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

Преобразователи частоты серии SDI

Модель	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	**СТОИМОСТЬ,** руб. с НДС 20%
Вход: 220В+/-15%, 50/60 Гц, 1 фаза Выход: 0-220В, 0-600 Гц, 3 фазы			
SDI-G0.4-2B	0.4	1.8	**6 900**
SDI-G0.75-2B	0.75	4.7	**7 600**
SDI-G1.5-2B	1.5	7.5	**8 200**
SDI-G2.2-2B	2.2	10	**10 500**
Вход: 380В+/-15%, 50/60 Гц, 3 фазы Выход: 0-380В, 0-600 Гц, 3 фазы			
SDI-G0.75-4B	0.75	2.3	**9 100**
SDI-G1.5-4B	1.5	3.7	**9 700**
SDI-G2.2-4B	2.2	5.1	**10 900**
SDI-G4.0-4B	4.0	8.5	**12 800**

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	LED-дисплей, потенциометр	**1 200**
Удлинительный кабель для панели управления SDI-KP	SDI-EC	Все модели преобразователей частоты серии SDI	2 метра	**770**
			3 метра	**1 200**
			5 метра	**2 000**
Монтажный комплект для панели управления SDI-KP	SDI-MK	Все модели преобразователей частоты серии SDI	2 метра	**1 900**
			3 метра	**2 300**

Прайс-лист действителен до 01.03.2021

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: 220В+/-15%, 50/60 Гц, 1 фаза Выход: 0-220В, 0-3200 Гц, 3 фазы					
MCI-G0.4-2B	0.4	2	-	-	**9 900**
MCI-G0.75-2B	0.75	4	-	-	**10 500**
MCI-G1.5-2B	1.5	7	-	-	**11 200**
MCI-G2.2-2B	2.2	10	-	-	**12 500**
Вход: 380В+/-15%, 50/60 Гц, 3 фазы Выход: 0-380В,0-3200 Гц, 3 фазы					
MCI-G0.75-4B	0.75	2.3	-	-	**11 500**
MCI-G1.5-4B	1.5	3.7	-	-	**11 800**
MCI-G2.2-4B	2.2	5.1	-	-	**12 800**
MCI-G4.0-4B	4	8.8	-	-	**13 900**
MCI-G5.5/P7.5-4B	5.5	13	7.5	17	**19 000**
MCI-G7.5/P11-4B	7.5	17	11	25	**20 300**
MCI-G11/P15-4BF	11	25	15	32	**30 500**
MCI-G15/P18.5-4BF	15	32	18.5	37	**32 400**
MCI-G18.5/P22-4	18.5	37	22	45	**41 400**
MCI-G22-4	22	45	-	-	**45 800**
MCI-G18.5/P22-4B	18.5	37	22	45	**42 500**
MCI-G22-4B	22	45	-	-	**47 300**
MCI-G22/P30-4	22	45	30	60	**50 800**
MCI-G30/P37-4	30	60	37	75	**69 100**
MCI-G37/P45-4	37	75	45	90	**79 900**
MCI-G45/P55-4	45	90	55	110	**100 300**
MCI-G55/P75-4	55	110	75	152	**119 500**
MCI-G75/P90-4	75	152	90	176	**138 700**
MCI-G90/P110-4	90	176	110	210	**169 800**
MCI-G110/P132-4	110	210	132	253	**213 300**
MCI-G132/P160-4	132	253	160	300	**260 700**
MCI-G160/P185-4	160	300	185	340	**329 800**
MCI-G185/P200-4	185	340	200	380	**379 100**
MCI-G200/P220-4F	200	380	220	420	**449 600**
MCI-G220-4F	220	420	-	-	**478 400**
MCI-P250-4F	-	-	250	480	**504 300**
MCI-G250/P280-4F	250	480	280	540	**568 100**
MCI-G280/P315-4F	280	540	315	600	**601 300**
MCI-G315/P355-4F	315	600	355	680	**675 200**
MCI-G355/P375-4F	355	680	375	710	**829 500**
MCI-G375/P400-4F	375	710	400	750	**880 900**
MCI-G400-4F	400	750	-	-	**950 000**
MCI-P500-4F	-	-	500	930	по запросу
MCI-G500-4F	500	930	-	-	**1 192 000**
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).

Прайс-лист действителен до 01.03.2021

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)	**1 200**
	MCI-KP-B	Совместимость с моделями от 30 кВт (по режиму G)	**2 000**
Удлинительный кабель для панели MCI-KP	MCI-EC	1 метр	**800**
		2 метра	**1 000**
		3 метра	**1 500**
		5 метров	**1 800**
		8 метров	**2 600**
		10 метров	**3 100**
Удлинительный кабель для панели MCI-KP-B	MCI-EC-B	1 метр	**1 100**
		2 метра	**1 300**
		3 метра	**1 900**
		5 метров	**2 200**
		8 метров	**2 900**
		10 метров	**3 700**
Монтажный комплект для панели MCI-KP Включает в себя монтажную рамку для панели и удлинительный кабель различной длины	MCI-MK	1 метр	**2 800**
		2 метра	**3 100**
		3 метра	**3 600**
		5 метров	**3 900**
		8 метров	**4 700**
		10 метров	**5 200**
Монтажный комплект для панели MCI-KP-B Включает в себя монтажную рамку для панели и удлинительный кабель различной длины	MCI-MK-B	1 метр	**3 100**
		2 метра	**3 300**
		3 метра	**3 900**
		5 метров	**4 200**
		8 метров	**4 900**
		10 метров	**5 700**

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)	
380В ± 15% 50/60Гц 3 фазы					
FCI-G0.75-4B Новинка	0.75	2.3	-	-	**14 800**
FCI-G1.5-4B Новинка	1.5	3.7	-	-	**15 100**
FCI-G2.2-4B Новинка	2.2	5.1	-	-	**16 900**
FCI-G4.0/P5.5-4B	4	8.8	5.5	13	**18 000**
FCI-G5.5-4B	5.5	13	-	-	**20 500**
FCI-G5.5/P7.5-4B	5.5	13	7.5	17	**26 000**
FCI-G7.5/P11-4B	7.5	17	11	25	**27 100**
FCI-G11/P15-4BF	11	25	15	32	**33 600**
FCI-G15/P18.5-4BF	15	32	18.5	37	**42 400**
FCI-G18.5/P22-4	18.5	37	22	45	**51 100**
FCI-G22/P30-4	22	45	30	60	**61 635**
FCI-G30/P37-4	30	60	37	75	**76 900**
FCI-G37/P45-4	37	75	45	90	**89 500**
FCI-G45/P55-4	45	90	55	110	**109 600**
FCI-G55/P75-4	55	110	75	152	**141 300**
FCI-G75/P90-4	75	152	90	176	**169 400**
FCI-G90/P110-4	90	176	110	210	**195 700**
FCI-G110/P132-4	110	210	132	253	**268 700**
FCI-G132/P160-4	132	253	160	300	**309 900**
FCI-G160/P185-4	160	300	185	340	**374 500**
FCI-G185/P200-4	185	340	200	380	**531 800**
FCI-G200/P220-4F	200	380	220	420	**562 900**
FCI-G220-4F	220	420	-	-	по запросу
FCI-P250-4F	-	-	250	480	по запросу
FCI-G250/P280-4F	250	480	280	540	**688 400**
FCI-G280/P315-4F	280	540	315	600	**745 000**
FCI-G315/P355-4F	315	600	355	680	**830 900**
FCI-G355/P375-4F	355	680	375	710	**1 124 500**
FCI-G375-4F	375	710	-	-	по запросу
FCI-P400-4F	-	-	400	750	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

*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).

Прайс-лист действителен до 01.03.2021

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)	**1 600**
	FCI-KP-B	Совместимость с моделями от 11 кВт (по режиму G)	**2 000**
Удлинительный кабель для панели FCI-KP-S	FCI-EC-S	1 метр	**800**
		2 метра	**1 000**
		3 метра	**1 500**
		5 метров	**1 900**
		8 метров	**2 600**
		10 метров	**3 100**
Удлинительный кабель для панели FCI-KP-B	FCI-EC-B	1 метр	**1 100**
		2 метра	**1 300**
		3 метра	**1 900**
		5 метров	**2 200**
		8 метров	**2 900**
		10 метров	**3 700**
Монтажный комплект для панели FCI-KP-S Включает в себя монтажную рамку для панели и удлинительный кабель различной длины	FCI-MK-S	1 метр	**2 800**
		2 метра	**3 100**
		3 метра	**3 600**
		5 метров	**3 900**
		8 метров	**4 700**
		10 метров	**5 200**
Монтажный комплект для панели FCI-KP-B Включает в себя монтажную рамку для панели и удлинительный кабель различной длины	FCI-MK-B	1 метр	**3 100**
		2 метра	**3 300**
		3 метра	**3 900**
		5 метров	**4 200**
		8 метров	**4 900**
		10 метров	**5 700**

ПЕЧАТНЫЕ ИЗДАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ для преобразователей частоты серии MCI и FCI

Наименование	**СТОИМОСТЬ**, руб. с НДС 20%
Полная версия руководства по эксплуатации преобразователей частоты серии MCI и FCI	**200**
Типовые настройки преобразователей частоты серии MCI и FCI	**100**

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: 440В Рабочая частота: 47 - 63 Гц	ISF-2.2/5.8-4	2.2	5.8	0.910	**4 200**
	ISF-4.0/10.5-4	4.0	10.5	0.883	**4 700**
	ISF-5.5/15.5-4	5.5	15.5	0.544	**5 600**
	ISF-7.5/20.5-4	7.5	20.5	0.405	**6 300**
	ISF-11/26-4	11	26	0.248	**8 500**
	ISF-15/35-4	15	35	0.213	**9 200**
	ISF-18.5/38.5-4	18.5	38.5	0.174	**9 700**
	ISF-22/46.5-4	22	46.5	0.145	**12 300**
	ISF-30/62-4	30	62	0.112	**16 000**
	ISF-37/76-4	37	76	0.094	**16 600**
	ISF-45/92-4	45	92	0.072	**18 100**
	ISF-55/113-4	55	113	0.049	**20 900**
	ISF-75/157-4	75	157	0.044	**26 800**
	ISF-90/180-4	90	180	0.038	**28 700**
	ISF-110/214-4	110	214	0.035	**31 800**
	ISF-132/256-4	132	256	0.029	**38 500**
	ISF-160/305-4	160	305	0.027	**42 100**
	ISF-185/344-4	185	344	0.022	**44 200**
	ISF-200/383-4	200	383	0.020	**54 800**
	ISF-220/425-4	220	425	0.018	**60 900**
	ISF-250/484-4	250	484	0.016	**69 700**
	ISF-280/543-4	280	543	0.015	**77 400**
	ISF-315/605-4	315	605	0.014	**88 200**
Моторные дроссели Напряжение: 440В Рабочая частота: 0 - 60 Гц	IMF-2.2/5.1-4	2.2	5.1	0.531	**4 300**
	IMF-4.0/8.8-4	4.0	8.8	0.345	**5 200**
	IMF-5.5/13-4	5.5	13	0.302	**5 700**
	IMF-7.5/17-4	7.5	17	0.196	**6 700**
	IMF-11/25-4	11	25	0.148	**7 300**
	IMF-15/32-4	15	32	0.108	**9 900**
	IMF-18.5/37-4	18.5	37	0.093	**10 400**
	IMF-22/45-4	22	45	0.082	**11 900**
	IMF-30/60-4	30	60	0.050	**17 300**
	IMF-37/75-4	37	75	0.050	**18 100**
	IMF-45/90-4	45	90	0.036	**19 500**
	IMF-55/110-4	55	110	0.033	**21 800**
	IMF-75/152-4	75	152	0.025	**27 800**
	IMF-90/176-4	90	176	0.022	**30 100**
	IMF-110/210-4	110	210	0.020	**32 300**
	IMF-132/253-4	132	253	0.017	**40 100**
	IMF-160/300-4	160	300	0.014	**42 200**
	IMF-185/340-4	185	340	0.014	**47 000**
	IMF-200/380-4	200	380	0.010	**60 000**
	IMF-220/420-4	220	420	0.011	**65 800**
	IMF-250/480-4	250	480	0.009	**76 000**
	IMF-280/540-4	280	540	0.009	**83 600**
	IMF-315/600-4	315	600	0.0088	**94 500**

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: 50Гц Рабочее напряжение: 380-440В	IEF-0.75/3.4-4	0.75	3.4	**3 700**
	IEF-1.5/5.0-4	1.5	5.0	**4 000**
	IEF-2.2/5.8-4	2.2	5.8	**4 200**
	IEF-4.0/10.5-4	4.0	10.5	**5 300**
	IEF-5.5/15.5-4	5.5	15.5	**6 800**
	IEF-7.5/20.5-4	7.5	20.5	**7 000**
	IEF-11/26-4	11	26	**8 400**
	IEF-15/35-4	15	35	**9 200**
	IEF-18.5/38.5-4	18.5	38.5	**9 600**
	IEF-22/46.5-4	22	46.5	**10 300**
	IEF-30/62-4	30	62	**16 300**
	IEF-37/76-4	37	76	**37 400**
	IEF-45/92-4	45	92	**45 600**
	IEF-55/113-4	55	113	**48 000**
	IEF-75/157-4	75	157	**57 300**
	IEF-90/180-4	90	180	**72 500**
	IEF-110/214-4	110	214	**74 900**
	IEF-132/256-4	132	256	**79 500**
	IEF-160/305-4	160	305	**83 000**
	IEF-185/344-4	185	344	**88 900**
	IEF-200/383-4	200	383	**91 200**
	IEF-220/425-4	220	425	**116 600**
	IEF-250/484-4	250	484	**119 300**
	IEF-280/543-4	280	543	**182 400**
	IEF-315/605-4	315	605	**231 600**
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	Модель	Пиковый ток, А	Номинальный ток, А	**СТОИМОСТЬ,** руб. с НДС 20%
	FCI-BU-50	50	15	**18 700**
	FCI-BU-100	100	30	**24 000**
	FCI-BU-200	300	100	**47 400**
	FCI-BU-400	450	150	**100 000**
	FCI-BU-600	650	200	**140 000**
Тормозные резисторы Керамическая модель Класс защиты IP00	Модель	Сопротивление, Ом	Мощность, ВТ	**СТОИМОСТЬ,** руб. с НДС 20%
	400 Ом; 80 Вт	400	80	**700**
	200 Ом; 160 Вт	200	160	**900**
	600 Ом; 160 Вт	600	160	**900**
	120 Ом; 250 Вт	120	250	**1 500**
	400 Ом; 250 Вт	400	250	**1 500**
	80 Ом; 400 Вт	80	400	**1 600**
	250 Ом; 400 Вт	250	400	**1 600**
	150 Ом; 600 Вт	150	600	**1 800**
Новинка	180 Ом; 600 Вт	180	600	**1 800**
	100 Ом; 1000 Вт	100	1000	**2 300**
Новинка	120 Ом; 1000 Вт	120	1000	**2 300**
	75 Ом; 1200 Вт	75	1200	**3 500**
	50 Ом; 2000 Вт	50	2000	**3 900**
	15 Ом; 2000 Вт	15	2000	**3 900**
	40 Ом; 2500 Вт	40	2500	**5 300**
	50 Ом; 3000 Вт	50	3000	**6 300**
	12 Ом; 3000 Вт	12	3000	**6 300**
Новинка	11 Ом; 3000 Вт	11	3000	**6 300**
	10 Ом; 3000 Вт	10	3000	**6 300**
	5 Ом; 3000 Вт	5	3000	**6 300**
Новинка	3 Ом; 3000 Вт	3	3000	**6 300**

Прайс-лист действителен до 01.03.2021

Устройства плавного пуска

Серия SSI

Модель	Мощность, кВт	Ток, А	**СТОИМОСТЬ,** руб. с НДС 20%
380В ± 15% 50/60Гц 3 фазы			
SSI-5.5/11-04	5.5	11	**13 860**
SSI-7.5/15-04	7.5	15	**15 120**
SSI-11/23-04	11	23	**16 120**
SSI-15/30-04	15	30	**16 870**
SSI-18.5/37-04	18.5	37	**17 240**
SSI-22/43-04	22	43	**20 030**
SSI-30/60-04	30	60	**22 920**
SSI-37/75-04	37	75	**25 060**
SSI-45/90-04	45	90	**27 280**
SSI-55/110-04	55	110	**32 490**
SSI-75/150-04	75	150	**47 900**
SSI-90/180-04	90	180	**58 930**
SSI-115/230-04	115	230	**64 300**
SSI-132/264-04	132	264	**67 040**
SSI-160/320-04	160	320	**69 570**
SSI-185/370-04	185	370	**79 480**
SSI-200/400-04	200	400	**85 900**
SSI-250/500-04	250	500	**93 460**
SSI-280/560-04	280	560	**97 610**
SSI-320/640-04	320	640	**101 190**
SSI-355/710-04	355	710	**121 220**
SSI-400/800-04	400	800	**127 950**
SSI-450/900-04	450	900	**154 600**
SSI-500/1000-04	500	1000	по запросу
SSI-600/1200-04	600	1200	по запросу

Серия SBI*

Модель	Мощность, кВт	Ток, А	**СТОИМОСТЬ,** руб. с НДС 20%
380В ± 15% 50/60Гц 3 фазы			
SBI-5.5/11-04	5.5	11	**18 600**
SBI-7.5/15-04	7.5	15	**20 400**
SBI-11/23-04	11	23	**21 100**
SBI-15/30-04	15	30	**21 700**
SBI-18.5/37-04	18.5	37	**23 200**
SBI-22/43-04	22	43	**24 900**
SBI-30/60-04	30	60	**27 100**
SBI-37/75-04	37	75	**29 600**
SBI-45/90-04	45	90	**35 200**
SBI-55/110-04	55	110	**44 700**

*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 серии SSI, SBI

Наименование	Модель	Совместимость	Описание	**СТОИМОСТЬ,** руб. с НДС 20%
Панель управления	SSI-KP	Все модели устройств плавного пуска серий SSI, SBI	LED экран	**1 600**
Удлинительный кабель для панели SSI-KP	SSI-EC	Все модели устройств плавного пуска серий SSI	1 метр	**650**
			3 метра	**1 300**
	SBI-EC	Все модели устройств плавного пуска серий SBI	1 метр	**650**
			3 метра	**1 300**

Прайс-лист действителен до 01.03.2021

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	**3 500**
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 A, B, Z (линейный драйвер) без выходного разделения по частотам Макс. скорость: 100 кГц Напряжение питания энкодера: 5В Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI	**3 500**
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: 5В Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI	**3 500**
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: 24В Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI	**3 500**
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	**5 100**
FCI-RS485	**Плата расширения для поддержки протокола MODBUS** Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI	**2 100**
FCI-DP	**Плата расширения для поддержки протокола PROFIBUS** Совместимость: преобразователи частоты серии FCI модели от 4 кВт (по режиму G)	**15 400**
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)	**6 800**

Дополнительные опции для оборудования INSTART

Услуга	Совместимость	Модель	**СТОИМОСТЬ**, руб. с НДС 20%
Компаунд защитное покрытие печатных плат Покрытие плат защитным материалом рекомендуется при работе оборудования в экстремальных (агрессивных) рабочих средах. Данная опция является наиболее оптимальной для обеспечения надежности работы преобразователей частоты и устройства плавного пуска в жестких условиях и при воздействии других агрессивных факторов (влага, пыль и т.п.).	Преобразователи частоты		
	Все модели серии SDI MCI-G0.4-2B ... MCI-G4.0-4B FCI-G0.75-4B ... FCI-G5.5-4B	КМП-П1	3 738
	MCI-G5.5/P7.5-4B ... MCI-G15/P18.5-4BF FCI-G5.5/P7.5-4B ... FCI-G15/P18.5-4BF	КМП-П2	4 984
	MCI-G18.5/P22-4 ... MCI-G45/P55-4 FCI-G18.5/P22-4 ... FCI-G45/P55-4	КМП-П3	7 269
	MCI-G55/P75-4 ... MCI-G110/P132-4 FCI-G55/P75-4 ... FCI-G110/P132-4	КМП-П4	8 307
	MCI-G132/P160-4…MCI-G185/200-4 FCI-G132/P160 ... FCI-G185/P200-4	КМП-П5	10 384
	MCI-G200/P220-4F ... MCI-G315/P355-4F FCI-G200/P220-4F ... FCI-G315/P355-4F	КМП-П6	12 461
	MCI-G355/P375-4F ... MCI-G630-4F FCI-G355/P375-4F ... FCI-G630-4F	КМП-П7	14 538
	Устройства плавного пуска		
	SSI-5.5/11-04 ... SSI-55/150-04	КМП-У1	3 739
	SBI-5.5/11-04 ... SBI-55/110-04	КМП-У1/1	4 051
	SSI-75/180-04 ... SSI-600/1200-04	КМП-У2	4 996
Лак СЗС дополнительное защитное покрытие печатных плат Покрытие лаком рекомендуется для предотвращения повреждений и деформаций плат при работе в запыленных рабочих средах. Лак защищает преобразователи частоты и устройства плавного пуска от пыли, что продлевает срок службы оборудования в целом. Рекомендуется к использованию в сухих помещениях	Преобразователи частоты		
	Все модели серии SDI MCI-G0.4-2B ... MCI-G4.0-4B FCI-G0.75-4B ... FCI-G5.5-4B	СЗС-П1	1 869
	MCI-G5.5/P7.5-4B ... MCI-G15/P18.5-4BF FCI-G5.5/P7.5-4B ... FCI-G15/P18.5-4BF	СЗС-П2	2 700
	MCI-G18.5/P22-4 ... MCI-G45/P55-4 FCI-G18.5/P22-4 ... FCI-G45/P55-4	СЗС-П3	3 531
	MCI-G55/P75-4 ... MCI-G110/P132-4 FCI-G55/P75-4 ... FCI-G110/P132-4	СЗС-П4	4 153
	MCI-G132/P160-4…MCI-G185/200-4 FCI-G132/P160 ... FCI-G185/P200-4	СЗС-П5	5 192
	MCI-G200/P220-4F ... MCI-G315/P355-4F FCI-G200/P220-4F ... FCI-G315/P355-4F	СЗС-П6	6 320
	MCI-G355/P375-4F ... MCI-G630-4F FCI-G355/P375-4F ... FCI-G630-4F	СЗС-П7	8 308
	Устройства плавного пуска		
	SSI-5.5/11-04 ... SSI-55/150-04	СЗС-У1	2 493
	SBI-5.5/11-04 ... SBI-55/110-04	СЗС-У1/1	2 700
	SSI-75/180-04 ... SSI-600/1200-04	СЗС-У2	4 154

Прайс-лист действителен до 01.03.2021

Пульты управления INSTART

Серия	Модель	Описание/Совместимость	**СТОИМОСТЬ**, руб. с НДС 20%
ПУ-1	ПУ-1-200	Одноместный пульт управление оснащённый лампой 220 В. Предназначен для индикации. Включение индикации осуществляется посредством изменения состояния многофункционального релейного выхода. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI Устройства плавного пуска серии SSI, SBI	**960**
ПУ-1	ПУ-1-500	Одноместный пульт управление оснащённый лампой 220 В. Предназначен для индикации. Включение индикации осуществляется посредством изменения состояния многофункционального релейного выхода. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI Устройства плавного пуска серии SSI, SBI	**960**
ПУ-1	ПУ-1-100	Одноместный пульт управления со встроенной лампой 24 В. Предназначен для индикации состояния преобразователя частоты/устройства плавного пуска. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI Устройства плавного пуска серии SSI, SBI	**1 030**
ПУ-1	ПУ-1-400	Одноместный пульт управления со встроенной лампой 24 В. Предназначен для индикации состояния преобразователя частоты/устройства плавного пуска Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI Устройства плавного пуска серии SSI, SBI	**1 030**
ПУ-1	ПУ-1-010	Одноместный пульт управления со встроенным 2-ух позиционным переключателем. Предназначен для пуска и останова электродвигателя. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI Устройства плавного пуска серии SSI, SBI	**1 190**
ПУ-1	ПУ-1-020	Одноместный пульт управления со встроенным 3-х позиционным переключателем. Предназначен для управления Пуском-остановом и направлением вращения электродвигателя. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI Устройства плавного пуска серии SSI, SBI	**1 260**
ПУ-1	ПУ-1-030	Одноместный пульт управления, оснащённый комбинированной кнопкой. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI Устройства плавного пуска серии SSI, SBI	**1 590**
ПУ-1	ПУ-1-001	Одноместный пульт управления с потенциометром. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI Устройства плавного пуска серии SSI, SBI	**3 035**
ПУ-1	ПУ-1-300	Одноместный пульт управления, оснащённый измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для мониторинга состояния преобразователя частоты, подачи управляющих сигналов. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI Устройства плавного пуска серии SSI, SBI	**3 035**