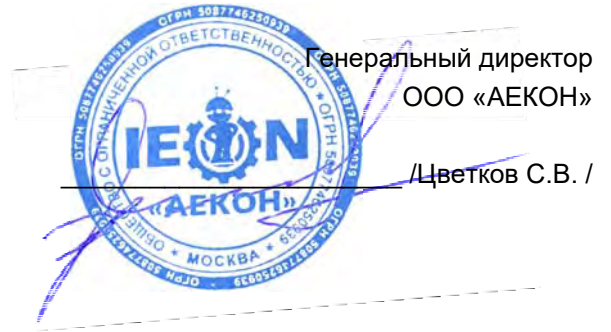


УТВЕРЖДАЮ





Прейскурант Продукция АЕКОН

Версия документа:	1
Дата документа:	28.08.2018
Ревизия, номер:	03
Количество листов	18

Оглавление:

1. Универсальные контроллеры	3
2. Технологическое ПО	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 IENWS - Система ГВС с емкостным нагревателем	7
2.5 IECOOL - Сухие охладители и конденсаторы	8
2.6 IERELAY - Программируемое логическое реле	9
3. Modbus модули ввода-вывода	10
4. Датчики температуры	11
5. Реле	12
6. Датчики влажности	13
7. Приводы воздушных клапанов	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
8. Датчики давления	18

1. Универсальные контроллеры

Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (18%), руб.
	<p>CPMS-XXA604X-BXX</p>	<p>Универсальный свободнопрограммируемый контроллер со встроенным терминалом:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 универсальных входов: NTC10, NTC50, Pt1000, 0...10Vdc, 0...20mA, 0...655kOm, On/Off; • 6 аналоговых выходов 0...10Vdc • 4 релейных выхода 8А, 250В • 2 порта RS485 Modbus RTU • Порт LAN Ethernet, Modbus TCP • Часы реального времени • SD карта • Графический терминал 128x64, 7 кнопок • Питание 18...30 Vdc • Размеры 4 DIN (70 мм.) 	<p>11 620,00</p>
	<p>CPMS-XXA604X-XXX</p>	<p>Универсальный свободнопрограммируемый контроллер со встроенным терминалом:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 универсальных входов: NTC10, NTC50, Pt1000, 0...10Vdc, 0...20mA, 0...655kOm, On/Off; • 6 аналоговых выходов 0...10Vdc • 4 релейных выхода 8А, 250В • 2 порта RS485 Modbus RTU • Порт LAN Ethernet, Modbus TCP • Часы реального времени • SD карта • Графический терминал 128x64, 7 кнопок • Питание 18...30 Vdc • Размеры 4 DIN (70 мм.) 	<p>9 226,00</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 и приобрести соответствующую 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"> • Температура наружного воздуха • Заслонка приточного воздуха • 3 фильтра приточного воздуха • HTG0 – предподогрев • REC – рекуператор • HTG1 – основной калорифер • CLG – охладитель • HUM – увлажнитель • HTG2 – второй подогрев • Рабочий/резервный вентиляторы • Температура приточного воздуха • Влажность приточного воздуха • Температура в помещении • Влажность в помещении • Вытяжной фильтр 1 • Вытяжной вентилятор 1 • Вытяжная заслонка 1 • HTG3 – нагреватель вытяжки1 • Вытяжной фильтр 2 • Вытяжной вентилятор 2 • Вытяжная заслонка 2 • HTG4 – нагреватель вытяжки2 • Контроль температуры в шкафу • Управление охлаждением шкафа • Управление подогревом шкафа <p><i>Полные функциональные возможности см. документацию</i></p>	25 714,00
	IEVENT V10	<p>Управление простыми приточно-вытяжными установками в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Температура наружного воздуха • Заслонка приточного воздуха • фильтр приточного воздуха • REC – рекуператор • HTG1 – основной калорифер • CLG – охладитель • Приточный вентилятор • Температура приточного воздуха • Температура в помещении • Вытяжной фильтр • Вытяжной вентилятор • Вытяжная заслонка (сблокирована с приточной) <p><i>Полные функциональные возможности см. документацию</i></p>	7 142,00

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.
	IEFAN V20	Управление вытяжной установкой без резервирования в составе: <ul style="list-style-type: none"> • Вентилятор с регулированием скорости • Фильтр • Заслонка с 2-мя концевыми выключателями • Подогрев заслонки с датчиком температуры • Контроль температуры в шкафу • Управление охлаждением шкафа • Управление подогревом шкафа Полные функциональные возможности см. документацию	3 213,00
	IEFAN V21	Управление вытяжной установкой с резервированием в составе: <ul style="list-style-type: none"> • Температура вытяжного воздуха • Фильтр вентилятора 1 • Вентилятор 1 с регулированием скорости • Заслонка вентилятора 1 • Фильтр вентилятора 2 • Вентилятор 2 с регулированием скорости • Заслонка вентилятора 2 • Выход – состояние вентилятора 1 • Выход состояние вентилятора 2 Полные функциональные возможности см. документацию	6 747,00

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 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.
	IEPUMP W01	Управление насосной станцией / отопительным контуром / контуром холодоснабжения в составе: <ul style="list-style-type: none"> • Бак разбора • Сборный бак • Аналоговое или дискретное регулирование температуры • Управление 3-мя насосами с регулированием скорости • Контроль давления всасывания • Контроль и регулирование давления нагнетания • Контроль и регулирование температуры подачи • Контроль и регулирование температуры обратки • Контроль температуры наружного воздуха 	9 284,00
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 CPM-C

2.4 IEHWS - Система ГВС с емкостным нагревателем

Фото	Артикул	Описание	Цена без НДС, руб.
	IEHWS H10	Управление системой ГВС с емкостным нагревателем: <ul style="list-style-type: none"> • Температура в баке • Давление в баке • Управление ТЭН-ом • Управление греющим насосом • Контроль температуры обратки теплоносителя • Управление насосом рециркуляции • Контроль и регулирование температуры ГВС 	9 748,00
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 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

2.5 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"> • 2 независимых контура регулирования до 10 вентиляторов в каждом • Контроль температуры или давления в каждом из контуров • Контроль наружной температуры • Управление запорными клапанами • Управление системой орошения. • Контроль температуры в шкафу • Управление охлаждением шкафа • Управление подогревом шкафа 	19 285,00
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 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




2.6 IERELAY - Программируемое логическое реле

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

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 (18%), руб.
	<p>EVMX-XXA604X-TCP</p>	<p>Модуль входов-выходов EBM-B:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 универсальных входов: NTC10, NTC50, Pt1000, 0...10Vdc, 0...20mA, 0...655kOm, On/Off; • 6 аналоговых выходов 0...10Vdc • 4 релейных выхода 8А, 250В • 2 порта RS485 Modbus RTU • Порт LAN Ethernet, Modbus TCP • Питание 18...30 Vdc • Размеры 4 DIN (70 мм.) 	<p>8 903,00</p>
	<p>EVMX-XXA604X-MOD</p>	<p>Модуль входов-выходов EBM-B:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 универсальных входов: NTC10, NTC50, Pt1000, 0...10Vdc, 0...20mA, 0...655kOm, On/Off; • 6 аналоговых выходов 0...10Vdc • 4 релейных выхода 8А, 250В • 2 порта RS485 Modbus RTU • Питание 18...30 Vdc • Размеры 4 DIN (70 мм.) 	<p>8 119,00</p>
	<p>EVMX-XX00A0X-MOD</p>	<p>Начало продаж Февраль 2019 г. Модуль дискретных входов EBM-B:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 дискретных входа • порт RS485 Modbus RTU • Питание 18...30 Vdc • Размеры 2 DIN (35 мм.) 	
	<p>EVMX-XX0004X-MOD</p>	<p>Начало продаж Февраль 2019 г. Модуль релейных выходов EBM-B:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 релейных выхода 8А, ≈250В • порт RS485 Modbus RTU • Питание 18...30 Vdc • Размеры 2 DIN (35 мм.) 	



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 (18%), руб.
	<p>DTSX-N50C150-T10</p>	<p>Датчик температуры для воздуховода:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Чувствительный элемент Pt1000, класс А • Диапазон измерения -50 ... +150°C • Длина зонда 300 мм., нержавеющая сталь • IP67 	<p>2 994,00</p>
	<p>FTSX-N50C150-T10</p>	<p>Датчик температуры жидкости для напорных трубопроводов и емкостей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Чувствительный элемент Pt1000, класс А • Диапазон измерения -50 ... +150°C • Длина зонда 100 мм., нержавеющая сталь • Гильза, материал - нержавеющая сталь 	<p>3 097,00</p>
	<p>FTSS-N50C150-T10</p>	<p>Датчик температуры жидкости для напорных трубопроводов и емкостей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Чувствительный элемент Pt1000, класс А • Диапазон измерения -50 ... +150°C • Длина зонда 100 мм., нержавеющая сталь • Гильза, материал - нержавеющая сталь 	<p>2 978,00</p>
	<p>ATSX-N50C150-T10</p>	<p>Датчик температуры наружного воздуха:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Чувствительный элемент Pt1000, класс А • Диапазон измерения -50 ... +150°C • Длина зонда 20 мм., материал - нержавеющая сталь • IP67 	<p>2 330,00</p>
	<p>RTSX-XN50C95-T10</p>	<p>Датчик температуры воздуха в помещении</p> <ul style="list-style-type: none"> • Чувствительный элемент Pt1000, класс А • Диапазон измерения -50 ... +95°C • IP30 	<p>2 753,00</p>

5. Реле





Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (18%), руб.
	ADPR-X20P200-FCC-B	Реле перепада давления (пресостат). Диапазон настройки 20 ... 200 Па	1 650,00
	ADPR-X50P500-FCC-B	Реле перепада давления (пресостат). Диапазон настройки 50 ... 500 Па	1 650,00
	ADPR-XX02KP1-FCC-B	Реле перепада давления (пресостат). Диапазон настройки 200 ... 1000 Па	1 650,00
	FLRX-XXXX70MM-XNC	Реле уровня жидкостей. НО / НЗ контакты Длина зонда 55 мм.	2 231,00
	FLRX-XXX800MM-XNC	Реле уровня жидкостей. НО / НЗ контакты Длина зонда 750 мм.	4 762,00

6. Датчики влажности




Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (18%), руб.
	<p>DHTS-XX0R100-C04</p>	<p>Датчик относительной влажности и температуры воздуха для воздуховода</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диапазон измерения относительной влажности 0...100% rH • Диапазон измерения температуры 0 ...65°C • Температура - чувствительный элемент Pt1000, класс A • Длина зонда 300 мм., материал - нержавеющая сталь • IP67 	<p>6 850,00</p>
	<p>RHHS-XX0R100-C04</p>	<p>Датчик относительной влажности и температуры воздуха в помещении</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диапазон измерения относительной влажности 0...100% rH • Диапазон измерения температуры 0 ...65°C • Температура - чувствительный элемент Pt1000, класс A • Длина зонда 300 мм., материал - нержавеющая сталь • IP30 	<p>5 368,00</p>

7. Приводы воздушных клапанов




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

Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (18%), руб.
	RASV-DXXXXX2-OC3-B	Привод с возвратной пружиной, 2,5N, Открыто/Закрыто <ul style="list-style-type: none"> • Момент: 2,5 Nm (до 0,5 м2) • Направление вращения: выбирается стороной установки • Напряжение питания: 230В • Класс защиты: IP54 	6 704,00
	RASV-DXXXXX5-OC3-B	Привод с возвратной пружиной, 5N, Открыто/Закрыто <ul style="list-style-type: none"> • Момент: 5 Nm (до 1 м2) • Направление вращения: выбирается стороной установки • Размер оси клапана 11x11 / Ø15 мм. • Напряжение питания: 230В • Класс защиты: IP54 	7 943,00
	RASV-DXXXXX10-OC3-B	Привод с возвратной пружиной, 10N, Открыто/Закрыто <ul style="list-style-type: none"> • Момент: 10 Nm (до 2 м2) • Направление вращения: выбирается стороной установки • Размер оси клапана 15x15 / Ø20 мм. • Напряжение питания: 230В • Класс защиты: IP54 	9 149,00
	RASV-DXXXXX15-OC3-B	Привод с возвратной пружиной, 10N, Открыто/Закрыто <ul style="list-style-type: none"> • Момент: 15 Nm (до 3 м2) • Направление вращения выбирается стороной установки • Размер оси клапана 15x15 / Ø20 мм. • Напряжение питания: 230В • Класс защиты: IP54 	10 903,00





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

Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (18%), руб.
	<p>RASV-DXXXXX5-AV4-B</p>	<p>Привод с возвратной пружиной, 5N, пропорциональный:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Момент 5Nm (клапан до 1 м2) • Направление вращения: выбирается стороной установки • Реверсивный переключатель управляющего сигнала • Размер оси клапана 11x11 / $\varnothing 15$ мм.. • Напряжение питания: $\cong 24В$ • Управляющий сигнал: 0...10Vdc • Класс защиты: IP54 	<p>6 704,00</p>
	<p>RASV-DXXXXX10-AV4-B</p>	<p>Привод с возвратной пружиной, 10N, пропорциональный:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Момент 10Nm (клапан до 2 м2) • Направление вращения: выбирается стороной установки • Реверсивный переключатель управляющего сигнала • Размер оси клапана 15x15 / $\varnothing 20$ мм. • Напряжение питания: $\cong 24В$ • Управляющий сигнал: 0...10Vdc • Класс защиты: IP54 	<p>12 641,00</p>
	<p>RASV-DXXXXX15-AV4-B</p>	<p>Привод с возвратной пружиной, 10N, пропорциональный:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Момент 15Nm (клапан до 2 м2) • Направление вращения: выбирается стороной установки • Реверсивный переключатель управляющего сигнала • Размер оси клапана 15x15 / $\varnothing 20$ мм. • Напряжение питания: $\cong 24В$ • Управляющий сигнал: 0...10Vdc • Класс защиты: IP54 	<p>14 276,00</p>


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

Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (18%), руб.
	<p>RAXV-DXXXXX5-OC3-B</p>	<p>Привод без возвратной пружины, 5N, открыто/закрыто:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Момент: 5 Nm (до 1 м2) • Направление вращения: переключаемое • Размер оси клапана 13x13 / Ø18 мм. • Напряжение питания: ≈230В • Класс защиты: IP54 	<p>7 130,00</p>
	<p>RAXV-DXXXXX10-OC3-B</p>	<p>Привод с возвратной пружиной, 10N, открыто/Закрыто:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Момент: 10 Nm (до 2 м2) • Направление вращения: выбирается стороной установки • Размер оси клапана 18x18 / Ø25 мм. • Напряжение питания: ≈230В • Класс защиты: IP54 	<p>8 197,00</p>
	<p>RAXV-DXXXXX20-OC3-B</p>	<p>Привод с возвратной пружиной, 20N, открыто/Закрыто:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Момент: 20 Nm (до 4 м2) • Направление вращения: выбирается стороной установки • Размер оси клапана 18x18 / Ø25 мм. • Напряжение питания: ≈230В • Класс защиты: IP54 	<p>9 729,00</p>

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

Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (18%), руб.
	<p>RAXV-DXXXXX2-AV4-B</p>	<p>Привод без возвратной пружины, 2,5N, пропорциональный:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Момент: 2,5 Nm (до 0,5 м2) • Направление вращения: переключаемое • Размер оси клапана 13x13 / $\varnothing 18$ мм. • Напряжение питания: $\approx 24\text{В}$ • Управляющий сигнал: 0...10Vdc • Класс защиты: IP54 	<p>5 784,00</p>
	<p>RAXV-DXXXXX5-AV4-B</p>	<p>Привод без возвратной пружины, 5N, пропорциональный:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Момент: 5 Nm (до 1 м2) • Направление вращения: переключаемое • Размер оси клапана 13x13 / $\varnothing 18$ мм. • Напряжение питания: $\approx 24\text{В}$ • Управляющий сигнал: 0...10Vdc • Класс защиты: IP54 	<p>7 410,00</p>
	<p>RAXV-DXXXXX10-AV4-B</p>	<p>Привод без возвратной пружины, 10N, пропорциональный:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Момент: 10 Nm (до 2 м2) • Направление вращения: переключаемое • Размер оси клапана 18x18 / $\varnothing 25$ мм. • Напряжение питания: $\approx 24\text{В}$ • Управляющий сигнал: 0...10Vdc • Класс защиты: IP54 	<p>8 445,00</p>
	<p>RAXV-DXXXXX20-AV4-B</p>	<p>Привод без возвратной пружины, 20N, пропорциональный:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Момент: 20 Nm (до 4 м2) • Направление вращения: переключаемое • Размер оси клапана 18x18 / $\varnothing 25$ мм. • Напряжение питания: $\approx 24\text{В}$ • Управляющий сигнал: 0...10Vdc • Класс защиты: IP54 	<p>10 231,00</p>

8. Датчики давления

Фото	Артикул	Описание	Цена вкл. НДС (18%), руб.
	<p>FPSX-XXX0B10-C04-B</p>	<p>Датчик давления неагрессивных жидкостей и газов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диапазон измерения 0 ... 16 Бар • Выходной сигнал 4...20 мА • Питание 8 ... 28 Vdc • IP 65 	<p>4 208,00</p>