

ООО «ЮгПромСнаб»

09.01.2017

Г. Ростов-на-Дону,

Ул. Орбитальная, 46

8-800-222-68-78

[ygpromsnab@gmail.com](mailto:ygpromsnab@gmail.com)

<http://ugpromsnab.ru/>

## INSTART

### Устройства плавного пуска серии SSI

Модель	Мощность, кВт	Ток, А	СТОИМОСТЬ, руб. (с НДС)
SSI-7.5/15-04	7.5	15	<b>14 350</b>
SSI-11/23-04	11	23	<b>15 550</b>
SSI-15/30-04	15	30	<b>16 350</b>
SSI-18.5/37-04	18.5	37	<b>18 150</b>
SSI-22/43-04	22	43	<b>19 950</b>
SSI-30/60-04	30	60	<b>21 600</b>
SSI-37/75-04	37	75	<b>22 400</b>
SSI-45/90-04	45	90	<b>28 300</b>
SSI-55/110-04	55	110	<b>32 500</b>
SSI-75/150-04	75	150	<b>36 700</b>
SSI-90/180-04	90	180	<b>73 400</b>
SSI-115/230-04	115	230	<b>76 700</b>
SSI-132/264-04	132	264	<b>83 400</b>
SSI-160/320-04	160	320	<b>86 700</b>
SSI-200/400-04	200	400	<b>103 400</b>
SSI-250/500-04	250	500	<b>114 800</b>
SSI-280/560-04	280	560	<b>129 400</b>
SSI-320/640-04	320	640	<b>132 800</b>
SSI-355/710-04	355	710	<b>149 400</b>
SSI-400/800-04	400	800	<b>162 950</b>
SSI-450/900-04	450	900	<b>216 070</b>

SSI-500/1000-04	500	1000	по запросу
SSI-600/1200-04	600	1200	по запросу
Аксессуары:			
SSI-RS485	Плата расширения для поддержки протокола MODBUS		<b>3 600</b>
SSI-KP	Панель управления		<b>1 340</b>
SSI-EC	Удлинительный кабель для панели SSI-KP	1 метр	<b>550</b>
		3 метра	<b>1 100</b>

# АКСЕССУАРЫ для преобразователей частоты серии FCI:

Часть 1

01.04.2017

Наименование	Модель	Описание/Совместимость	СТОИМОСТЬ, руб. (с НДС)
<b>Плата расширения</b>	<b>FCI-I/O1</b>	<b>Плата расширения входов/выходов</b> 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	<b>3 000</b>
	<b>FCI-I/O2</b>	<b>Плата расширения входов/выходов</b> 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
	<b>FCI-PG1</b>	<b>Плата расширения для энкодера с дифференциальными выходами</b> Поддерживает дифференциальный входной сигнал А, В, Z (линейный драйвер) без выходного разделения по частотам Макс. скорость: 100 кГц Напряжение питания энкодера: 5В  Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI	<b>3 000</b>
	<b>FCI-PG2</b>	<b>Плата расширения для энкодера с коммутацией UVW</b> Поддерживает дифференциальный входной сигнал А, В, Z, U, V, W без разделения по частотам; Макс. скорость: 100 кГц Напряжение питания энкодера: 5В  Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI	<b>3 000</b>
	<b>FCI-PG3</b>	<b>Плата расширения для энкодера с открытым коллектором</b> Поддержка входного сигнала с открытым коллектором А, В, Z Макс. скорость: 100 кГц Напряжение питания энкодера: 24В  Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI	<b>3 000</b>
	<b>FCI-PG4</b>	<b>Плата расширения для резольвера</b> Выход возбуждения 10 кГц; 7 VRMS; 12-значное разрешение Без выходного разделения по частотам Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI	по запросу
	<b>FCI-ZS</b>	<b>Плата расширения для инжекционной машины формования</b> 2-канальный цифровой вход (D17-D18) 2-канальный конвертируемый аналоговый вход (G1-S1, G2-S2) Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI	<b>4 400</b>
	<b>FCI-RS485</b>	<b>Плата расширения для поддержки протокола MODBUS</b> Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI	<b>1 800</b>
	<b>FCI-DP</b>	<b>Плата расширения для поддержки протокола PROFIBUS</b> Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI, кроме моделей FCI-G3.5/P5.5-4В, FCI-G5.5-4В	<b>13 200</b>
	<b>FCI-WSP</b>	<b>Плата расширения для насосов</b> поддержание давления в многодвигательных системах (4 основных насоса + 1 дополнительный насос) Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI, кроме моделей FCI-G3.5/P5.5-4В, FCI-G5.5-4В	<b>5 800</b>

# АКСЕССУАРЫ для преобразователей частоты серии FCI:

Часть 2

01.04.2017

Наименование	Модель	Описание/Совместимость	СТОИМОСТЬ, руб. (с НДС)
<b>Панель управления</b>	<b>FCI-KP-S</b>	Совместимость с моделями до 7,5 кВт (по режиму G)	<b>1 360</b>
	<b>FCI-KP-B</b>	Совместимость с моделями от 11 кВт (по режиму G)	<b>1 670</b>
<b>Удлинительный кабель для панели FCI-KP-S</b>	<b>FCI-EC-S</b>	1 метр	<b>680</b>
		3 метра	<b>1 320</b>
		5 метров	<b>1 580</b>
		8 метров	<b>2 240</b>
		10 метров	<b>2 680</b>
<b>Удлинительный кабель для панели FCI-KP-B</b>	<b>FCI-EC-B</b>	1 метр	<b>930</b>
		3 метра	<b>1 590</b>
		5 метров	<b>1 850</b>
		8 метров	<b>2 500</b>
		10 метров	<b>3 170</b>
<b>Монтажный комплект для панели FCI-KP-S</b>	<b>FCI-MK-S</b>	Включает в себя монтажную рамку для панели и удлинительный кабель различной длины: 1 метр	<b>2 420</b>
		2 метра	<b>2 640</b>
		3 метра	<b>3 080</b>
		5 метров	<b>3 350</b>
		8 метров	<b>4 000</b>
		10 метров	<b>4 440</b>
<b>Монтажный комплект для панели FCI-KP-B</b>	<b>FCI-MK-B</b>	Включает в себя монтажную рамку для панели и удлинительный кабель различной длины: 1 метр	<b>2 640</b>
		2 метра	<b>2 860</b>
		3 метра	<b>3 300</b>
		5 метров	<b>3 560</b>
		8 метров	<b>4 220</b>
		10 метров	<b>4 880</b>

# Дополнительное оборудование

01.10.2017

Наименование	Модель	Мощность соответствующего преобразователя частоты (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	Индуктивность, мГн	Описание	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС
<b>Сетевые дроссели</b>	ISF-2.2/5.8-4	2.2	5.8	0.883	Напряжение: 440В Рабочая частота: 47 - 63 Гц	<b>3 600</b>
	ISF-4.0/10.5-4	4.0	10.5	0.910		<b>4 000</b>
	ISF-5.5/15.5-4	5.5	15.5	0.544		<b>4 800</b>
	ISF-7.5/20.5-4	7.5	20.5	0.405		<b>5 400</b>
	ISF-11/26-4	11	26	0.248		<b>7 300</b>
	ISF-15/35-4	15	35	0.213		<b>7 900</b>
	ISF-18.5/38.5-4	18.5	38.5	0.174		<b>8 300</b>
	ISF-22/46.5-4	22	46.5	0.145		<b>10 500</b>
	ISF-30/62-4	30	62	0.094		<b>13 700</b>
	ISF-37/76-4	37	76	0.094		<b>14 200</b>
	ISF-45/92-4	45	92	0.072		<b>15 500</b>
	ISF-55/113-4	55	113	0.049		<b>17 900</b>
	ISF-75/157-4	75	157	0.044		<b>22 900</b>
	ISF-90/180-4	90	180	0.035		<b>24 500</b>
	ISF-110/214-4	110	214	0.035		<b>27 200</b>
	ISF-132/256-4	132	256	0.029		<b>32 900</b>
	ISF-160/305-4	160	305	0.027		<b>36 000</b>
	ISF-185/344-4	185	344	0.022		<b>37 800</b>
	ISF-200/383-4	200	383	0.018		<b>46 900</b>
	ISF-220/425-4	220	425	0.018		<b>52 100</b>
ISF-250/484-4	250	484	0.016	<b>59 600</b>		
<b>Моторные дроссели</b>	IMF-2.2/5.1-4	2.2	5.1	0.531	Напряжение: 440В Рабочая частота: 0 - 60 Гц	<b>3 700</b>
	IMF-4.0/8.8-4	4.0	8.8	0.302		<b>4 400</b>
	IMF-5.5/13-4	5.5	13	0.345		<b>4 900</b>
	IMF-7.5/17-4	7.5	17	0.196		<b>5 700</b>
	IMF-11/25-4	11	25	0.148		<b>6 200</b>
	IMF-15/32-4	15	32	0.108		<b>8 500</b>
	IMF-18.5/37-4	18.5	37	0.093		<b>8 900</b>
	IMF-22/45-4	22	45	0.082		<b>10 200</b>
	IMF-30/60-4	30	60	0.050		<b>14 800</b>
	IMF-37/75-4	37	75	0.050		<b>15 500</b>
	IMF-45/90-4	45	90	0.036		<b>16 700</b>
	IMF-55/110-4	55	110	0.033		<b>18 600</b>
	IMF-75/152-4	75	152	0.025		<b>23 800</b>
	IMF-90/176-4	90	176	0.020		<b>25 700</b>
	IMF-110/210-4	110	210	0.020		<b>27 600</b>
	IMF-132/253-4	132	253	0.017		<b>34 300</b>
	IMF-160/300-4	160	300	0.014		<b>36 100</b>
	IMF-185/340-4	185	340	0.014		<b>40 200</b>
	IMF-200/380-4	200	380	0.010		<b>51 300</b>
	IMF-220/420-4	220	420	0.011		<b>56 300</b>
IMF-250/480-4	250	480	0.009	<b>65 000</b>		

# Дополнительное оборудование

23.11.2017

Наименование	Модель	Мощность соответствующего преобразователя частоты (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	Описание	СТОИМОСТЬ, руб. с НДС
<b>Сетевые ЭМС фильтры</b>	IEF-2.2/5.8-4	2.2	5.8	Рабочая частота: 50Гц Рабочее напряжение: 380-440В	<b>3 600</b>
	IEF-4.0/10.5-4	4.0	10.5		<b>4 500</b>
	IEF-5.5/15.5-4	5.5	15.5		<b>5 800</b>
	IEF-7.5/20.5-4	7.5	20.5		<b>6 000</b>
	IEF-11/26-4	11	26		<b>7 200</b>
	IEF-15/35-4	15	35		<b>7 900</b>
	IEF-18.5/38.5-4	18.5	38.5		<b>8 200</b>
	IEF-22/46.5-4	22	46.5		<b>8 800</b>
	IEF-30/62-4	30	62		<b>13 900</b>
	IEF-37/76-4	37	76		<b>32 000</b>
	IEF-45/92-4	45	92		<b>39 000</b>
	IEF-55/113-4	55	113		<b>41 000</b>
	IEF-75/157-4	75	157		<b>49 000</b>
	IEF-90/180-4	90	180		<b>62 000</b>
	IEF-110/214-4	110	214		<b>64 000</b>
	IEF-132/256-4	132	256		<b>68 000</b>
	IEF-160/305-4	160	305		<b>71 000</b>
	IEF-185/344-4	185	344		<b>76 000</b>
	IEF-200/383-4	200	383		<b>78 000</b>
	IEF-220/425-4	220	425		<b>99 700</b>
IEF-250/484-4	250	484	<b>102 000</b>		
<b>Тормозные модули</b>	FCI-BU-50 FCI-BU-100 FCI-BU-200 FCI-BU-400 FCI-BU-600	Пиковый ток, А	Номинальный ток, А	Преобразователи частоты INSTART мощностью до 18,5 кВт (включительно) имеют встроенные тормозные модули. Для преобразователей частоты мощностью от 22 кВт и выше - внешнее подключение	<b>16 000</b> <b>20 500</b> <b>40 500</b> <b>85 500</b> по запросу
		50	15		
		100	30		
		300	100		
		450	150		
650	200				
<b>Тормозные резисторы</b>	400 Ом; 80 Вт 200 Ом; 160 Вт 600 Ом; 160 Вт 120 Ом; 250 Вт 400 Ом; 250 Вт 80 Ом; 400 Вт 250 Ом; 400 Вт 150 Ом; 600 Вт 100 Ом; 1000 Вт 75 Ом; 1200 Вт 50 Ом; 2000 Вт 15 Ом; 2000 Вт 40 Ом; 2500 Вт 50 Ом; 3000 Вт 12 Ом; 3000 Вт 10 Ом; 3000 Вт 5 Ом; 3000 Вт	Соппротивление, Ом	Мощность, Вт	Керамическая модель Класс защиты IP00	<b>600</b> <b>800</b> <b>800</b> <b>1 250</b> <b>1 250</b> <b>1 300</b> <b>1 300</b> <b>1 500</b> <b>2 000</b> <b>3 000</b> <b>3 300</b> <b>3 300</b> <b>4 500</b> <b>5 400</b> <b>5 400</b> <b>5 400</b>
		400	80		
		200	160		
		600	160		
		120	250		
		400	250		
		80	400		
		250	400		
		150	600		
		100	1000		
		75	1200		
		50	2000		
		15	2000		
		40	2500		
		50	3000		
		12	3000		
		10	3000		
5	3000				