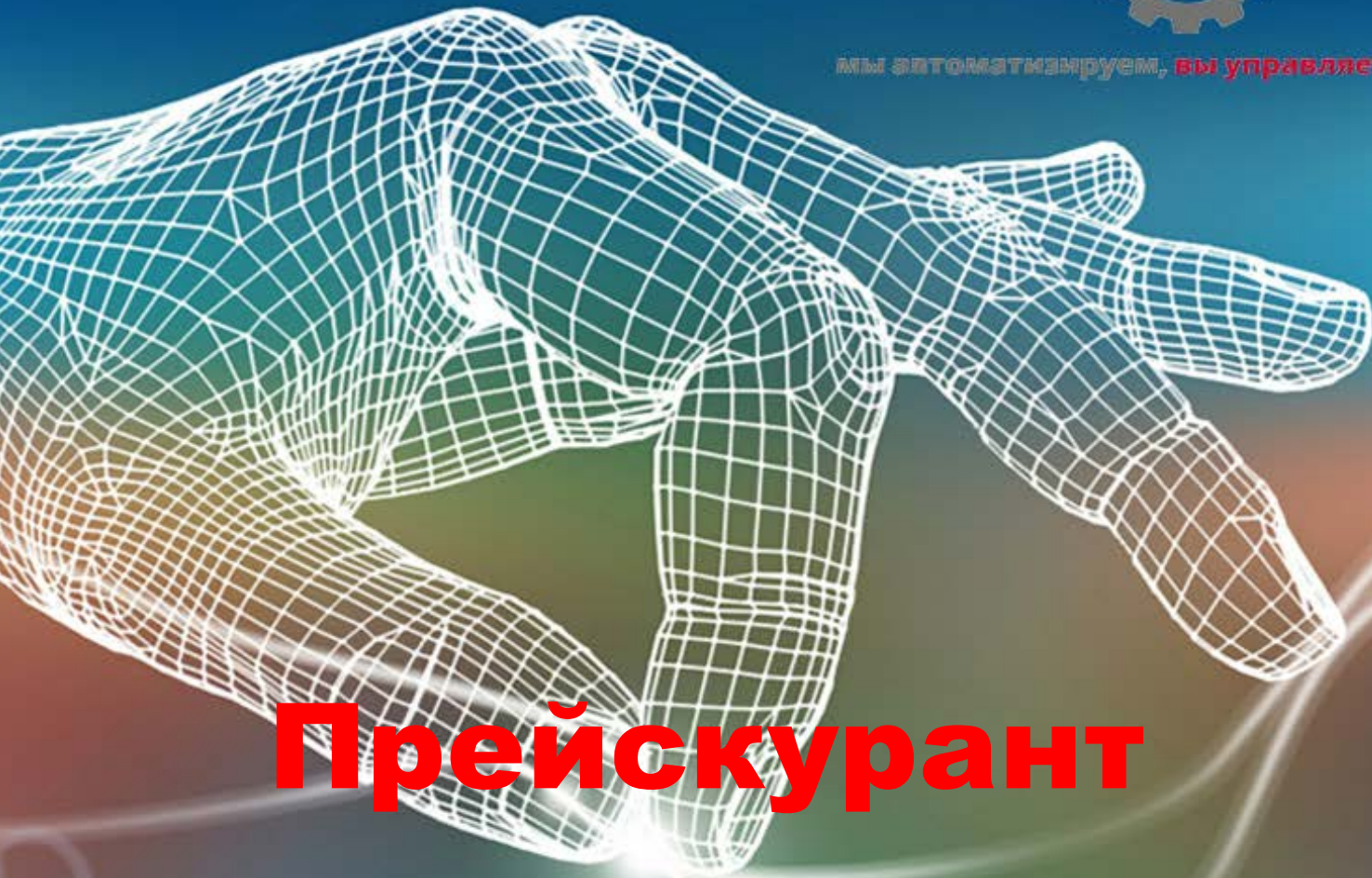


мы автоматизируем, вы управляете










# Прейскурант










## Содержание

|          |                              |          |
|----------|------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Реле</b>                  | <b>3</b> |
| <b>2</b> | <b>Датчики температурные</b> | <b>4</b> |
| <b>3</b> | <b>Датчики давления</b>      | <b>5</b> |
| <b>4</b> | <b>Датчики влажности</b>     | <b>6</b> |
| <b>5</b> | <b>Контроллеры</b>           | <b>7</b> |
| <b>6</b> | <b>Модули расширения</b>     | <b>8</b> |
| <b>7</b> | <b>Встроенное ПО</b>         | <b>9</b> |



## 1. Реле

| Фото   | Артикул<br>QR ссылка  | Описание  | Цена, руб.<br>вкл. НДС<br>(18%) |
|--|---|---|---------------------------------|
|   | <b>ADPR-X20P200-FCC-B</b><br>  | Реле перепада давления (пресостат).<br>Диапазон настройки 20 ... 200 Па   | <b>1 650,00</b>                 |
|  | <b>ADPR-X50P500-FCC-B</b><br>  | Реле перепада давления (пресостат).<br>Диапазон настройки 50 ... 500 Па   |                                 |
|  | <b>ADPR-XX02KP1-FCC-B</b><br>  | Реле перепада давления (пресостат).<br>Диапазон настройки 200 ... 1000 Па |                                 |
|  | <b>FLRX-XXXX70MM-XNC</b><br>  | Реле уровня жидкостей. НО / НЗ контакты<br>Длина зонда 55 мм.             | <b>2 324,00</b>                 |
|  | <b>FLRX-XXX800MM-XNC</b><br> | Реле уровня жидкостей. НО / НЗ контакты<br>Длина зонда 750 мм.            | <b>4 762,00</b>                 |

## 2. Датчики температурные

| Фото  | Артикул   | Описание  | Цена, руб. вкл. НДС (18%) |
|---|---|---|---------------------------|
|    | <p><b>DT SX-N50C150-T10</b></p>    | <p>Датчик температуры для воздуха</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чувствительный элемент Pt1000, класс A</li> <li>• Диапазон измерения -50 ... +150°C</li> <li>• Длина зонда 300 мм., материал - нержавеющая сталь</li> <li>• IP67</li> </ul>  | <b>2 994,00</b>           |
|  | <p><b>FT SX-N50C150-T10</b></p>  | <p>Датчик температуры жидкости для напорных трубопроводов и емкостей</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чувствительный элемент Pt1000, класс A</li> <li>• Диапазон измерения -50 ... +150°C</li> <li>• Длина зонда 100 мм., материал - нержавеющая сталь</li> <li>• Гильза, материал - нержавеющая сталь</li> <li>• IP67</li> </ul> | <b>3 097,00</b>           |
|   | <p><b>FT SS-N50C150-T10</b></p>  | <p>Датчик температуры жидкости для напорных трубопроводов и емкостей</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чувствительный элемент Pt1000, класс A</li> <li>• Диапазон измерения -50 ... +150°C</li> <li>• Длина зонда 50 мм., материал - нержавеющая сталь</li> <li>• Гильза, материал - нержавеющая сталь</li> <li>• IP67</li> </ul>  | <b>2 978,00</b>           |
|  | <p><b>AT SX-N50C150-T10</b></p>  | <p>Датчик температуры наружного воздуха</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чувствительный элемент Pt1000, класс A</li> <li>• Диапазон измерения -50 ... +150°C</li> <li>• Длина зонда 20 мм., материал - нержавеющая сталь</li> <li>• IP67</li> </ul>   | <b>2 330,00</b>           |
|  | <p><b>RT SX-XN50C95-T10</b></p>  | <p>Датчик температуры воздуха в помещении</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чувствительный элемент Pt1000, класс A</li> <li>• Диапазон измерения -50 ... +95°C</li> <li>• IP30</li> </ul>  | <b>1 753,00</b>           |





### 3. Датчики давления

| Фото  | Артикул  | Описание   | Цена, руб.<br>вкл. НДС<br>(18%) |
|---|--|--|---------------------------------|
|  | <b>FPSX-XXX0B10-C04-A</b><br> | Датчик давления не агрессивных жидкостей и газо<br>• Диапазон измерения 0 ... 16 Бар<br>• Выходной сигнал 4...20 мА<br>• Питание 8 ... 28 Vdc<br>• IP 65 | <b>4 208,00</b>                 |





## 4. Датчики влажности

| Фото   | Артикул                 | Описание   | Цена, руб.<br>вкл. НДС<br>(18%) |
|--|-------------------------|--|---------------------------------|
|   | <b>DHTS-XX0R100-C04</b> | <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><u>Полановое начало производства датчика - конец 2017 г.</u></b><br/><b><u>* Стоимость датчика предварительная</u></b></p> | <b>6 850,00*</b>                |
|  | <b>RHTS-XX0R100-C04</b> | <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><u>Полановое начало производства датчика - конец 2017 г.</u></b><br/><b><u>* Стоимость датчика предварительная</u></b></p>     | <b>5 368,00*</b>                |

## 5. Контроллеры



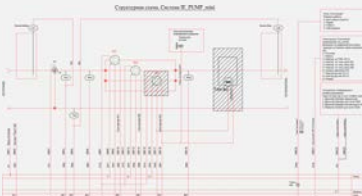
| Фото   | Артикул  | Описание   | Цена, руб.<br>вкл. НДС<br>(18%) |
|--|--|--|---------------------------------|
|   | <p><b>CPMS-XXA604X-BXX</b></p>    | <p>Центральный процессорный модуль CPM (логический контроллер)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 универсальный входов: NTC10, NTC50, Pt1000, 0...10Vdc, 0...20mA, 0...655kOm, On/Off</li> <li>• 6 аналоговых выхода 0...10Vdc</li> <li>• 4 релейных выходы 8A, 250В</li> <li>• 2 порта RS485, Modbus RTU</li> <li>• Порт LAN Ethernet, Modbus TCP</li> <li>• SD карта</li> <li>• Часы реального времени с независимым питанием</li> <li>• Графический терминал 128x64 точек с 4-мя кнопками</li> <li>• Питание 9...30 Vdc</li> <li>• Габаритные размеры 4 DIN модуля (70 мм.)</li> </ul> <p><b><u>Функциональные возможности CPM зависят от используемого встроенного программного обеспечения</u></b></p> | <p><b>11 620,00</b></p>         |
|  | <p><b>CPMS-XXA604X-XXX</b></p>  | <p>Центральный процессорный модуль CPM (логический контроллер)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 универсальный входов: NTC10, NTC50, Pt1000, 0...10Vdc, 0...20mA, 0...655kOm, On/Off</li> <li>• 6 аналоговых выхода 0...10Vdc</li> <li>• 4 релейных выходы 8A, 250В</li> <li>• 2 порта RS485, Modbus RTU</li> <li>• Порт LAN Ethernet, Modbus TCP</li> <li>• SD карта</li> <li>• Часы реального времени с независимым питанием</li> <li>• Питание 9...30 Vdc</li> <li>• Габаритные размеры 4 DIN модуля (70 мм.)</li> </ul> <p><b><u>Функциональные возможности CPM зависят от используемого встроенного программного обеспечения</u></b></p>  | <p><b>9 226,00</b></p>          |

## 6. Модули расширения

| Фото   | Артикул  | Описание   | Цена, руб.<br>вкл. НДС<br>(18%) |
|--|--|--|---------------------------------|
|   | <p><b>EBMX-XXA604X-TCP</b></p>  | <p>Модуль входов-выходов EBM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 универсальный входов: NTC10, NTC50, Pt1000, 0...10Vdc, 0...20mA, 0...655kOm, On/Off</li> <li>• 6 аналоговых выхода 0...10Vdc</li> <li>• 4 релейных выходы 8A, 250В</li> <li>• 2 порта RS485, Modbus RTU</li> <li>• Порт LAN Ethernet, Modbus TCP</li> <li>• Питание 9...30 Vdc</li> <li>• Габаритные размеры 4 DIN модуля (70 мм.)</li> </ul> <p><b><u>Функциональные возможности EBM зависят от используемого встроенного программного обеспечения</u></b></p> | <p><b>8 903,00</b></p>          |
|  | <p><b>EBMX-XXA604X-MOD</b></p>  | <p>Модуль входов-выходов EBM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 универсальный входов: NTC10, NTC50, Pt1000, 0...10Vdc, 0...20mA, 0...655kOm, On/Off</li> <li>• 6 аналоговых выхода 0...10Vdc</li> <li>• 4 релейных выходы 8A, 250В</li> <li>• 2 порта RS485, Modbus RTU</li> <li>• Питание 9...30 Vdc</li> <li>• Габаритные размеры 4 DIN модуля (70 мм.)</li> </ul> <p><b><u>Функциональные возможности EBM зависят от используемого встроенного программного обеспечения</u></b></p>  | <p><b>8 119,00</b></p>          |



## 7. Встроенное ПО

| Схема   | Артикул<br>QR ссылка  | Описание   |
|---|---|--|
|   | <b>IERELAY</b><br> | Программируемое логическое реле IERELAY <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4-е пользовательских программ с коммуникацией по Modbus RTU</li> <li>• 4-е ПИД регулятора</li> <li>• 20 пользовательских переменных</li> </ul>  |
|  | <b>IEVENT</b>   | Система управления приточно-вытяжной установкой <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 приточных, 2 вытяжных вентилятора в т.ч. с регулированием частоты</li> <li>• 3 калорифера (водяные, электрические, газовые)</li> <li>• охладитель (водяной, фреоновый)</li> <li>• увлажнитель (адиабатический, изотермический)</li> <li>• рекуперация (рециркуляция, ротационный, гликолевый, пластинчатый)</li> <li>• каскадное регулирование температуры в помещении (в вытяжном канале)</li> </ul> |
|  | <b>IEPUMP</b>   | Система управления насосными санциями или отопительным контуром с независимым регулированием <ul style="list-style-type: none"> <li>• циркуляционный контур с двумя насосами</li> <li>• контроль перепада давления</li> <li>• контроль давления нагнетания и всасывания</li> <li>• регулирование температуры подающего (обратного) теплоносителя в т.ч. по датчику наружной температуры</li> </ul>   |