ИСО 9001

Удаленное рабочее место «УРМ-ОРИОН исп.04»

Руководство по эксплуатации

АЦДР.466451.021 РЭ

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Назначение изделия

1.1.1 «УРМ-ОРИОН исп.04» АЦДР.466451.021 (в дальнейшем – УРМ или изделие) предназначено для организации автоматизированного рабочего места оператора или диспетчера в интегрированной системы охраны «Орион» (в дальнейшем ИСО «Орион»). УРМ с помощью предустановленного программного обеспечения из пакета программ АРМ «Орион Про» при условии активации соответствующих лицензий на сервере обеспечивает:

1) Мониторинг состояния приборов пожарной автоматики;
2) Мониторинг и управление элементами охранной сигнализации;
3) Отображение журнала событий;
4) Взаимодействие с сервером ИСО «Орион» для построения единых систем безопасности для территориально распределенных объектов;
5) Удаленное администрирование базы данных ИСО «Орион»;
6) Персональный учет рабочего времени в системе контроля доступа;
7) Формирование и получение отчетов по событиям.

1.1.2 УРМ является восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделием.

1.1.3 Конструкция УРМ не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

1.2 Технические характеристики

Таблица 1.2.1

№	Наименование характеристики	Значение
1.2.1	Процессор	Intel® Processors
1.2.2	Оперативная память RAM	8 Гб
1.2.3	Сетевой интерфейс RJ-45	2500 Мбит/сек
1.2.4	Твердотельный накопитель SSD	120 Гб
1.2.5	Интерфейс подключения мониторов	HDMI, Mini DisplayPort
1.2.6	Количество подключаемых мониторов	2х
1.2.7	Форм-фактор системного блока	Неттоп
1.2.8	Программное обеспечение	Монитор Орион Про, Администратор базы данных, Генератор отчетов, Учет рабочего времени - по лицензии на сервере
1.2.9	Напряжение питания	19 В постоянного тока
1.2.10	Потребляемая мощность	не более 65 Вт
1.2.11	Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	I
1.2.12	Диапазон рабочих температур	от плюс 10 до плюс 30 °С
1.2.13	Относительная влажность воздуха	75 %
1.2.14	Безопасность	Кенсингтонский замок
1.2.15	Масса системного блока	1,6 кг
1.2.16	Габаритные размеры системного блока (ширина х высота х глубина)	117 × 51 × 122 мм
1.2.17	Временной режим работы	круглосуточно
1.2.18	Средний срок службы	5 лет

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

1.3 Состав изделия

Комплект поставки УРМ соответствует Таблице 1.3.1.

Таблица 1.3.1

Наименование	Количество, шт.
Системный блок с установленным программным обеспечением	1
Руководство по эксплуатации АЦДР.466451.021 РЭ	1
Клавиатура	1
Компьютерная мышь	1
Блок питания	1
Кабель питания 220 В	1
Кабель подключения монитора HDMI-HDMI	1

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Программное обеспечение, разработанное ЗАО «НВП «Болид» РФ, является интеллектуальной собственностью компании и поставляется в предустановленном виде на УРМ с активацией лицензий в ключе защиты сервера.

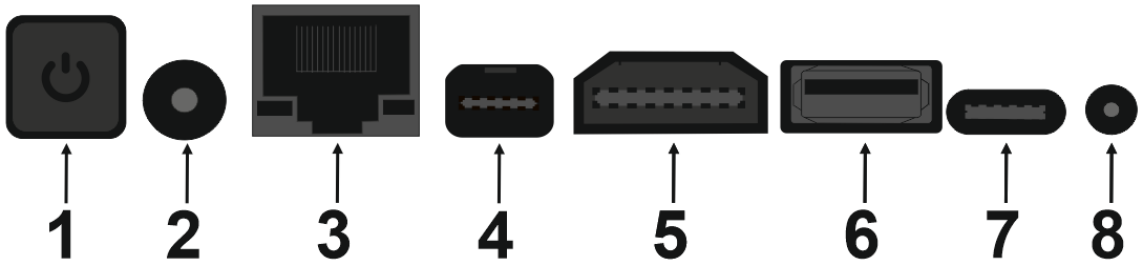
2.2 Конструкция системного блока представлена на рис.1*:

***Внешний вид и комплектация может отличаться**

Рисунок 1. Конструкция системного блока.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

2.3 Назначение элементов системного блока представлено на рис.2**:



**внешний вид и интерфейсы могут отличаться

Рисунок 2. Назначение элементов системного блока.

1. Кнопка включения питания;
2. Разъем блока питания;
3. Сетевой интерфейс RJ-45;
4. Видеоинтерфейс Mini DisplayPort;
5. Видеоинтерфейс HDMI;
6. Интерфейсы шины USB;
7. Интерфейсы USB Type-C;
8. Аудиоинтерфейс.

2.4 Компьютер должен монтироваться не ближе 1,5 метров от отопительной системы.

Внимание!
Компьютер и все оборудование, подключаемое к нему, должно быть заземлено. В розетке питания компьютера, обязательно должна присутствовать клемма заземления, подключенная к заземляющему контуру. Питание компьютера должно производиться по бесперебойной схеме питания и иметь резервный источник питания, рекомендуется использовать – **BOLID UPS-1000 или BOLID UPS-3001 с** аккумуляторными батареями серии BOLID АБ сроком службы 12 лет. Ознакомиться с моделями источников бесперебойного питания марки BOLID можно по ссылке: https://bolid.ru/production/reserve/ups/.

2.5 После транспортировки в условиях пониженных температур, первичное подключение УРМ проводится только после его пребывания в температурном режиме выше +15 °С, не менее 2 часов.

2.6 Подключите кабель питания к системному блоку из комплекта поставки в разъем питания 19В.

2.7 Подключение монитора осуществляется через видеоинтерфейсы HDMI, DisplayPort.

2.8 Подключение клавиатуры, мыши, осуществляется через интерфейсы USB.

2.9 Подключите сетевой кабель в сетевой интерфейс RJ-45.

2.10 Включение компьютера осуществляется с помощью нажатия кнопки POWER. После включения, загрузка компьютера происходит в течении 10-30 секунд.

2.11 Описание интерфейса предустановленного программного обеспечения «Монитор Орион Про», порядок подключения периферийного оборудования ИСО «Орион», формирования, хранения и администрирования Базы данных оборудования ИСО «Орион», организации удаленных компьютерных рабочих мест, приведены в руководстве по эксплуатации на пакет программ АРМ «Орион Про».

2.12 Порядок действий оператора охранной сигнализации приведены в руководстве оператора охранной сигнализации АРМ «Орион Про».

3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

3.1 Техническое обслуживание УРМ должно производиться лицами, имеющими опыт эксплуатации компьютерного оборудования, квалификационную группу по технике безопасности не ниже второй.

3.2 Техническое обслуживание УРМ производится по планово-предупредительной системе 1 раз в год.

Внимание!
Перед началом проведения технического обслуживания, убедитесь, что УРМ отключен от источника напряжения.

3.3 Проведение технического обслуживания изделия заключается в периодической чистке компонентов системного блока от пыли, при помощи пылесоса или сжатого воздуха.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

3.4 Рекомендуется проводить визуальную диагностику компонентов УРМ, на наличие вышедших из строя вентиляторов.

3.5 Нарушения правил о проведении своевременного технического обслуживания, может привести к более быстрому износу компонентов, потери стабильной работы, полному отказу работоспособности.

4 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

4.1 Текущий ремонт неисправного изделия производится на предприятии-изготовителе или в авторизированных ремонтных центрах. Отправка изделия для проведения текущего ремонта оформляется установленным порядком.

Внимание!
Оборудование должно передаваться для ремонта в собранном и чистом виде, в комплектации, предусмотренной технической документацией.
Претензии принимаются только при наличии приложенного рекламационного акта с описанием возникшей неисправности.

4.2 Выход изделия из строя в результате несоблюдения потребителем правил монтажа или эксплуатации не является основанием для рекламации и гарантийного ремонта.

4.3 Рекламации направлять по адресу:
ЗАО НВП «Болид», Россия, 141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, 4.
Тел.: +7 (495) 775-71-55, электронная почта: info@bolid.ru.

4.4 При затруднениях, возникших при эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техническую поддержку по телефону +7 (495) 775-71-55 или по электронной почте support@bolid.ru.

5 ХРАНЕНИЕ

5.1 В транспортной таре допускается хранение при температуре окружающего воздуха от минус 10 до плюс 60 °С и относительной влажности до 95 %.

5.2 В потребительской таре допускается хранение только в отапливаемых помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности до 80 %.

5.3 В помещениях, где хранится изделие, не должно быть щелочей, химически активных веществ, паров кислот, газов, способных вызывать коррозию.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

6.1 Транспортировка изделия допускается в транспортной таре при температуре окружающего воздуха от минус 10 до плюс 60 °С и относительной влажности до 95 %.

7 УТИЛИЗАЦИЯ

7.1 Компоненты изделия после окончания срока эксплуатации относятся к IV классу опасности (малоопасные отходы), поэтому утилизация компьютера производится специализируемой организацией, имеющей лицензию на осуществление этой деятельности.

7.2 В изделии могут находиться драгоценные металлы, содержание которых можно определить после списания и утилизации с привлечением организации, осуществляющей проведение таких работ в соответствии с законодательством РФ.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует работоспособность изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня продажи изделия.

9 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

9.1 Сведения о сертификации размещены на сайте http://bolid.ru в разделе «ПРОДУКЦИЯ» на странице «УРМ-ОРИОН исп.04».

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

10.1 «УРМ-ОРИОН исп.04» АЦДР.466451.021 зав. № _____, изготовлен, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ЗАО НВП «Болид».

Ответственный за приёмку и упаковывание

ОТК _____ _____
Ф.И.О. число, месяц, год

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru