90-4+MCI-FM	75	152	90	176	**320 815**
MCI-G90/P110-4+MCI-FM	90	176	110	210	**364 230**
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	**730 930**
MCI-G185/P200-4+MCI-FM	185	340	200	380	**899 080**
MCI-G200/P220-4F+MCI-FM	200	380	220	420	**995 980**
MCI-G220-4F+MCI-FM	220	420	-	-	**1 063 905**
MCI-G250/P280-4F+MCI-FM	250	480	280	540	**1 267 015**
MCI-G280/P315-4F+MCI-FM	280	540	315	600	**1 332 470**
MCI-G315/P355-4F+MCI-FM	315	600	355	680	**1 496 060**
MCI-G355/P375-4F+MCI-FM	355	680	375	710	**1 848 415**
MCI-G375/P400-4F+MCI-FM	375	710	400	750	**2 100 165**
MCI-G400-4F+MCI-FM	400	750	-	-	**2 115 365**
MCI-G500-4F+MCI-FM	500	930	-	-	**2 483 775**
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(Uвх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 0-599 Гц					
FCI-G0.75-4B	0.75	2.3	-	-	**37 430**
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	**40 185**
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	**111 150**
FCI-G22/P30-4	22	45	30	60	**143 640**
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	**701 100**
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	**1 510 120**
FCI-G280/P315-4F	280	540	315	600	**1 582 035**
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	-	-	**2 804 495**
FCI-G630-4F	630	1200	-	-	**3 415 630**
Вход(Uвх): 3 фазы, 594-759 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 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(Uвх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 0-599 Гц					
FCI-G0.75-4B+FCI-FM	0.75	2.3	-	-	**37 430**
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	**40 185**
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	**111 150**
FCI-G22/P30-4+FCI-FM	22	45	30	60	**143 640**
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	**701 100**
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	**1 510 120**
FCI-G280/P315-4F+FCI-FM	280	540	315	600	**1 582 035**
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	-	-	**2 804 495**
FCI-G630-4F+FCI-FM	630	1200	-	-	**3 415 630**
Вход(Uвх): 3 фазы, 594-759 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Uвх, 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 A, B, 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 A, B, 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 A, B, 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 A, B, 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 A, B, 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)	Номинальныйток 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 частотымощностью 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	30A	100A	**Под заказ**
	FCI-BU-200-6	100A	200A	**Под заказ**
	FCI-BU-400-6	150A	450A	**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 SSI и SBI
Распродажа складских остатков

Серия SSI

Модель	Мощность, кВт	Ток, А	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход(Uвх): 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(Uвх): 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 упросит 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(Uвх): 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-KP	Все модели устройств плавного пуска серий SBIM	LED экран	**2 375**

Устройства плавного пуска

Серия SSIP

Модель	Мощность, кВт	Ток, А	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход(Uвх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2%			
SSIP-5.5/11-04	5.5	11	**26 315**
SSIP-7.5/15-04	7.5	15	**26 695**
SSIP-11/23-04	11	23	**27 075**
SSIP-15/30-04	15	30	**28 595**
SSIP-18.5/37-04	18.5	37	**29 165**
SSIP-22/43-04	22	43	**30 210**
SSIP-30/60-04	30	60	**31 065**
SSIP-37/74-04	37	74	**32 965**
SSIP-45/90-04	45	90	**39 805**
SSIP-55/110-04	55	110	**41 800**
SSIP-75/150-04	75	150	**85 975**
SSIP-90/180-04	90	180	**88 065**
SSIP-110/220-04	110	220	**90 440**
SSIP-132/264-04	132	264	**100 320**
SSIP-160/320-04	160	320	**104 215**
SSIP-185/370-04	185	370	**118 940**
SSIP-200/400-04	200	400	**121 980**
SSIP-250/500-04	250	500	**132 430**
SSIP-280/560-04	280	560	**139 270**
SSIP-320/640-04	320	640	**145 255**
SSIP-355/710-04	355	710	**153 995**
SSIP-400/800-04	400	800	**163 685**
SSIP-450/900-04	450	900	**178 220**
SSIP-500/1000-04	500	1 000	**249 565**
SSIP-630/1260-04	630	1 260	**288 230**

Серия SBIP*

Модель	Мощность, кВт	Ток, А	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход(Uвх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2%			
SBIP-5.5/11-04	5.5	11	**33 535**
SBIP-7.5/15-04	7.5	15	**34 105**
SBIP-11/23-04	11	23	**34 580**
SBIP-15/30-04	15	30	**36 195**
SBIP-18.5/37-04	18.5	37	**36 670**
SBIP-22/43-04	22	43	**37 050**
SBIP-30/60-04	30	60	**38 095**
SBIP-37/74-04	37	74	**40 090**
SBIP-45/90-04	45	90	**47 025**
SBIP-55/110-04	55	110	**49 685**
SBIP-75/150-04	75	150	**103 930**
SBIP-90/180-04	90	180	**110 580**
SBIP-110/220-04	110	220	**115 805**
SBIP-132/264-04	132	264	**131 195**
SBIP-160/320-04	160	320	**136 990**
SBIP-185/370-04	185	370	**145 825**
SBIP-200/400-04	200	400	**153 900**
SBIP-250/500-04	250	500	**194 180**
SBIP-280/560-04	280	560	**199 025**
SBIP-320/640-04	320	640	**208 240**
SBIP-355/710-04	355	710	**243 770**
SBIP-400/800-04	400	800	**253 650**
SBIP-450/900-04	450	900	**327 370**
SBIP-500/1000-04	500	1 000	**391 685**
SBIP-630/1260-04	630	1 260	**494 380**

*Серия со встроенным обводным контактором.

Серия SBIP предпочтительнее в случаях:

- Если с помощью серии производится первичное подключение электродвигателя с нуля. В этом случае наличие встроенного обводного контактора максимально упросит процесс подключения.

- Если габариты являются критически важным параметром. Использование УПП со встроенным обводным контактором позволяет минимизировать требуемые габаритные размеры.

Прайс-лист действителен с 05.02.2025
на товары из наличия на складе

INSTART

Аксессуары для устройств плавного пуска серий SSIP и SBIP

Наименование	Модель	Совместимость	Описание	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Панель управления	SSIP-KP	Все модели устройств плавного пуска серий SSIP, SBIP	LCD экран	**4 940**
	SBIP-KP			**4 940**
Монтажный комплект для панелей SSIP-KP и SBIP-KP	SSIP-MK	Все модели устройств плавного пуска серий SSIP	1 м	**950**
			2 м	**1 995**
			3 м	**2 470**
	SBIP-MK	Все модели устройств плавного пуска серий SBIP	1 м	**950**
			2 м	**1 995**
			3 м	**2 470**
Удлинительный кабель для панелей SSIP-KP и SBIP-KP	SSIP-EC	Все модели устройств плавного пуска серий SSIP	1 м	**665**
			2 м	**1 710**
			3 м	**2 185**
	SBIP-EC	Все модели устройств плавного пуска серий SBIP	1 м	**665**
			2 м	**1 710**
			3 м	**2 185**

Устройства плавного пуска серии SNI

Модель	Мощность, кВт	Ток, А	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
Вход(Uвх): 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(Uвх): 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(Uвх): 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(Uвх): 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		
Компаунд (защитное покрытие печатных плат) Покрытие плат защитным материалом рекомендуетсяпри 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 (влага, пыль и т.п.).	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 С3С (дополнительное защитное покрытие печатных плат) Покрытие лаком рекомендуется для предотвращенияповреждений 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	С3С-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	С3С-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	С3С-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	С3С-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	С3С-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	С3С-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	С3С-П7	**18 145**
	LCI-G700-4 … LCI-G800-4	С3С-П8	**22 515**
	Преобразователи частоты 690 В		
	LCI-G18.5-6 … LCI-G45-6 FCI-G22/P30-6 ... FCI-G45/P55-6	С3С-П3	**5 225**
	LCI-G55-6 … LCI-G110-6 FCI-G55/P75-6 ... FCI-G110/P132-6	С3С-П4	**6 935**
	LCI-G132-6 … LCI-G160-6 FCI-G132/P160-6 ... FCI-G185/P200-6F	С3С-П5	**9 215**
	LCI-G200-6 … LCI-G315-6 FCI-G220/P250-6F ... FCI-G315/P355-6F	С3С-П6	**13 585**
	LCI-G355-6 … LCI-G630-6 FCI-G355/P375-6F ... FCI-G630-6F	С3С-П7	**18 145**
	LCI-G700-6 … LCI-G1400-6 FCI-G700-6	С3С-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 – одноместный пульт управления с потенциометром. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		**3 230**
	ПУ-1-010	ПУ-1-010 – одноместный 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 – одноместный 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 – одноместный 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 – одноместный 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 – одноместный пульт управление 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 – одноместный 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 – одноместный 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 – одноместный пульт управление оснащённый красной лампой 220 В. Предназначен для индикации аварии.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI	SSI, SBI	**1 805**
	ПУ-1-600	ПУ-1-600 – одноместный 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 зеленой 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 – пуль 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 индикции 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 индикции 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-3-810	ПУ-3-810 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 220 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-3-820	ПУ-3-820 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 220 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	**3 420**
ПУ-4	ПУ-4-041	ПУ-4-041– пульт управления, оснащенный потенциометром, кнопками пуск/стоп, 2-х позиционным переключателем. Предназначен для управления пуском остановом, направлением, скоростью вращения электродвигателя.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		**5 415**
	ПУ-4-051	ПУ-4-051– пульт управления, оснащенный потенциометром, кнопками пуск/стоп/реверс. Предназначен для управления пуском остановом, направлением, скоростью вращения электродвигателя.	SDI, MCI, FCI, LCI, VCI		**5 130**
	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		**5 035**
	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		**3 800**
	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		**3 515**
	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		**5 035**
	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		**3 800**
	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		**3 515**
	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		**19 095**
	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		**17 955**
	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		**17 670**
	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		**5 130**
	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		**3 990**
	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		**3 705**
	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		**5 130**
	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		**3 990**

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°С;
- установка: настенная;
- готовые настройки под оборудование INSTART.