

**Предмет закупки, технические характеристики продукции:**

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Единица измерения	Количество
1	Блок БСЧ1 ЦКД.И.425323.008 или эквивалент	<b>НАЗНАЧЕНИЕ:</b> - организация доступа и охраны с использованием Proximity идентификаторов - использование в составе интегрированных систем. <b>ИСПОЛНЕНИЕ:</b> ЦКД.И.425323.008 <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b> Дистанция считывания - 50 мм; Длина линии связи интерфейса - до 100м; Напряжение питания - от 20 до 30 В; Потребляемая мощность - не более 1,2 Вт; Степень защиты корпуса - IP55.	ШТ	2
2	Блок БСЧ2 ЦКД.И.425323.007 или эквивалент	<b>НАЗНАЧЕНИЕ:</b> - организация доступа и охраны с использованием Proximity идентификаторов - использование в составе интегрированных систем. <b>ИСПОЛНЕНИЕ:</b> ЦКД.И.425323.007 <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b> Дистанция считывания - 50 мм; Длина линии связи интерфейса - до 100м; Напряжение питания - от 20 до 30 В; Потребляемая мощность - не более 1,2 Вт; Степень защиты корпуса - IP55.	ШТ	5
3	Блок БСЧ2.МТ ЦКД.И.425323.037 или эквивалент	<b>НАЗНАЧЕНИЕ:</b> Считывание идентификационных признаков со специальных пропусков, выполненных на основе PROXIMITY-карт формата Indala FlexISO W26 <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b> Время готовности после включения электропитания - до 30с; Дистанционное считывание информации с пропуска при его приближении к считывателю на расстояние не более 50 мм; Напряжение питания - от 20 до 30 В; Потребляемый ток - не более 100мА.	ШТ	1

4	Блок УВИ-С (считыватель РР-М03) ЦКДИ.467212.012 или эквивалент	Блок УВИ-С предназначен для ввода информации с карточки proximity (пропуска) и выдачи визуальной информации, регламентирующей процедуру входа в устройство автоматического контроля УАК-РТ2. ИСПОЛНЕНИЕ: ЦКДИ.467212.012.	ШТ	1
5	Блок УВИ-С (считыватель РР-М03) ЦКДИ.467212.012-01 или эквивалент	Блок УВИ-С предназначен для ввода информации с карточки proximity (пропуска) и выдачи визуальной информации, регламентирующей процедуру входа в устройство автоматического контроля УАК-РТ2. ИСПОЛНЕНИЕ: ЦКДИ.467212.012-01	ШТ	1
6	Концентратор датчиков КД40 ЦКДИ.468367.050 или эквивалент	Концентратор датчиков предназначен для работы в отапливаемых помещениях в диапазоне рабочих температур от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности 80% при температуре 25 °С. Контроль состояния (обрыв, замыкание, норма) до 16-и средств охранной сигнализации, имеющих контактный выход. Длина линий связи между КД40 и датчиком не более 500м. Контроль состояния (обрыв, замыкание) датчика вскрытия. Оптронная коммутация 8-и цепей управления с напряжением до 30В, тока до 0,3 А (управление дистанционным контролем). Коммутация 8-и внешних цепей управления контактами реле, током до 1 А (питание датчиков). Обмен информацией с концентратором центральным КЦ (КЦ-М2, КЦ-М6.1, КЦ-М6.2, КЦ-М6.8) по каналу RS-485. Питание КД40 от сети постоянного тока напряжением от 20 до 30 В. Мощность потребления не более 3 Вт. Совместимость с системой управления доступом и охранной сигнализацией (СУДОС) "Цирконий-М".	ШТ	5
7	Концентратор датчиков КД50 ЦКДИ.468367.051 или эквивалент	НАЗНАЧЕНИЕ: - управление техническими средствами обнаружения и доступом в охраняемую зону (помещение или группу помещений). ОСОБЕННОСТИ: - Контроль до 16-ти охранных средств. - Дистанционный контроль до 8-ми охранных средств. - Хранение локальной базы данных. - Датчик вскрытия. - Уличная установка. - Непрерывный режим работы. - Продолжительный срок службы. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: - Длина линий связи интерфейса - до 500 м. - Количество подключаемых исполнительных устройств - до 4. - Напряжение питания - от 20 до 30В. - Потребляемая мощность - не более 3 Вт. - Диапазон рабочих температур - от -40 до +50°С.	ШТ	2

8	Концентратор датчиков КД5М ЦКДИ.468367.030 или эквивалент	<p>НАЗНАЧЕНИЕ:</p> <p>Управление техническими средствами обнаружения (датчиками) и доступом в охраняемую зону (помещение или группу помещений).</p> <p>Исполнение: ЦКДИ.468367.030.</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <p>Длина линии связи магистрального канала RS-485, км.</p> <p>Оптронад коммутация внешних цепей управления:</p> <p>- управление дистанционным контролем средств обнаружения с напряжением до 30 В, током до 0,3 А - до 10 шт.;</p> <p>- управление дистанционным контролем средств обнаружения с напряжением до 30 В, током до 0,5 А - до 8 шт.</p> <p>Количество периферийных устройств, подключаемых к одному магистральному каналу RS-485 - до 60 шт.</p> <p>Напряжение питания - от 20 до 30 В.</p> <p>Потребляемый ток - не более 100 мА.</p>	ШТ	1
9	Пульт ПВИЗ ЦКДИ.468382.016 или эквивалент	<p>Пульт ввода информации входит в состав устройства автоматического контроля УАК-РТ2. Предназначен для ввода личного кода и параметров кисти руки и передачи в управляющую часть УАК, а также для отображения информации, регламентирующей процедуру прохода через УАК.</p>	ШТ	2
10	Терминал ввода информации ТВИ.Э ЦКДИ.468381.045 или эквивалент	<p>Терминал ввода информации предназначен для: управления процедурами прохода через шлюзы, кабины, турникеты; обмена информацией с центральной аппаратурой СУДОС «ЦИРКОНИЙ-М».</p> <p>Технические характеристики:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Программно-управляемый обмен данными с центральной аппаратурой СУДОС «ЦИРКОНИЙ-М» по магистральному каналу RS-485.</li> <li>2. Программно-управляемый обмен данными с периферийной аппаратурой СУДОС «ЦИРКОНИЙ-М» по локальному каналу RS-485.</li> <li>3. Ввод информации с клавиатуры. Количество кнопок на клавиатуре – 22.</li> <li>4. Вывод информации индикатором ЖК (далее - ЖКИ). Количество отображаемых знаков на ЖКИ – 160 (4 строки по 40 знаков).</li> <li>5. Управление процедурами прохода: автоматизированное; ручное.</li> <li>6. Изменение функциональных возможностей терминала - путём замены программного обеспечения.</li> <li>7. Сохранность данных номера (системного адреса) устройства в памяти при обрыве линий связи и отключении питания.</li> <li>8. Время готовности устройства после выключения электропитания должно быть не более 30 с.</li> <li>9. Питание терминала от сети постоянного тока напряжением от 20 до 30 В.</li> <li>10. Потребляемая мощность – не более 10 Вт.</li> </ol>	ШТ	4

11	Терминал кабины ТК1М ЦКДИ.468366.025 или эквивалент	<p>НАЗНАЧЕНИЕ:</p> <p>Организация санкционированного прохода лиц на территорию охраняемого объекта.</p> <p>Автоматическое управление шлюзовыми кабинами, турникетами и транспортными шлюзами.</p> <p>ИСПОЛНЕНИЕ : ЦКДИ.468366.025</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Длина линии связи интерфейса - до 100м;</li> <li>- Напряжение питания - от 20 до 30В;</li> <li>- Потребляемая мощность - не более 5 Вт.</li> </ul>	шт	1
----	---	--	----	---