ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.»
проектная документация на строительство

ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.»
Государственная лицензия №14015527 от 15.10.2014 г.

Заказчик: КГКП "Восточно-Казахстанский областной драматический театр" управления культуры, архивов и документации Восточно-Казахстанской области

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

# «Капитальный ремонт здания театра по ул.Тохтарова 47, в г.Усть-Каменогорск»

ТОМ 4.2

## «КНИГА ПРАЙС-ЛИСТОВ. АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВАРИАНТ»

г. Павлодар, 2019

+7(707)119-05-78
+7(7182)66-06-16
mail@ppicenter.kz
РК, г. Павлодар, ул. Суворова, 13, каб. 602

ТОО «Павлодарский
Проектный И.Ц.»
проектная документация на строительство

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

# «Капитальный ремонт здания театра по ул.Тохтарова 47, в г.Усть-Каменогорск»

ТОМ 4.2

## «КНИГА ПРАЙС-ЛИСТОВ. АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВАРИАНТ»

**Директор**

**ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц."** **Жауханов Ф.Б.**

**Главный**

**инженер проекта** **Нургожин Ж.М.**

г. Павлодар, 2019 г.

+7(707)119-05-78
+7(7182)66-06-16
mail@ppicenter.kz
РК, г. Павлодар, ул. Суворова, 13, каб. 602

Stronix
security systems

ТОО «Stronix»
РК, г. Алматы, пр.Сейфуллина, д.22, оф.5
Тел.: +7 (727) 327-12-30, 329-31-53
Мобильный.: +7 (707) 998-36-25, (-26)
www.stronix.kz, stronix@mail.ru

Дата: 20.07.2019 г.

ТОО «Stronix» рада приветствовать Вас и ,пользуясь случаем, мы выражаем Вам свою признательность за обращение к нам.

| № п.п | Наименование товара | Ед. Изм. | Кол-во | Сумма в тенге, с учетом НДС |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Модульная пожарная насосная установка | Шт. | 1 | 5 755 086 |
| 2 | Насосная станция противопожарного назначения | Шт. | 1 | 3 900 000 |
| 3 | Програмное обеспечение | Шт. | 1 | 523 000 |
| 4 | АРМ в сборе | Шт. | 1 | 325 000 |
| 5 | Генеральный занавес | Шт. | 1 | 2 165 000 |
| 5 | Ламбрекен с национальным рисунком | Шт. | 1 | 666 000 |
| 6 | Задник "маркиза" | Шт. | 1 | 965 000 |
| 7 | Кулиса в складку | Шт. | 1 | 133 000 |
| 8 | Падуга в складку | Шт. | 1 | 115 900 |
| 9 | Механическое оборудование для сцены | Шт. | 1 | 56 980 123 |
| 10 | Тепловая завеса | Шт. | 1 | 47 650 |
| 11 | Кондиционер | Шт. | 1 | 152 330 |

С уважением,

Генеральный директор

Иванейко В. В. _____

Тел. 8(727)2511476, 3271230.
Мобильный: 87079983626

# Прайс-лист

## 24 июля 2019

##########################################################################


| | |
|---|---|
| Распродажа | 1 |
| Видеонаблюдение | 2 |
| Охранно-пожарная сигнализация | 3 |
| Пожаротушение | 4 |
| Электропитание | 5 |
| Домофоны, СКУД | 6 |
| Кабели и провода | 7 |
| Локальные сети | 8 |
| Расходный материал | 9 |


**Казахстан, г. Павлодар, ул. Крупской, 76, оф 215.**
**Тел: +7 (7182) 55-99-44, 55-98-85, 55-93-30**
www.dozor.kz

| | | | |
|---|---|---|---|
| ***Программное обеспечение*** | | | |
| ***Объектовые АРМ*** | | | |
| Оперативная задача "Орион Про" исп. 20 + Сервер "Орион Про" + Администратор | | Комплект программного обеспечения "Орион Про". Оперативная задача "Орион Про" исп. 20 + Сервер "Орион Про" + Администратор Базы Данных "Орион Про". Программное обеспечение (одно ядро и один монитор) и ключ защиты. Обеспечивает работу с 20 устройствами ( из числа «Сигнал-20», «Сигнал-20П», «С2000-2», «С2000-4», «С2000-КДЛ», «С2000-СП1», «С2000-К», «С2000-КС», «С2000-БИ», «С2000-ИТ», «С2000-АСПТ», «С2000-КПБ»). Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой и видео наблюдением. Сервер системы Орион Про с ключом | *По запросу* |
| Оперативная задача "Орион Про" испл. 10 + Сервер "Орион Про" + АБД "Орион Про" | | Комплект программного обеспечения "Орион Про". Оперативная задача "Орион Про" исп. 10 + Сервер "Орион Про" + Администратор Базы Данных "Орион Про". Программное обеспечение (одно ядро и один монитор) и ключ защиты. Обеспечивает работу с 10 устройствами ( из числа «Сигнал-20», «Сигнал-20П», «С2000-2», «С2000-4», «С2000-КДЛ», «С2000-СП1», «С2000-К», «С2000-КС», «С2000-БИ», «С2000-ИТ», «С2000-АСПТ», «С2000-КПБ»). Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой и видео наблюдением. Сервер системы Орион Про с ключом | *По запросу* |
| Оперативная задача "Орион Про" испл. 1024 + Сервер "Орион Про" + Администратор | | Комплект программного обеспечения "Орион Про". Оперативная задача "Орион Про" исп. 1024 + Сервер "Орион Про" + Администратор Базы Данных "Орион Про". Программное обеспечение (одно ядро и один монитор) и ключ защиты. Обеспечивает работу с 1024 устройствами ( из числа «Сигнал-20», «Сигнал-20П», «С2000-2», «С2000-4», «С2000-КДЛ», «С2000-СП1», «С2000-К», «С2000-КС», «С2000-БИ», «С2000-ИТ», «С2000-АСПТ», «С2000-КПБ»). Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой и видео наблюдением. Сервер системы Орион Про с ключом | *По запросу* |
| Оперативная задача "Орион Про" испл. 127 + Сервер "Орион Про" + Администратор | | Комплект программного обеспечения "Орион Про". Оперативная задача "Орион Про" исп. 127 + Сервер "Орион Про" + Администратор Базы Данных "Орион Про". Программное обеспечение (одно ядро и один монитор) и ключ защиты. Обеспечивает работу с 127 устройствами ( из числа «Сигнал-20», «Сигнал-20П», «С2000-2», «С2000-4», «С2000-КДЛ», «С2000-СП1», «С2000-К», «С2000-КС», «С2000-БИ», «С2000-ИТ», «С2000-АСПТ», «С2000-КПБ»). Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой и видео наблюдением. Сервер системы Орион Про с ключом | *По запросу* |
| Оперативная задача "Орион Про" испл. 512 + Сервер "Орион Про" + Администратор | | Комплект программного обеспечения "Орион Про". Оперативная задача "Орион Про" исп. 512 + Сервер "Орион Про" + Администратор Базы Данных "Орион Про". Программное обеспечение (одно ядро и один монитор) и ключ защиты. Обеспечивает работу с 512 устройствами ( из числа «Сигнал-20», «Сигнал-20П», «С2000-2», «С2000-4», «С2000-КДЛ», «С2000-СП1», «С2000-К», «С2000-КС», «С2000-БИ», «С2000-ИТ», «С2000-АСПТ», «С2000-КПБ»). Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой и видео наблюдением. Сервер системы Орион Про с ключом | *По запросу* |
| Оперативная задача "Орион Про" исп. 4 + Сервер "Орион Про" + АБД "Орион Про" | | Комплект программного обеспечения "Орион Про". Оперативная задача "Орион Про" исп. 4 + Сервер "Орион Про" + Администратор Базы Данных "Орион Про". Программное обеспечение (одно ядро и один монитор) и ключ защиты. Обеспечивает работу с 4 устройствами ( из числа «Сигнал-20», «Сигнал-20П», «С2000-2», «С2000-4», «С2000-КДЛ», «С2000-СП1», «С2000-К», «С2000-КС», «С2000-БИ», «С2000-ИТ», «С2000-АСПТ», «С2000-КПБ»). Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой и видео наблюдением. Сервер системы Орион Про с ключом | 155 651 |
| Генератор отчетов "Орион Про" | | Отчеты по событиям и конфигурации объекта. | *По запросу* |
| Монитор "Орион Про" | | Рабочее место с функциями управления и отображения информации по сети | *По запросу* |
| Учет рабочего времени "Орион Про" | | Отчеты по рабочему времени сотрудников. | *По запросу* |
| ***Интеграция*** | | | |
| Модуль управления ИСБ "Орион" исп. 127 | | Программный модуль управления аппаратными средствами ИСБ «Орион» с ключом защиты. Прозволяет внешнему ПО управлять 127 устройствами (из числа «Сигнал-20», «Сигнал-20П», «С2000-2», «С2000-4», «С2000-КДЛ», «С2000-СП1», «С2000-К», «С2000-КС», «С2000-БИ», «С2000-ИТ», «С2000-АСПТ», «С2000-КПБ»). Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой (поставляется с ключом защиты). | *По запросу* |
| Модуль управления ИСБ "Орион" исп. 20 | | Программный модуль управления аппаратными средствами ИСБ «Орион» с ключом защиты. Прозволяет внешнему ПО управлять 20 устройствами (из числа «Сигнал-20», «Сигнал-20П», «С2000-2», «С2000-4», «С2000-КДЛ», «С2000-СП1», «С2000-К», «С2000-КС», «С2000-БИ», «С2000-ИТ», «С2000-АСПТ», «С2000-КПБ»). Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой (поставляется с ключом защиты). | *По запросу* |
| Модуль управления ИСБ "Орион" исп. 4 | | Программный модуль управления аппаратными средствами ИСБ «Орион» с ключом защиты. Прозволяет внешнему ПО управлять 4 устройствами (из числа «Сигнал-20», «Сигнал-20П», «С2000-2», «С2000-4», «С2000-КДЛ», «С2000-СП1», «С2000-К», «С2000-КС», «С2000-БИ», «С2000-ИТ», «С2000-АСПТ», «С2000-КПБ»). Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой (поставляется с ключом защиты). | *По запросу* |
| Модуль управления ИСБ "Орион" исп. 512 | | Программный модуль управления аппаратными средствами ИСБ «Орион» с ключом защиты. Прозволяет внешнему ПО управлять 127 устройствами (из числа «Сигнал-20», «Сигнал-20П», «С2000-2», «С2000-4», «С2000-КДЛ», «С2000-СП1», «С2000-К», «С2000-КС», «С2000-БИ», «С2000-ИТ», «С2000-АСПТ», «С2000-КПБ»). Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой (поставляется с ключом защиты). | *По запросу* |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Модуль управления ИСБ "Орион" исп.10 | | Программный модуль управления аппаратными средствами ИСБ «Орион» с ключом защиты. Позволяет внешнему ПО управлять 10 устройствами (из числа «Сигнал-20», «Сигнал-20П», «С2000-2», «С2000-4», «С2000-КДЛ», «С2000-СП1», «С2000-К», «С2000-КС», «С2000-БИ», «С2000-ИТ», «С2000-АСПТ», «С2000-КПБ»). Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой (поставляется с ключом защиты) | *По запросу* |
| ***Сетевые контроллеры*** | | | |
| С2000-М | | Является развитием пульта "С2000", сохраняя его функции и обладая при этом новыми возможностями, дополнительные возможности новый корпус с большим жидкокристаллическим индикатором, имеющим большую информативность (2 строки по 16 символов), имеются функциональные светодиодные индикаторы "ТРЕВОГА", "ПОЖАР", "НЕИСПРАВНОСТЬ", "АВАРИЯ", отображающие состояние объекта. | 43 500 |
| ***Преобразователи интерфейсов*** | | | |
| С2000-РПИ исп. 01 | | Радиоканальный повторитель интерфейсов (РПИ) RS-232/RS-485 с топологией "точка-точка", "звезда", "звезда с переприемом", внутренняя антенна | *По запросу* |
| ПИ-ГР | | Преобразователь интерфейсов RS-232 в RS-485 с гальванической развязкой, питание прибора от ПК через разъем клавиатуры, потребление 100 мА, диапазон рабочих температур -30°С +50°С. | *По запросу* |
| С2000-РПИ | | Радиоканальный повторитель интерфейса предназначен для работы в составе интегрированной системы охраны "ОРИОН", работает со всеми приборами и устройствами, имеющими интерфейс RS-485 или RS-232, но может также использоваться в составе других систем, использующих пакетную передачу данных.Расстояние между приборами в пределах прямой видимости, м:с внутренней антенной - до 500,с внешней антенной - до 600. | *По запросу* |
| USB-RS232 | | Преобразователь интерфейсов "USB-RS232" предназначен для преобразования сигналов интерфейса USB в сигналы последовательного интерфейса RS-232 с гальванической изоляцией | 5 703 |
| С2000-USB | | Преобразователь интерфейсов USB в RS-485 с гальванической развязкой предназначен для преобразования сигналов интерфейса USB ПК в сигналы двухпроводного магистрального интерфейса RS-485, потребление 100 мА, диапазон рабочих температур -30°С +50°С. | 10 113 |
| USB-RS485 | | Преобразователь интерфейсов "USB-RS485" предназначен для преобразования сигналов интерфейса USB в сигналы двухпроводного магистрального интерфейса RS-485 с гальванической изоляцией | 10 865 |
| С2000-Ethernet | | Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485 в Ethernet предназначен для использования в составе системы "Орион" и "Орион Про" для трансляции данных интерфейса RS-232/RS-485 в Ethernet и обратно, поддерживает 2 режима работы (прозрачный протоколонезависимый, с сохранением событий), 12 В/24 В, потребление 90 мА, диапазон рабочих температур -30°С +50°С. | 14 925 |
| С2000-ПИ | | Преобразователь/повторитель интерфейсов RS-232/RS-485, предназначен для работы в двух режимах: преобразования сигналов интерфейса RS-232 в сигналы двухпроводного магистрального интерфейса RS-485 или для удлинения и гальванической развязки линии интерфейса RS-485 с защитой от короткого замыкания, питание от ПК через разъем клавиатуры, напряжение 10-28 В, диапазон рабочих температур -40°С +45°С. | 21 338 |
| ***Блоки индикации и управления, клавиатуры*** | | | |
| С2000-БИ исп. 02 | | Блок индикации предназначен для работы в составе ИСО «Орион» совместно с пультом контроля и управления «С2000» («С2000М») и отображения с помощью встроенных индикаторов и звуковой сигнализации сообщений о событиях в 60 разделах системы., Управление разделами с помощью ключей Touch Memory | 43 500 |
| С2000-КС | | Пульт и клавиатура с светодиодными индикаторами на 20 охранных или пожарных зон. | 19 897 |
| С2000-БКИ | | Блок контроля и индикации - для отображения состояния и управления 60 разделами в составе интегрированной системы безопасности "Орион", возможность подключения считывателя ТМ для управления разделами, питание 10-28 В, потребление 200 мА. | 30 878 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| С2000-ИП исп. 03 | | Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый максимально-дифференциальный, питание от С2000-КДЛ. Тип извещателя: адресный, температура срабатывания, °С : 54…65 (А1), световая индикация: "Дежурный режим"; "Пожар", питание: по двухпроводной линии связи: 8-11В, ток потребления: 0,5 мА, габаритные размеры: 100х47 мм, степень защиты: IP41, диапазон рабочих температур°С: -30…+65, масса: не более 200 г. | 5 322 |
| ДИП-34А (04) | | Дымовой оптико-электронный пожарный извещатель, адресно-аналоговый со встроенным изолирующим блоком, питается по двухпроводной линии от "С2000-КДЛ", до 127 адресов | 6500 |
| С2000-СП2 исп.02 | | Адресный исполнительный блок. Питается от «С2000-КДЛ». Управление двумя устройствами с контролем выходов и цепей подключения исполнительных устройств. Питание исполнительных устройств - от внешнего источника от 10 до 28 В. | 10 696 |
| БРИЗ | | Блок разветвительно-изолирующий. Обеспечивает изоляцию короткозамкнутого участка двухпроводной линии связи контроллера С2000-КДЛ с последующим автоматическим восстановлением после устранения неисправности. | *По запросу* |
| БРИЗ исп.03 | | Блок разветвительно-изолирующий, встраеваемый в розетку адресных извещателей ДИП-34А-03, С2000-ИП-03. Обеспечивает изоляцию короткозамкнутого участка двухпроводной линии связи контроллера С2000-КДЛ с последующим автоматическим восстановлением после устранения неисправности. | 2780 |
| С2000-КДЛ-2И | | Контроллер двухпроводной линии с гальванической развязкой, адресный, до 127 подключаемых адресуемых устройств, потребление 70мА, диапазон рабочих температур -30°С +50°С. | 16 800 |
| С2000-ПИК | | Охранный объемый потолочный оптико-электронный адресный извещатель, высота установки от 2,5 до 5 м, от минус 30 до +50°С, питается по двухпроводной линии от "С2000-КДЛ", до 127 адресов . | *По запросу* |
| С2000-ПИК-СТ | | Охранный объемный потолочный и акустический адресный извещатель. Питается по двухпроводной линии от С2000-КДЛ. | *По запросу* |
| С2000-Пирон | | Охранный объемный оптико-электронный адресный извещатель для открытых площадок, дальность 12 м, от минус 40 до +50°С, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ». Защита от мелких животных - до 20 кг | *По запросу* |
| С2000-Пирон-Ш | | Охранный поверхностный оптико-электронный адресный извещатель для открытых площадок, дальность 12 м, от минус 40 до +50°С, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ». Защита от мелких животных - до 20 кг. | *По запросу* |
| С2000-СМК исп.01 | | Адресный магнитоконтактный охранный извещатель. Питание по двухпроводной линии от С2000-КДЛ. От минус 30 до +50□С. Длина под соединительных проводов - 1,5 м. | *По запросу* |
| С2000-СМК Эстет | | Адресный магнитоконтактный охранный извещатель для защиты металлических дверей. Питание по двухпроводной линии от С2000-КДЛ. До 127 адресов. От минус 30 до +50 С. | *По запросу* |
| С2000-СП4/220 | | Адресный блок для управления приводом (дымоудаления и т.п.) с рабочим напряжением 220 В. | *По запросу* |
| С2000-СП4/24 | | Адресный блок для управления приводом (дымоудаления и т.п.) с рабочим напряжением 24 В. | *По запросу* |

| | | | |
|---|---|---|---|
| С2000-АР8 | | Адресный расширитель (адресная метка) на 8 шлейфов, применяется с контроллером "С2000-КДЛ", потребление 4 мА. | 11 470 |
| С2000-КДЛ | | Контроллер двухпроводной линии связи, адресный, до 127 подключаемых адресуемых устройств, потребление 70мА, диапазон рабочих температур -30°С +50°С. | 16 800 |
| ***Адресно-пороговая подсистема на основе БПК"Сигнал-10"*** | | | |
| ДИП-34ПА-03 | | Дымовой оптико-электронный пожарный извещатель, адресный. До 10 извещателей в шлейфе Сигнал-10 | *По запросу* |
| ИПР 513-3ПАМ | | Извещатель пожарный ручной адресный. До 10 извещателей в шлейфе Сигнал-10. | *По запросу* |
| С2000-ИП-ПА-03 | | Извещатель пожарный тепловой адресный максимально-дифференциальный. До 10 извещателей в шлейфе Сигнал-10 | *По запросу* |
| ***Комплекс устройств для взрывоопасных объкетов*** | | | |
| С2000-БРШС-Ех | | Адресный блок расширения для С2000-КДЛ на 2 искробезопасных ШС, [Exia]IICX, IP65, -40…+55°С | *По запросу* |
| ***Приборы речевого оповещения*** | | | |
| Рупор-ДБ | | Базовый блок переговорного устройства с контролем линий связи. Позволяет подключить до 12 абонентских блоков "Рупор-ДТ". Питание 24 В, 200 мА. От + 1 до +55°С | *По запросу* |
| Рупор-ДТ | | Абонентский блок переговорного устройства. Применяется совместно с базовым блоком "Рупор-ДБ". От + 1 до +55°С | *По запросу* |
| Рупор (мет) | | Прибор речевого оповещения, два канала по 10 Вт, до 5 сообщений длительностью 38 с, управление по RS-485 или от реле. Питание от 220 В. Возможность установки аккумулятора 7 Ач. От минус 10 до +55°С. Количество каналов оповещения - 2 параллельных. Количество шлейфов сигнализации - 4 шт. | *По запросу* |
| Рупор (исп. 01) (пл) | | Прибор речевого оповещения, один канал 12 Вт, до 127 сообщений длительностью 80 с, управление по RS-485. Питание от 24В или аккумулятора 2,2 Ач. От минус 10 до +50°С. Включение прибора в режим передачи сигналов оповещения осуществляется по команде от сетевого контроллера системы "Орион" (АРМ "Орион", ПКУ "С2000М"). | 21 582 |
| ***Приборы управления пожаротушением*** | | | |
| Поток-3Н | | Прибор управления пожарный. Предназначен для управления оборудованием насосной станции спринклерного, дренчерного, пенного пожаротушения или пожарного водопровода. Количество контролируемых цепей - 18 | *По запросу* |
| Поток-БКИ | | Управление прибором Поток-3Н (вер. 1.05) и отображение состояний насосной станции | *По запросу* |
| С2000-ПТ | | Предназначен для работы в системе "Орион" совместно с приборами, входящими в ее состав,рассчитан на совместную работу с "С2000-АСПТ" и позволяет через пульт "С2000М" или компьютер получать сообщения с этих приборов и отображать на встроенных индикаторах и звуковом сигнализаторе состояние разделов, контролируемых ими, и управлять системой пожаротушения.Двухцветные индикаторы состояния разделов 50 шт. Одноцветные индикаторы принятия сообщений 8 шт; Напряжение питания 10,2 В – 28 В;Потребление тока в дежурном режиме200 мА; устройства, | *По запросу* |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ШКП 10 | | Шкаф контрольно-пусковой для автоматического и ручного управления асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором (насосы, вентиляторы, приводы исполнительных механизмов) мощностью до 10 кВт. | *По запросу* |
| ШКП 110 | | Шкаф контрольно-пусковой для автоматического и ручного управления асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором (насосы, вентиляторы, приводы исполнительных механизмов) мощностью до 110 кВт. | *По запросу* |
| ШКП 18 | | Шкаф контрольно-пусковой для автоматического и ручного управления асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором (насосы, вентиляторы, приводы исполнительных механизмов) мощностью до 18 кВт. | *По запросу* |
| ШКП 30 | | Шкаф контрольно-пусковой для автоматического и ручного управления асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором (насосы, вентиляторы, приводы исполнительных механизмов) мощностью до 30 кВт. | *По запросу* |
| ШКП 4 | | Шкаф контрольно-пусковой для автоматического и ручного управления асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором (насосы, вентиляторы, приводы исполнительных механизмов) мощностью до 4 кВт. | *По запросу* |
| ШКП 45 | | Шкаф контрольно-пусковой для автоматического и ручного управления асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором (насосы, вентиляторы, приводы исполнительных механизмов) мощностью до 45 кВт. | *По запросу* |
| ШКП 75 | | Шкаф контрольно-пусковой для автоматического и ручного управления асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором (насосы, вентиляторы, приводы исполнительных механизмов) мощностью до 75 кВт. | *По запросу* |
| С2000-АСПТ | | Прибор приемно-контрольный и управления порошковым, аэрозольным или газовым пожаротушением на одно направление, резервное питание от акб 4,5 А/ч, включение (отключение) режима автоматического запуска при помощи ключей ТМ, 12В/24В, диапазон рабочих температур - 0°С +55 °С. | 48 559 |
| ***Релейные блоки*** | | | |
| С2000-СП1 | | Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу (RS-485), 4 исполнительных реле с переключающими контактами, управление от пульта «С2000» или компьютера, 300 ВА, 2 А, потребляемый ток 140 мА, диапазон рабочих температур -30°С +50°С. Предназначен для работы в составе ИСО "Орион". | 12 710 |
| С2000-СП1 исп. 01 | | Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу (RS-485), 4 исполнительных реле с переключающими контактами, управление от пульта «С2000» или компьютера, 2500 ВА, 10 А, потребляемый ток 300 мА, диапазон рабочих температур -30°С +50°С. Предназначен для работы в составе ИСО "Орион". | 14 994 |
| С2000-КПБ | | Блок контрольно-пусковой с 6 исполнительными реле, управление от С2000-АСПТ, С2000 или АРМ "Орион" по интерфейсу RS-485, потребление от 25 до 130 мА, диапазон рабочих температур -30°С +50°С. | 19 820 |
| ***Приборы передачи извещений*** | | | |
| С2000-ИТ | | Информатор телефонный обеспечивает передачу сообщений от пульта "С2000" ("С2000М"), АРМ "Орион" или непосредственно от приборов системы "Орион " по телефонной сети на пульт централизованного наблюдения или голосовых сообщений на заданный номер (4 направления), программирование параметров по интерфейсу RS-485, потребление 100 мА, диапазон рабочих температур +1°С +40°С. | *По запросу* |
| С2000-ПП | | Преобразователь протокола RS-485 системы "Орион" в RS-485 Modbus-RTU(АЛЬТОНИКА). | *По запросу* |
| УО-4С исп. 02 | | Устройство оконечное, контроль 4-х шлейфов. Передача извещений по каналам сотовой связи GSM. Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, контроль 4 шлейфов, три исполнительных реле, вход Touch Memory ( управление взятием, снятием, доступом - до 16 ключей), выход к COM-порту (только для конфигурирования), встроенный GSM модуль и считыватель SIM-карты, передача SMS извещений по 5 телефонным номерам. Питание 12В. 60 мА. 150х103х35мм | 46 640 |