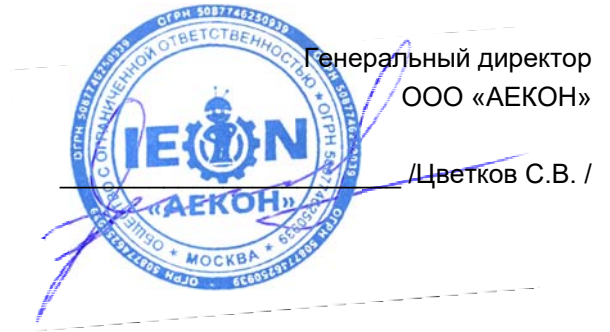


УТВЕРЖДАЮ






# Прейскурант Продукция АЕКОН

Версия документа:	1
Дата документа:	14.01.2019
Ревизия, номер:	07
Количество листов	21

## Оглавление:

<b>1. Универсальные контроллеры</b> .....	3
<b>2. Технологическое ПО</b> .....	4
2.1 IEVENT - Приточно-вытяжные установки .....	4
2.2 IEFAN - Вытяжные установки .....	5
2.3 IEPUMP - Насосная станция / отопительный контур / контур холодоснабжения .....	6
2.4 IEHWS - Система ГВС с емкостным нагревателем .....	7
2.5 IECOOL - Сухие охладители и конденсаторы .....	8
2.6 IERELAY - Программируемое логическое реле .....	9
<b>3. Modbus модули ввода-вывода</b> .....	10
<b>4. Датчики температуры</b> .....	11
<b>5. Реле</b> .....	12
<b>6. Датчики влажности</b> .....	13
<b>7. Приводы воздушных клапанов</b> .....	14
7.1 С возвратной пружиной, Открыто/Закрыто, ≈230В .....	14
7.2 С возвратной пружиной, Пропорциональные, ≅24В .....	15
7.3 Без возвратной пружины, Открыто/Закрыто, ≈230В .....	16
7.4 Без возвратной пружины, Пропорциональные, ≅24В .....	17
<b>8. Датчики давления</b> .....	18
<b>9. Конвертеры сигналов</b> .....	19
<b>10. Регулятор мощности электрокалорифера</b> .....	20
<b>11. Гильзы для погружных датчиков температуры</b> .....	21

## 1. Универсальные контроллеры

Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (20%), руб.
	<p><b>CPMS-XXA604X-BXX-B</b></p>	<p>Универсальный свободнопрограммируемый контроллер со встроенным терминалом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 универсальных входов: NTC10, NTC50, Pt1000, 0...10Vdc, 0...20mA, 0...655kOm, On/Off;</li> <li>• 6 аналоговых выходов 0...10Vdc</li> <li>• 4 релейных выхода 8А, 250В</li> <li>• 2 порта RS485 Modbus RTU</li> <li>• Порт LAN Ethernet, Modbus TCP</li> <li>• Часы реального времени</li> <li>• SD карта</li> <li>• Графический терминал 128x64 точек, 7 кнопок</li> <li>• Питание 18...30 Vdc</li> <li>• Размеры 4 DIN (70 мм.)</li> </ul>	<p><b>13 949,00</b></p>
	<p><b>CPMS-XXA604X-XXX-B</b></p>	<p>Универсальный свободнопрограммируемый контроллер без терминала пользователя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 универсальных входов: NTC10, NTC50, Pt1000, 0...10Vdc, 0...20mA, 0...655kOm, On/Off;</li> <li>• 6 аналоговых выходов 0...10Vdc</li> <li>• 4 релейных выхода 8А, 250В</li> <li>• 2 порта RS485 Modbus RTU</li> <li>• Порт LAN Ethernet, Modbus TCP</li> <li>• Часы реального времени</li> <li>• SD карта</li> <li>• Питание 18...30 Vdc</li> <li>• Размеры 4 DIN (70 мм.)</li> </ul>	<p><b>11 174,00</b></p>
	<p><b>CPMS-PXA604X-BXX-B</b></p>	<p><b>Начало продаж Апрель 2019 г.</b>                      Универсальный свободнопрограммируемый контроллер со встроенным терминалом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 универсальных входов: NTC10, NTC50, Pt1000, 0...10Vdc, 0...20mA, 0...655kOm, On/Off;</li> <li>• 6 аналоговых выходов 0...10Vdc</li> <li>• 4 релейных выхода 8А, 250В</li> <li>• 2 порта RS485 Modbus RTU</li> <li>• Порт LAN Ethernet, Modbus TCP</li> <li>• Часы реального времени</li> <li>• SD карта</li> <li>• Графический терминал 128x64 точек, 7 кнопок</li> <li>• Питание 18...30 Vdc</li> <li>• Размеры (96x72x59 мм.)</li> </ul>	<p><b>17 967,00</b></p>

**Примечание:**

- Контроллеры поставляются с загруженным технологическим ПО – IERELAY
- Для использования другого технологического ПО (IEVENT, IEPUMP, IEFAN и т.д.) необходимо загрузить его в контроллер. После окончания тестового периода необходимо приобрести лицензию.
- Срок тестовой эксплуатации ПО составляет 3 месяца, в период опробования ограничений функционала нет.

## 2. Технологическое ПО

### 2.1 IEVENT - Приточно-вытяжные установки

Фото	Артикул	Описание	Цена без НДС, руб.
	IEVENT V01	<p>Управление сложными приточно-вытяжными установками в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Температура наружного воздуха</li> <li>• Заслонка приточного воздуха</li> <li>• 3 фильтра приточного воздуха</li> <li>• HTG0 – предподогрев</li> <li>• REC – рекуператор</li> <li>• HTG1 – основной калорифер</li> <li>• CLG – охладитель</li> <li>• HUM – увлажнитель</li> <li>• HTG2 – второй подогрев</li> <li>• Рабочий/резервный вентиляторы</li> <li>• Температура приточного воздуха</li> <li>• Влажность приточного воздуха</li> <li>• Температура в помещении</li> <li>• Влажность в помещении</li> <li>• Вытяжной фильтр 1</li> <li>• Вытяжной вентилятор 1</li> <li>• Вытяжная заслонка 1</li> <li>• HTG3 – нагреватель вытяжки1</li> <li>• Вытяжной фильтр 2</li> <li>• Вытяжной вентилятор 2</li> <li>• Вытяжная заслонка 2</li> <li>• HTG4 – нагреватель вытяжки2</li> <li>• Контроль температуры в шкафу</li> <li>• Управление охлаждением шкафа</li> <li>• Управление подогревом шкафа</li> </ul> <p><i>Полные функциональные возможности см. документацию</i></p>	26 833,00
	IEVENT V10	<p>Управление простыми приточно-вытяжными установками в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Температура наружного воздуха</li> <li>• Заслонка приточного воздуха</li> <li>• фильтр приточного воздуха</li> <li>• REC – рекуператор</li> <li>• HTG1 – основной калорифер</li> <li>• CLG – охладитель</li> <li>• Приточный вентилятор</li> <li>• Температура приточного воздуха</li> <li>• Температура в помещении</li> <li>• Вытяжной фильтр</li> <li>• Вытяжной вентилятор</li> <li>• Вытяжная заслонка (сблокирована с приточной)</li> </ul> <p><i>Полные функциональные возможности см. документацию</i></p>	7 453,00

#### Примечание:

- НДС не облагается согласно пп.26 п.2 ст. 149 НК РФ (передача исключительных и прав на использование (неисключительных прав))
- Технологическое ПО имеет бесплатный 3-х месячный срок для опробования.
- Стоимость ПО применима только для самостоятельной установки и параметризации
- Стоимость ПО не применима для программного обеспечения ПСМ. Стоимость ПО ПСМ рассчитывается с помощью программы IECON Select
- Подключение к диспетчеризации – Modbus RTU RS485 и Modbus TCP
- Совместимо со всеми версиями контроллеров СРМ-С

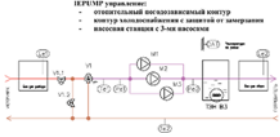
2.2 IEFAN - Вытяжные установки

Фото	Артикул	Описание	Цена без НДС, руб.
	<b>IEFAN V20</b>	Управление вытяжной установкой без резервирования в составе: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вентилятор с регулированием скорости</li> <li>• Фильтр</li> <li>• Заслонка с 2-мя концевыми выключателями</li> <li>• Подогрев заслонки с датчиком температуры</li> <li>• Контроль температуры в шкафу</li> <li>• Управление охлаждением шкафа</li> <li>• Управление подогревом шкафа</li> </ul> Полные функциональные возможности см. документацию	<b>3 353,00</b>
	<b>IEFAN V21</b>	Управление вытяжной установкой с резервированием в составе: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Температура вытяжного воздуха</li> <li>• Фильтр вентилятора 1</li> <li>• Вентилятор 1 с регулированием скорости</li> <li>• Заслонка вентилятора 1</li> <li>• Фильтр вентилятора 2</li> <li>• Вентилятор 2 с регулированием скорости</li> <li>• Заслонка вентилятора 2</li> <li>• Выход – состояние вентилятора 1</li> <li>• Выход состояние вентилятора 2</li> </ul> Полные функциональные возможности см. документацию	<b>7 040,00</b>

**Примечание:**

- НДС не облагается согласно пп.26 п.2 ст. 149 НК РФ (передача исключительных и прав на использование (неисключительных прав))
- Технологическое ПО имеет бесплатный 3-х месячный срок для опробования.
- Стоимость ПО применима только для самостоятельной установки и параметрирования
- Стоимость ПО не применима для программного обеспечения ПСМ. Стоимость ПО ПСМ рассчитывается с помощью программы IECON Select
- Подключение к диспетчеризации – Modbus RTU RS485 и Modbus TCP
- Совместимо со всеми версиями контроллеров СРМ-С

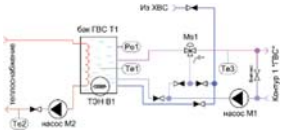
2.3 IEPUMP - Насосная станция / отопительный контур / контур холодоснабжения

Фото	Артикул	Описание	Цена без НДС, руб.
	<p><b>IEPUMP W01</b></p>	<p>Управление насосной станцией / отопительным контуром / контуром холодоснабжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• контроль уровня в баке разбора</li> <li>• регулирование температуры подачи в т.ч. погодозависимое</li> <li>• контроль давления на всасывании</li> <li>• контроль давления на нагнетании</li> <li>• управление 3-мя насосами в т.ч. с частотным регулированием</li> <li>• управление ТЭН-ом</li> <li>• контроль уровня в баке сбора</li> <li>• регулирование температуры обратки в т.ч. погодозависимое</li> </ul> <p><i>Полные функциональные возможности см. документацию</i></p>	<p><b>9 688,00</b></p>

**Примечание:**

- НДС не облагается согласно пп.26 п.2 ст. 149 НК РФ (передача исключительных и прав на использование (неисключительных прав))
- Технологическое ПО имеет бесплатный 3-х месячный срок для опробования.
- Стоимость ПО применима только для самостоятельной установки и параметризации
- Стоимость ПО не применима для программного обеспечения ПСМ. Стоимость ПО ПСМ рассчитывается с помощью программы IECON Select
- Подключение к диспетчеризации – Modbus RTU RS485 и Modbus TCP
- Совместимо со всеми версиями контроллеров СРМ-С

2.4 IEHWS - Система ГВС с емкостным нагревателем

Фото	Артикул	Описание	Цена без НДС, руб.
	<p><b>IEHWS H10</b></p>	<p>Управление системой ГВС с емкостным нагревателем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• управление греющим насосом</li> <li>• контроль температуры обратки</li> <li>• управление температурой в баке</li> <li>• контроль давления в баке</li> <li>• управление ТЭН-ми бака</li> <li>• регулирование температуры ГВС</li> <li>• управление насосом рециркуляции</li> </ul> <p>Полные функциональные возможности см. документацию</p>	<p><b>10 172,00</b></p>

**Примечание:**

- НДС не облагается согласно пп.26 п.2 ст. 149 НК РФ (передача исключительных и прав на использование (неисключительных прав))
- Технологическое ПО имеет бесплатный 3-х месячный срок для опробования.
- Стоимость ПО применима только для самостоятельной установки и параметрирования
- Стоимость ПО не применима для программного обеспечения ПСМ. Стоимость ПО ПСМ рассчитывается с помощью программы IECON Select
- Подключение к диспетчеризации – Modbus RTU RS485 и Modbus TCP
- Совместимо со всеми версиями контроллеров СРМ-С

2.5 IECOOL - Сухие охладители и конденсаторы

Фото	Артикул	Описание	Цена без НДС, руб.
	IECOOL C01	Управление сухими охладителями и конденсаторами: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 независимых контура регулирования до 10 вентиляторов в каждом</li> <li>• Контроль температуры или давления в каждом из контуров</li> <li>• Контроль наружной температуры</li> <li>• Управление запорными клапанами</li> <li>• Управление системой орошения.</li> <li>• Контроль температуры в шкафу</li> <li>• Управление охлаждением шкафа</li> <li>• Управление подогревом шкафа</li> </ul>	20 124,00
Полные функциональные возможности см. документацию			

**Примечание:**

- НДС не облагается согласно пп.26 п.2 ст. 149 НК РФ (передача исключительных и прав на использование (неисключительных прав))
- Технологическое ПО имеет бесплатный 3-х месячный срок для опробования.
- Стоимость ПО применима только для самостоятельной установки и параметрирования
- Стоимость ПО не применима для программного обеспечения ПСМ. Стоимость ПО ПСМ рассчитывается с помощью программы IECON Select
- Подключение к диспетчеризации – Modbus RTU RS485 и Modbus TCP
- Совместимо со всеми версиями контроллеров СРМ-С



2.6 IERELAY - Программируемое логическое реле

Фото	Артикул	Описание	Цена без НДС, руб.
	<b>IERELAY R01</b>	Программируемое логическое реле: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Считывание и обработка 10 универсальных входов</li> <li>• Управление 6 аналоговыми выходами</li> <li>• Управление 4 реле</li> <li>• 4 независимых PID регулятора</li> </ul> Полные функциональные возможности см. документацию	<b>бесплатно</b>

**Примечание:**

- НДС не облагается согласно пп.26 п.2 ст. 149 НК РФ (передача исключительных и прав на использование (неисключительных прав))
- Технологическое ПО имеет бесплатный 3-х месячный срок для опробования.
- Стоимость ПО применима только для самостоятельной установки и параметризации
- Стоимость ПО не применима для программного обеспечения ПСМ. Стоимость ПО ПСМ рассчитывается с помощью программы IECON Select
- Подключение к диспетчеризации – Modbus RTU RS485 и Modbus TCP
- Совместимо со всеми версиями контроллеров СРМ-С







### 3. Modbus модули ввода-вывода

Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (20%), руб.
	<p><b>EVMX-XXA604X-TCP-B</b></p>	<p>Модуль входов-выходов EBM-B:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 универсальных входов: NTC10, NTC50, Pt1000, 0...10Vdc, 0...20mA, 0...655kOm, On/Off;</li> <li>• 6 аналоговых выходов 0...10Vdc</li> <li>• 4 релейных выхода 8А, 250В</li> <li>• 2 порта RS485 Modbus RTU</li> <li>• Порт LAN Ethernet, Modbus TCP</li> <li>• Питание 18...30 Vdc</li> <li>• Размеры 4 DIN (70 мм.)</li> </ul>	<p><b>10 853,00</b></p>
	<p><b>EVMX-XXA604X-MOD-B</b></p>	<p>Модуль входов-выходов EBM-B:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 универсальных входов: NTC10, NTC50, Pt1000, 0...10Vdc, 0...20mA, 0...655kOm, On/Off;</li> <li>• 6 аналоговых выходов 0...10Vdc</li> <li>• 4 релейных выхода 8А, 250В</li> <li>• 2 порта RS485 Modbus RTU</li> <li>• Питание 18...30 Vdc</li> <li>• Размеры 4 DIN (70 мм.)</li> </ul>	<p><b>10 329,00</b></p>
	<p><b>EVMX-XX00A0X-MOD</b></p>	<p><b>Начало продаж Февраль 2019 г.</b>                      Модуль дискретных входов EBM-B:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 дискретных входа</li> <li>• порт RS485 Modbus RTU</li> <li>• Питание 18...30 Vdc</li> <li>• Размеры 2 DIN (35 мм.)</li> </ul>	<p><b>5 962,00</b></p>
	<p><b>EVMX-XX0004X-MOD</b></p>	<p><b>Начало продаж Февраль 2019 г.</b>                      Модуль релейных выходов EBM-B:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 релейных выхода 8А, ≈250В</li> <li>• порт RS485 Modbus RTU</li> <li>• Питание 18...30 Vdc</li> <li>• Размеры 2 DIN (35 мм.)</li> </ul>	<p><b>6 691,00</b></p>

**Примечание:**

- Модули **EVMX-XXA604X-TCP-B** и **EVMX-XXA604X-MOD-B** поставляются с технологическим ПО **IERELAY**



#### 4. Датчики температуры

Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (20%), руб.
	<b>DTSX-N50C150-T10</b>	Датчик температуры для воздуховода: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чувствительный элемент Pt1000, класс А</li> <li>• Диапазон измерения -50 ... +150°C</li> <li>• Длина зонда 300 мм., нержавеющая сталь</li> <li>• IP67</li> </ul>	<b>3 177,00</b>
	<b>FTSX-N50C150-T10</b>	Датчик температуры жидкости для напорных трубопроводов и емкостей: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чувствительный элемент Pt1000, класс А</li> <li>• Диапазон измерения -50 ... +150°C</li> <li>• Длина зонда 100 мм., нержавеющая сталь</li> <li>• Гильза, материал - нержавеющая сталь</li> </ul>	<b>3 287,00</b>
	<b>FTSS-N50C150-T10</b>	Датчик температуры жидкости для напорных трубопроводов и емкостей: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чувствительный элемент Pt1000, класс А</li> <li>• Диапазон измерения -50 ... +150°C</li> <li>• Длина зонда 100 мм., нержавеющая сталь</li> <li>• Гильза, материал - нержавеющая сталь</li> </ul>	<b>3 160,00</b>
	<b>ATSX-N50C150-T10</b>	Датчик температуры наружного воздуха: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чувствительный элемент Pt1000, класс А</li> <li>• Диапазон измерения -50 ... +150°C</li> <li>• Длина зонда 20 мм., материал - нержавеющая сталь</li> <li>• IP67</li> </ul>	<b>2 473,00</b>
	<b>RTSX-XN50C95-T10</b>	Датчик температуры воздуха в помещении <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чувствительный элемент Pt1000, класс А</li> <li>• Диапазон измерения -50 ... +95°C</li> <li>• IP30</li> </ul>	<b>1 860,00</b>
	<b>CTSX-N50C420-T10</b>	Бескорпусной датчик температуры <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чувствительный элемент Pt1000, класс А</li> <li>• Диапазон измерения -50 ... +420°C</li> <li>• IP68</li> </ul>	<b>1 015,00</b>

5. Реле





Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (20%), руб.
	<b>ADPR-X20P200-FCC</b>	Реле перепада давления (пресостат). Диапазон настройки 20 ... 200 Па	<b>1 751,00</b>
	<b>ADPR-X50P500-FCC</b>	Реле перепада давления (пресостат). Диапазон настройки 50 ... 500 Па	<b>1 751,00</b>
	<b>ADPR-XX02KP1-FCC</b>	Реле перепада давления (пресостат). Диапазон настройки 200 ... 1000 Па	<b>1 751,00</b>
	<b>FLRX-XXXX70MM-XNC</b>	Реле уровня жидкостей. НО / НЗ контакты Длина зонда 55 мм.	<b>2 466,00</b>
	<b>FLRX-XXX800MM-XNC</b>	Реле уровня жидкостей. НО / НЗ контакты Длина зонда 750 мм.	<b>5 053,00</b>

**6. Датчики влажности**




Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (20%), руб.
	<p><b>DHTS-XX0R100-C04</b></p>	<p>Датчик относительной влажности и температуры воздуха для воздуховода</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон измерения относительной влажности 0...100% rH</li> <li>• Диапазон измерения температуры 0 ...65°C</li> <li>• Температура - чувствительный элемент Pt1000, класс A</li> <li>• Длина зонда 300 мм., материал - нержавеющая сталь</li> <li>• IP67</li> </ul>	<p><b>8 307,00</b></p>
	<p><b>RHHS-XX0R100-C04</b></p>	<p>Датчик относительной влажности и температуры воздуха в помещении</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон измерения относительной влажности 0...100% rH</li> <li>• Диапазон измерения температуры 0 ...65°C</li> <li>• Температура - чувствительный элемент Pt1000, класс A</li> <li>• Длина зонда 300 мм., материал - нержавеющая сталь</li> <li>• IP30</li> </ul>	<p><b>6 510,00</b></p>

## 7. Приводы воздушных клапанов



### 7.1 С возвратной пружиной, Открыто/Закрыто, ≈230В

Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (20%), руб.
	<b>RASV-DXXXXX2-OC3-B</b>	Привод с возвратной пружиной, 2,5N, Открыто/Закрыто <ul style="list-style-type: none"> <li>• Момент: 2,5 Nm (до 0,5 м2)</li> <li>• Направление вращения: выбирается стороной установки</li> <li>• Напряжение питания: 230В</li> <li>• Класс защиты: IP54</li> </ul>	<b>7 370,00</b>
	<b>RASV-DXXXXX5-OC3-B</b>	Привод с возвратной пружиной, 5N, Открыто/Закрыто <ul style="list-style-type: none"> <li>• Момент: 5 Nm (до 1 м2)</li> <li>• Направление вращения: выбирается стороной установки</li> <li>• Размер оси клапана 11x11 / Ø15 мм.</li> <li>• Напряжение питания: 230В</li> <li>• Класс защиты: IP54</li> </ul>	<b>8 726,00</b>
	<b>RASV-DXXXXX10-OC3-B</b>	Привод с возвратной пружиной, 10N, Открыто/Закрыто <ul style="list-style-type: none"> <li>• Момент: 10 Nm (до 2 м2)</li> <li>• Направление вращения: выбирается стороной установки</li> <li>• Размер оси клапана 15x15 / Ø20 мм.</li> <li>• Напряжение питания: 230В</li> <li>• Класс защиты: IP54</li> </ul>	<b>10 047,00</b>
	<b>RASV-DXXXXX15-OC3-B</b>	Привод с возвратной пружиной, 10N, Открыто/Закрыто <ul style="list-style-type: none"> <li>• Момент: 15 Nm (до 3 м2)</li> <li>• Направление вращения выбирается стороной установки</li> <li>• Размер оси клапана 15x15 / Ø20 мм.</li> <li>• Напряжение питания: 230В</li> <li>• Класс защиты: IP54</li> </ul>	<b>11 968,00</b>

7.2 С возвратной пружиной, Пропорциональные,  $\cong 24В$





Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (20%), руб.
	<p><b>RASV-DXXXXX5-AV4-B</b></p>	<p>Привод с возвратной пружиной, 5N, пропорциональный:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Момент 5Nm (клапан до 1 м2)</li> <li>• Направление вращения: выбирается стороной установки</li> <li>• Реверсивный переключатель управляющего сигнала</li> <li>• Размер оси клапана 11x11 / <math>\varnothing 15</math> мм..</li> <li>• Напряжение питания: <math>\cong 24В</math></li> <li>• Управляющий сигнал: 0...10Vdc</li> <li>• Класс защиты: IP54</li> </ul>	<p><b>9 092,00</b></p>
	<p><b>RASV-DXXXXX10-AV4-B</b></p>	<p>Привод с возвратной пружиной, 10N, пропорциональный:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Момент 10Nm (клапан до 2 м2)</li> <li>• Направление вращения: выбирается стороной установки</li> <li>• Реверсивный переключатель управляющего сигнала</li> <li>• Размер оси клапана 15x15 / <math>\varnothing 20</math> мм.</li> <li>• Напряжение питания: <math>\cong 24В</math></li> <li>• Управляющий сигнал: 0...10Vdc</li> <li>• Класс защиты: IP54</li> </ul>	<p><b>13 871,00</b></p>
	<p><b>RASV-DXXXXX15-AV4-B</b></p>	<p>Привод с возвратной пружиной, 10N, пропорциональный:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Момент 15Nm (клапан до 2 м2)</li> <li>• Направление вращения: выбирается стороной установки</li> <li>• Реверсивный переключатель управляющего сигнала</li> <li>• Размер оси клапана 15x15 / <math>\varnothing 20</math> мм.</li> <li>• Напряжение питания: <math>\cong 24В</math></li> <li>• Управляющий сигнал: 0...10Vdc</li> <li>• Класс защиты: IP54</li> </ul>	<p><b>15 661,00</b></p>

7.3 Без возвратной пружины, Открыто/Закрыто, ≈230В


Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (20%), руб.
	<p><b>RAXV-DXXXXX5-OC3-B</b></p>	<p>Привод без возвратной пружины, 5N, открыто/закрыто:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Момент: 5 Nm (до 1 м2)</li> <li>• Направление вращения: переключаемое</li> <li>• Размер оси клапана 13x13 / Ø18 мм.</li> <li>• Напряжение питания: ≈230В</li> <li>• Класс защиты: IP54</li> </ul>	<p><b>7 836,00</b></p>
	<p><b>RAXV-DXXXXX10-OC3-B</b></p>	<p>Привод с возвратной пружиной, 10N, открыто/Закрыто:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Момент: 10 Nm (до 2 м2)</li> <li>• Направление вращения: выбирается стороной установки</li> <li>• Размер оси клапана 18x18 / Ø25 мм.</li> <li>• Напряжение питания: ≈230В</li> <li>• Класс защиты: IP54</li> </ul>	<p><b>9 004,00</b></p>
	<p><b>RAXV-DXXXXX20-OC3-B</b></p>	<p>Привод с возвратной пружиной, 20N, открыто/Закрыто:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Момент: 20 Nm (до 4 м2)</li> <li>• Направление вращения: выбирается стороной установки</li> <li>• Размер оси клапана 18x18 / Ø25 мм.</li> <li>• Напряжение питания: ≈230В</li> <li>• Класс защиты: IP54</li> </ul>	<p><b>10 682,00</b></p>




7.4 Без возвратной пружины, Пропорциональные,  $\approx 24\text{В}$

Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (20%), руб.
	<p><b>RAXV-DXXXXX2-AV4-B</b></p>	<p>Привод без возвратной пружины, 2,5N, пропорциональный:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Момент: 2,5 Nm (до 0,5 м2)</li> <li>• Направление вращения: переключаемое</li> <li>• Размер оси клапана 13x13 / <math>\varnothing 18</math> мм.</li> <li>• Напряжение питания: <math>\approx 24\text{В}</math></li> <li>• Управляющий сигнал: 0...10Vdc</li> <li>• Класс защиты: IP54</li> </ul>	<p><b>6 362,00</b></p>
	<p><b>RAXV-DXXXXX5-AV4-B</b></p>	<p>Привод без возвратной пружины, 5N, пропорциональный:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Момент: 5 Nm (до 1 м2)</li> <li>• Направление вращения: переключаемое</li> <li>• Размер оси клапана 13x13 / <math>\varnothing 18</math> мм.</li> <li>• Напряжение питания: <math>\approx 24\text{В}</math></li> <li>• Управляющий сигнал: 0...10Vdc</li> <li>• Класс защиты: IP54</li> </ul>	<p><b>8 141,00</b></p>
	<p><b>RAXV-DXXXXX10-AV4-B</b></p>	<p>Привод без возвратной пружины, 10N, пропорциональный:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Момент: 10 Nm (до 2 м2)</li> <li>• Направление вращения: переключаемое</li> <li>• Размер оси клапана 18x18 / <math>\varnothing 25</math> мм.</li> <li>• Напряжение питания: <math>\approx 24\text{В}</math></li> <li>• Управляющий сигнал: 0...10Vdc</li> <li>• Класс защиты: IP54</li> </ul>	<p><b>9 275,00</b></p>
	<p><b>RAXV-DXXXXX20-AV4-B</b></p>	<p>Привод без возвратной пружины, 20N, пропорциональный:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Момент: 20 Nm (до 4 м2)</li> <li>• Направление вращения: переключаемое</li> <li>• Размер оси клапана 18x18 / <math>\varnothing 25</math> мм.</li> <li>• Напряжение питания: <math>\approx 24\text{В}</math></li> <li>• Управляющий сигнал: 0...10Vdc</li> <li>• Класс защиты: IP54</li> </ul>	<p><b>11 231,00</b></p>

8. Датчики давления

Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (20%), руб.
	<p>FPSX-XXX0B10-C04-B</p>	<p>Датчик давления неагрессивных жидкостей и газов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон измерения 0 ... 16 Бар</li> <li>• Выходной сигнал 4...20 мА</li> <li>• Питание 8 ... 28 Vdc</li> <li>• IP 65</li> </ul>	<p>4 466,00</p>



### 9. Конвертеры сигналов

Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (20%), руб.
	<p><b>FPSX-XXX0B10-C04-B</b></p>	<p>Конвертер (преобразователь сигналов) 5xDI в AI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 дискретных входов</li> <li>• 1 аналоговый выход 1,10 ... 65,02 кОм</li> <li>• Питание 18 ... 28 Vdc</li> <li>• IP 20</li> </ul>	<p><b>5 414,00</b></p>

## 10. Регулятор мощности электрокалорифера

Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (20%), руб.
	W5-ZZ4V030-23C	Регулятор мощности электрокалорифера (ТЭН) - 30А	27 229,00
	W5-ZZ4V045-23C	Регулятор мощности электрокалорифера (ТЭН) - 45А	32 675,00
	W5-ZZ4V060-23C	Регулятор мощности электрокалорифера (ТЭН) - 60А	36 366,00
	W5-ZZ4V080-23C	Регулятор мощности электрокалорифера (ТЭН) - 80А	42 235,00
	W5-ZZ4V100-23C	Регулятор мощности электрокалорифера (ТЭН) - 100А	53 368,00
	W5-ZZ4V125-23C	Регулятор мощности электрокалорифера (ТЭН) - 125А	62 082,00
	W5-ZZ4V150-23C	Регулятор мощности электрокалорифера (ТЭН) - 150А	73 457,00
	W5-ZZ4V180-23C	Регулятор мощности электрокалорифера (ТЭН) - 180А	94 635,00
	W5-ZZ4V230-23C	Регулятор мощности электрокалорифера (ТЭН) - 230А	114 131,00
	W5-ZZ4V300-23C	Регулятор мощности электрокалорифера (ТЭН) - 300А	163 131,00
	W5-ZZ4V380-23C	Регулятор мощности электрокалорифера (ТЭН) - 380А	192 296,00
	W5-ZZ4V450-23C	Регулятор мощности электрокалорифера (ТЭН) - 450А	232 626,00
	W5-ZZ4V580-23C	Регулятор мощности электрокалорифера (ТЭН) - 580А	354 459,00
	W5-ZZ4V720-23C	Регулятор мощности электрокалорифера (ТЭН) - 720А	469 183,00

### 11. Гильзы для погружных датчиков температуры

Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (20%), руб.
	<p><b>ACSX-FTS50XX-TWL</b></p>	<p>Гильза для погружного датчика температуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Длина 50 мм.</li> <li>• Нержавеющая сталь</li> </ul>	<p><b>682,00</b></p>
	<p><b>ACSX-FTS100X-TWL</b></p>	<p>Гильза для погружного датчика температуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Длина 100 мм.</li> <li>• Нержавеющая сталь</li> </ul>	<p><b>758,00</b></p>