

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 МСІ

| Наименование | Модель | Совместимость/Описание | СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 20% |
|---|----------|--|------------------------------|
| Панель управления | МСІ-КР | Совместимость с моделями до 22 кВт (по режиму G) | 1 200 |
| | МСІ-КР-В | Совместимость с моделями от 30 кВт (по режиму G) | 2 000 |
| Удлинительный кабель для панели МСІ-КР | МСІ-ЕС | 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 МСІ-КР-В | МСІ-ЕС-В | 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 МСІ-КР Включает в себя монтажную рамку для панели и удлинительный кабель различной длины | МСІ-МК | 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 МСІ-КР-В Включает в себя монтажную рамку для панели и удлинительный кабель различной длины | МСІ-МК-В | 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 <small>Новинка</small> | 0.75 | 2.3 | - | - | 16 100 |
| FCI-G1.5-4B <small>Новинка</small> | 1.5 | 3.7 | - | - | 16 300 |
| FCI-G2.2-4B <small>Новинка</small> | 2.2 | 5.1 | - | - | 17 800 |
| FCI-G4.0/P5.5-4B | 4 | 8.8 | 5.5 | 13 | 19 400 |
| FCI-G5.5-4B | 5.5 | 13 | - | - | 23 300 |
| FCI-G5.5/P7.5-4B | 5.5 | 13 | 7.5 | 17 | 27 800 |
| FCI-G7.5/P11-4B | 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 | 733 200 |
| FCI-G250/P280-4F | 250 | 480 | 280 | 540 | 733 000 |
| FCI-G280/P315-4F | 280 | 540 | 315 | 600 | 887 800 |
| 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 |
| | 180 Ом; 600 Вт | 180 | 600 | 1 800 |
| | 100 Ом; 1000 Вт | 100 | 1000 | 2 300 |
| | 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 |
| 11 Ом; 3000 Вт | 11 | 3000 | 6 300 | |
| 10 Ом; 3000 Вт | 10 | 3000 | 6 300 | |
| 5 Ом; 3000 Вт | 5 | 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 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 | 3 500 |
| FCI-PG2 | Плата расширения для энкодера с коммутацией UVW Поддерживает дифференциальный входной сигнал А, В, Z, U, V, W без разделения по частотам Макс. скорость: 100 кГц Напряжение питания энкодера: 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 А, В, 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 | 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 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, останом 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, останом 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 зелёной Пуск 1НО, кнопкой красной Стоп 1НЗ+1НО. Предназначен для управления пуском и останом 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, останом 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 |