

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	7 100
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	9 900
SDI-G1.5-4B	1.5	3.7	10 400
SDI-G2.2-4B	2.2	5.1	11 200
SDI-G4.0-4B	4.0	8.5	13 000

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

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	-	-	10 200
MCI-G0.75-2B	0.75	4	-	-	10 800
MCI-G1.5-2B	1.5	7	-	-	11 600
MCI-G2.2-2B	2.2	10	-	-	13 000
Вход: 380В+/-15%, 50/60 Гц, 3 фазы			Выход: 0-380В, 0-3200 Гц, 3 фазы		
MCI-G0.75-4B	0.75	2.3	-	-	12 100
MCI-G1.5-4B	1.5	3.7	-	-	12 400
MCI-G2.2-4B	2.2	5.1	-	-	13 200
MCI-G4.0-4B	4	8.8	-	-	14 900
MCI-G5.5/P7.5-4B	5.5	13	7.5	17	20 000
MCI-G7.5/P11-4B	7.5	17	11	25	22 800
MCI-G11/P15-4BF	11	25	15	32	30 500
MCI-G15/P18.5-4BF	15	32	18.5	37	34 000
MCI-G18.5/P22-4	18.5	37	22	45	41 400
MCI-G22-4	22	45	-	-	49 900
MCI-G18.5/P22-4B	18.5	37	22	45	44 700
MCI-G22-4B	22	45	-	-	55 200
MCI-G22/P30-4	22	45	30	60	52 900
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	141 500
MCI-G90/P110-4	90	176	110	210	173 200
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	451 000
MCI-G220-4F	220	420	-	-	481 200
MCI-P250-4F	-	-	250	480	514 400
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	-	-	960 000
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, постоянно независимо от скорости вращения. Примером такого режима работы могут служить конвейеры, экструдеры, компрессоры.

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

АКСЕССУАРЫ для преобразователей частоты серии 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-G0.75-4В Новинка	0.75	2.3	-	-	16 100
FCI-G1.5-4В Новинка	1.5	3.7	-	-	16 300
FCI-G2.2-4В Новинка	2.2	5.1	-	-	17 800
FCI-G4.0/P5.5-4В	4	8.8	5.5	13	19 400
FCI-G5.5-4В	5.5	13	-	-	23 300
FCI-G5.5/P7.5-4В	5.5	13	7.5	17	27 800
FCI-G7.5/P11-4В	7.5	17	11	25	30 700
FCI-G11/P15-4BF	11	25	15	32	39 400
FCI-G15/P18.5-4BF	15	32	18.5	37	45 600
FCI-G18.5/P22-4	18.5	37	22	45	56 200
FCI-G22/P30-4	22	45	30	60	63 200
FCI-G30/P37-4	30	60	37	75	82 700
FCI-G37/P45-4	37	75	45	90	94 100
FCI-G45/P55-4	45	90	55	110	115 400
FCI-G55/P75-4	55	110	75	152	144 500
FCI-G75/P90-4	75	152	90	176	175 900
FCI-G90/P110-4	90	176	110	210	220 600
FCI-G110/P132-4	110	210	132	253	290 800
FCI-G132/P160-4	132	253	160	300	331 000
FCI-G160/P185-4	160	300	185	340	397 300
FCI-G185/P200-4	185	340	200	380	567 600
FCI-G200/P220-4F	200	380	220	420	591 200
FCI-G220-4F	220	420	-	-	638 500
FCI-P250-4F	-	-	250	480	725 700
FCI-G250/P280-4F	250	480	280	540	733 000
FCI-G280/P315-4F	280	540	315	600	799 000
FCI-G315/P355-4F	315	600	355	680	845 600
FCI-G355/P375-4F	355	680	375	710	1 180 000
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).

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	

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 (DI7-DI8) 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

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	14 100
SSI-7.5/15-04	7.5	15	15 400
SSI-11/23-04	11	23	16 400
SSI-15/30-04	15	30	17 700
SSI-18.5/37-04	18.5	37	18 400
SSI-22/43-04	22	43	21 400
SSI-30/60-04	30	60	24 500
SSI-37/75-04	37	75	26 300
SSI-45/90-04	45	90	28 600
SSI-55/110-04	55	110	32 500
SSI-75/150-04	75	150	50 300
SSI-90/180-04	90	180	63 100
SSI-115/230-04	115	230	67 500
SSI-132/264-04	132	264	70 400
SSI-160/320-04	160	320	74 400
SSI-185/370-04	185	370	85 000
SSI-200/400-04	200	400	91 900
SSI-250/500-04	250	500	95 300
SSI-280/560-04	280	560	104 400
SSI-320/640-04	320	640	106 200
SSI-355/710-04	355	710	129 700
SSI-400/800-04	400	800	136 900
SSI-450/900-04	450	900	165 400
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	19 900
SBI-7.5/15-04	7.5	15	21 800
SBI-11/23-04	11	23	22 600
SBI-15/30-04	15	30	23 200
SBI-18.5/37-04	18.5	37	24 800
SBI-22/43-04	22	43	26 600
SBI-30/60-04	30	60	29 000
SBI-37/75-04	37	75	31 700
SBI-45/90-04	45	90	37 700
SBI-55/110-04	55	110	47 800

*Серия со встроенным обводным контактором

Серия SBI предпочтительнее в случаях:

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

АКСЕССУАРЫ для устройств плавного пуска 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

Дополнительные опции для оборудования INSTART

Услуга	Совместимость	Модель	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%	
<p>Компаунд защитное покрытие печатных плат</p> <p>Покрытие плат защитным материалом рекомендуется при работе оборудования в экстремальных (агрессивных) рабочих средах. Данная опция является наиболее оптимальной для обеспечения надежности работы преобразователей частоты и устройства плавного пуска в жестких условиях и при воздействии других агрессивных факторов (влага, пыль и т.п.).</p>	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	
	<p>Лак СЗС дополнительное защитное покрытие печатных плат</p> <p>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</p>	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	

Пульты управления INSTART

- Степень защиты: IP54
- Диапазон рабочих температур: -40...+60
- Установка: настенная
- Готовые настройки под оборудование INSTART
- Срок сборки – 3 дня

Серия	Модель	Описание/Совместимость	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
ПУ-1	ПУ-1-200	Одноместный пульт управление оснащён зелёной лампой 220 В. Предназначен для индикации работы преобразователей частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI Устройства плавного пуска серии SSI, SBI	960
ПУ-1	ПУ-1-500	Одноместный пульт управление оснащён красной лампой 220 В. Предназначен для индикации аварии. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI Устройства плавного пуска серии SSI, SBI	960
ПУ-1	ПУ-1-100	Одноместный пульт управления со встроенной зелёной лампой 24 В. Предназначен для индикации работы преобразователей частоты. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии MCI, FCI	1 030
ПУ-1	ПУ-1-400	Одноместный пульт управления со встроенной красной лампой 24 В. Предназначен для индикации аварии. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии SDI, MCI, FCI	1 030
ПУ-1	ПУ-1-010	Одноместный пульт управления со встроенным 2-х 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 INSTART серии SDI, MCI, FCI	1 260
ПУ-1	ПУ-1-060	Одноместный пульт управления оснащён 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	3 035
ПУ-1	ПУ-1-600	Одноместный пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для отображения требуемых показателей. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	7 120
ПУ-1	ПУ-1-300	Одноместный пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов ИТП-14. Предназначен для мониторинга состояния преобразователя частоты, подачи управляющих сигналов. Совместимость: Преобразователи частоты серии MCI, FCI	9 040
ПУ-2	ПУ-2-210	Пульт управления оснащён 2-х позиционным переключателем и индикацией в виде зелёной лампы 220 В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя и индикации работы преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI Устройства плавного пуска серии SSI, SBI	1 450
ПУ-2	ПУ-2-030	Пульт управления оснащён кнопкой зеленой Пуск 1НО, кнопкой красной Стоп 1НЗ+1НО. Предназначен для управления пуском и остановом электродвигателя. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI Устройства плавного пуска серии SSI, SBI	1 480
ПУ-2	ПУ-2-110	Пульт управления оснащён 2-х позиционным переключателем и индикацией в виде зелёной лампы 24 В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя и индикации работы преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии MCI, FCI	1 530

Серия	Модель	Описание/Совместимость	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
ПУ-2	ПУ-2-510	Пульт управления оснащён 2-х позиционным переключателем и индикацией в виде красной лампы 220 В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя и индикации аварии преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI Устройства плавного пуска серии SSI, SBI	1 620
ПУ-2	ПУ-2-220	Пульт управления оснащён 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. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	1 695
ПУ-2	ПУ-2-410	Пульт управления оснащён 2-х позиционным переключателем и индикацией в виде красной лампы 24 В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя и индикации аварии преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии MCI, FCI	1 720
ПУ-2	ПУ-2-520	Пульт управления оснащён 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. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии SDI, MCI, FCI	1 750
ПУ-2	ПУ-2-120	Пульт управления оснащён 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. Совместимость: Преобразователи частоты серии MCI, FCI	1 850
ПУ-2	ПУ-2-501	Пульт управления оснащён потенциометром и индикацией, в виде красной лампы 220 В. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты и индикации аварии преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии SDI, MCI, FCI	3 500
ПУ-2	ПУ-2-201	Пульт управления оснащён потенциометром и индикацией, в виде зелёной лампы 220 В. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты и индикации работы преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	3 510
ПУ-2	ПУ-2-101	Пульт управления оснащён потенциометром и индикацией, в виде зелёной лампы 24В. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты и индикации работы преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии MCI, FCI	3 545
ПУ-2	ПУ-2-401	Пульт управления оснащён потенциометром и индикацией, в виде красной лампы 24В. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты и индикации аварии преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии MCI, FCI	3 575
ПУ-2	ПУ-2-021	Пульт управления оснащён 3-х позиционным переключателем и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом изменения опорного сигнала частоты. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии SDI, MCI, FCI	3 850
ПУ-2	ПУ-2-610	Пульт управления оснащён 2-х позиционным переключателем и измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, отображения требуемых показателей. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	7 110
ПУ-2	ПУ-2-620	Пульт управления оснащён 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. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	7 270
ПУ-2	ПУ-2-601	Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов ИТП-11 и потенциометром. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты и отображения требуемых показателей. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	8 985

Серия	Модель	Описание/Совместимость	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
ПУ-2	ПУ-2-310	Пульт управления оснащён 2-х позиционным переключателем и измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, мониторинга состояния преобразователя частоты, подачи управляющих сигналов на преобразователь частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	9 460
ПУ-2	ПУ-2-320	Пульт управления оснащён 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. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	9 980
ПУ-2	ПУ-2-301	Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов ИТП-14 и потенциометром. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты, мониторинга состояния преобразователя частоты, подачи управляющих сигналов на преобразователь частоты. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии SDI, MCI, FCI	11 870
ПУ-2	ПУ-2-420	Пульт управления оснащён 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. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии MCI, FCI	по запросу
ПУ-3	ПУ-3-230	Пульт управления оснащён кнопками пуск, стоп и индикацией, в виде зелёной лампы 220В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, индикации работы преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии SDI, MCI, FCI Устройства Плавного Пуска INSTART серии SSI, SBI	1 990
ПУ-3	ПУ-3-530	Пульт управления оснащён кнопками пуск, стоп и индикацией, в виде красной лампы 220В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, индикации аварии преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии SDI, MCI, FCI Устройства Плавного Пуска INSTART серии SSI, SBI	1 990
ПУ-3	ПУ-3-130	Пульт управления оснащён кнопками пуск, стоп и индикацией, в виде зелёной лампы 24В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, индикации работы преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии MCI, FCI	2 070
ПУ-3	ПУ-3-430	Пульт управления оснащён кнопками пуск, стоп и индикацией, в виде красной лампы 24В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, индикации аварии преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии MCI, FCI	2 070
ПУ-3	ПУ-3-050	Пульт управления оснащён кнопками пуск, стоп, реверс. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии SDI, MCI, FCI	2130
ПУ-3	ПУ-3-040	Пульт управления оснащён кнопками пуск, стоп, 2-х позиционным переключателем. Предназначен для управления пуском, остановом, выбора направления вращения электродвигателя. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии SDI, MCI, FCI	2 270
ПУ-3	ПУ-3-031	Пульт управления оснащён кнопками пуск, стоп. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	4 115
ПУ-3	ПУ-3-211	Пульт управления оснащён индикацией, в виде зелёной лампы 220В, 2-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	4 150
ПУ-3	ПУ-3-111	Пульт управления оснащён индикацией, в виде зелёной лампы 24В, 2-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы преобразователя частоты Совместимость: Преобразователи частоты серии MCI, FCI	4 195

Серия	Модель	Описание/Совместимость	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
ПУ-3	ПУ-3-411	Пульт управления оснащён индикацией, в виде красной лампы 24В, 2-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации аварии преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии MCI, FCI	4 195
ПУ-3	ПУ-3-511	Пульт управления оснащён индикацией, в виде красной лампы 220В, 2-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации аварии преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	4 195
ПУ-3	ПУ-3-221	Пульт управления оснащён 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. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	4 255
ПУ-3	ПУ-3-521	Пульт управления оснащён 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. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	4 255
ПУ-3	ПУ-3-121	Пульт управления оснащён 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. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии MCI, FCI	4 300
ПУ-3	ПУ-3-421	Пульт управления оснащён 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. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии MCI, FCI	4 300
ПУ-3	ПУ-3-630	Пульт управления оснащён кнопками пуск, стоп, измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для управления пуском, остановом, индикации состояния преобразователя частоты, подачи управляющих сигналов. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии SDI, MCI, FCI	7 470
ПУ-3	ПУ-3-611	Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов ИТП-11, 2-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом изменения опорного сигнала частоты и отображения требуемых показателей. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии SDI, MCI, FCI	9 600
ПУ-3	ПУ-3-621	Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов, 3-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения, изменения опорного сигнала частоты и отображения требуемых показателей. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии SDI, MCI, FCI	9 775
ПУ-3	ПУ-3-330	Пульт управления оснащён кнопками пуск, стоп, измерителем аналоговых сигналов ИТП-14. Предназначен для управления пуском, остановом, индикации состояния преобразователя частоты, подачи управляющих сигналов. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии SDI, MCI, FCI	10 415
ПУ-3	ПУ-3-311	Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов, 2-х позиционным переключателем ИТП-14, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, мониторинга состояния преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	12 490
ПУ-3	ПУ-3-321	Пульт управления оснащён 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. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	12 595

Серия	Модель	Описание/Совместимость	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
ПУ-4	ПУ-4-250	Пульт управления оснащён индикацией в виде зелёной лампы 220В, кнопками пуск/стоп/реверс. Предназначен для управления пуском остановом, направлением вращения электродвигателя, индикации работы преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	2 360
ПУ-4	ПУ-4-550	Пульт управления оснащён индикацией в виде красной лампы 220В, кнопками пуск/стоп/реверс. Предназначен для управления пуском остановом, направлением вращения электродвигателя, индикации аварии преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	2 360
ПУ-4	ПУ-4-150	Пульт управления оснащён индикацией в виде зелёной лампы 24В, кнопками пуск/стоп/реверс. Предназначен для управления пуском остановом, направлением вращения электродвигателя, индикации работы преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии MCI, FCI	2 440
ПУ-4	ПУ-4-450	Пульт управления оснащён индикацией в виде красной лампы 24В, кнопками пуск/стоп/реверс. Предназначен для управления пуском остановом, направлением вращения электродвигателя, индикации аварии преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии MCI, FCI	2 440
ПУ-4	ПУ-4-240	Пульт управления оснащён 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. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	2 500
ПУ-4	ПУ-4-540	Пульт управления оснащён 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. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	2 500
ПУ-4	ПУ-4-140	Пульт управления оснащён 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. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии MCI, FCI	2 580
ПУ-4	ПУ-4-440	Пульт управления оснащён 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. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии MCI, FCI	2 610
ПУ-4	ПУ-4-231	Пульт управления оснащён 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. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии SDI, MCI, FCI	4 170
ПУ-4	ПУ-4-531	Пульт управления оснащён 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. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии SDI, MCI, FCI	4 380
ПУ-4	ПУ-4-431	Пульт управления оснащён индикацией в виде красной лампы 24В, кнопками пуск/стоп и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации аварии преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии MCI, FCI	4 425
ПУ-4	ПУ-4-131	Пульт управления оснащён индикацией в виде зелёной лампы 24В, кнопками пуск/стоп и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии MCI, FCI	4 465
ПУ-4	ПУ-4-650	Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов ИТП-11, кнопками пуск/стоп/реверс. Предназначен для управления пуском остановом, направлением вращения электродвигателя и отображения требуемых показателей. Совместимость: Преобразователи частоты INSTART серии SDI, MCI, FCI	7 850

Серия	Модель	Описание/Совместимость	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20%
ПУ-4	ПУ-4-640	Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов ИТП-11, кнопками пуск/стоп, 2-х позиционным переключателем. Предназначен для управления пуском остановом, направлением вращения электродвигателя и отображения требуемых показателей. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	7 990
ПУ-4	ПУ-4-631	Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов ИТП-11, кнопками пуск/стоп и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты и отображения требуемых показателей. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	9 865
ПУ-4	ПУ-4-350	Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов, кнопками пуск/стоп/реверс. Предназначен для управления пуском остановом, направлением вращения электродвигателя, индикации состояния преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	10 765
ПУ-4	ПУ-4-340	Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов ИТП-14, кнопками пуск/стоп, 2-х позиционным переключателем. Предназначен для управления пуском остановом, направлением вращения электродвигателя, индикации состояния преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	10 900
ПУ-4	ПУ-4-331	Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов ИТП-14, кнопками пуск/стоп и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации состояния преобразователя частоты. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	12 750
ПУ-4	ПУ-4-041	Пульт управления оснащён потенциометром, кнопками пуск, стоп, 2-х позиционным переключателем. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением и скоростью вращения электродвигателя. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	по запросу
ПУ-4	ПУ-4-051	Пульт управления оснащён потенциометром, кнопками пуск, стоп, реверс. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением и скоростью вращения электродвигателя. Совместимость: Преобразователи частоты серии SDI, MCI, FCI	по запросу