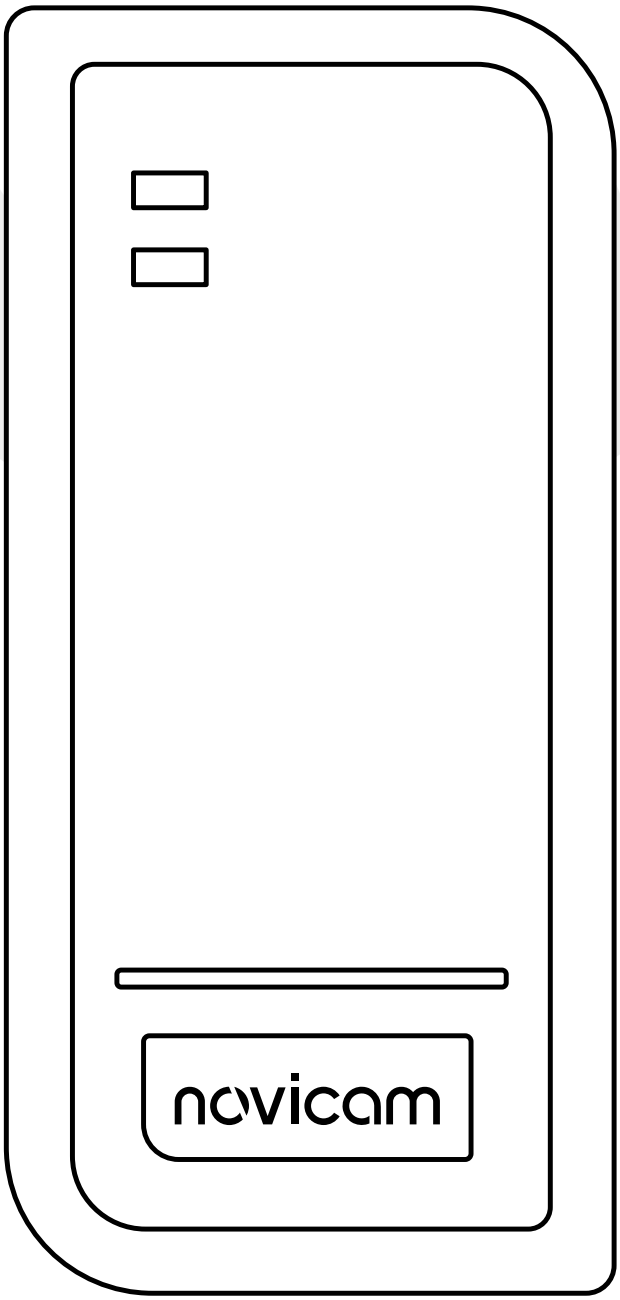
novicam

ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР

АВТОНОМНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

SE120W
SE120W WHITE



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

v.2.2

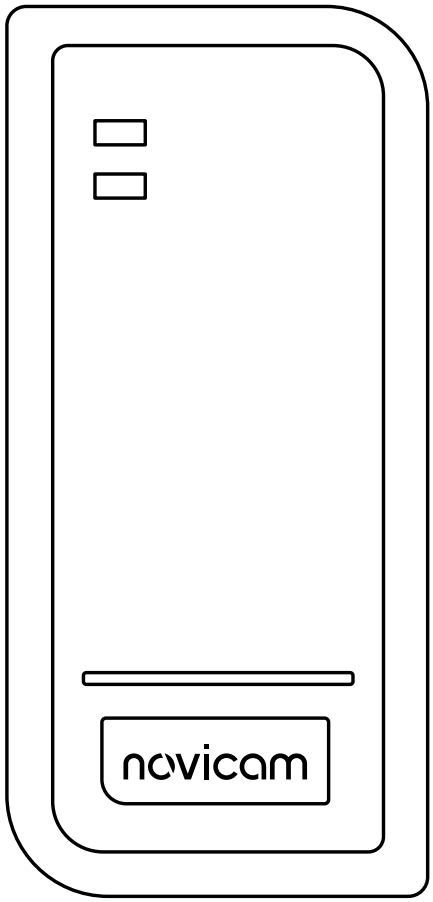
Настоящий документ содержит ознакомительную информацию, которая может быть изменена без предварительного уведомления для улучшения качества продукта.

ОПИСАНИЕ

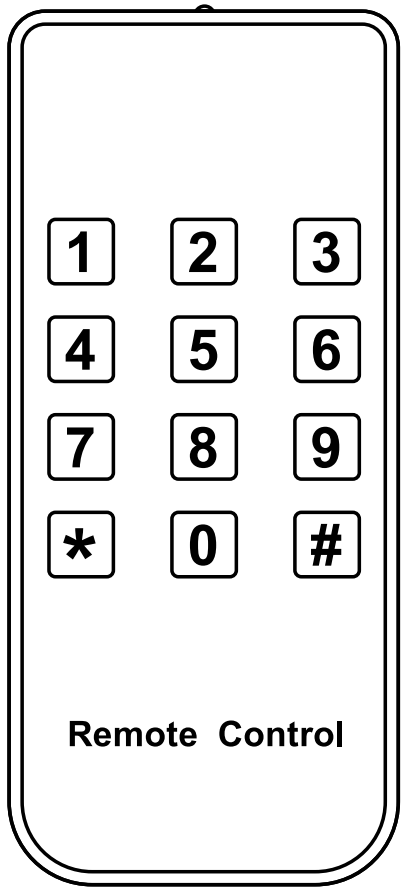
Всепогодный программируемый автономный контроллер со встроенным считывателем **Novicam SE120W** предназначен для идентификации карт EM-Marin и создания автономной системы контроля и управления доступом (СКУД) на 2000 пользователей.

Контроллер программируется с помощью специальных мастер-карт и кодов, вводимых с пульта дистанционного управления (ПДУ). Изделие имеет возможность подключения электромеханического или электромагнитного замков, а также кнопки выхода.

Novicam SE120W идеально подойдет для организации однодверной СКУД внутри или вне помещения.



Контроллер SE120W



ИК-пульт (ПДУ)

ОСОБЕННОСТИ

- Поддержка до 2000 пользователей
- Встроенный RFID считыватель EM-Marin
- Поддержка любого замка
- Программирование с помощью мастер-карт и пульта ДУ
- Функция предотвращения несанкционированного доступа
- Уличное исполнение IP66

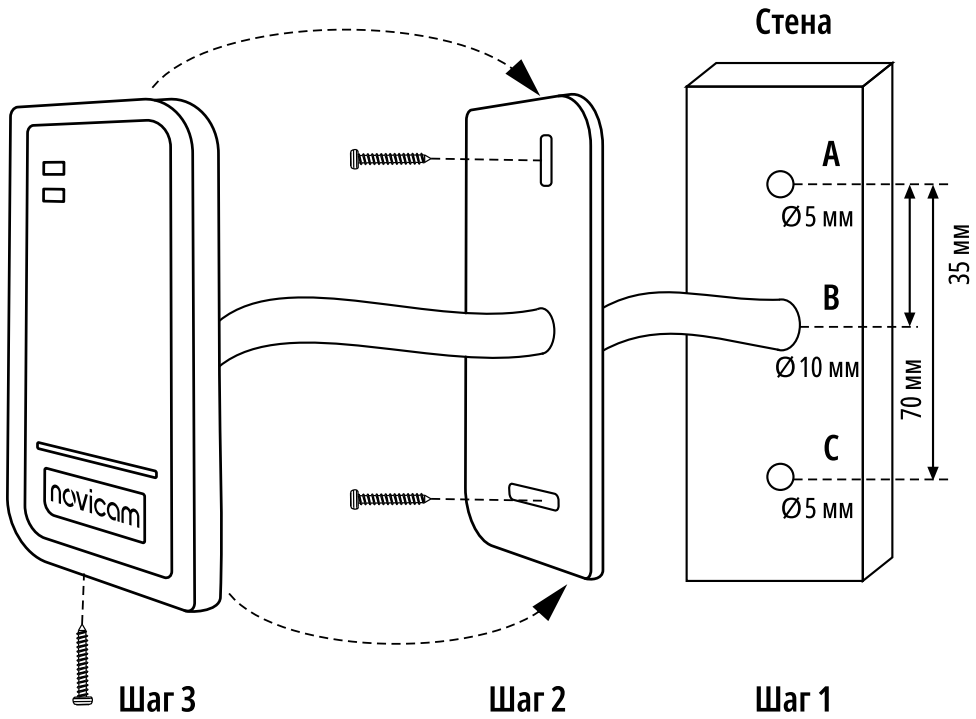
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Контроллер — 1 шт.
- Пульт дистанционного управления (ПДУ) — 1 шт.
- Защитный диод 1N4004 — 1 шт.
- Крепежный комплект — 1 шт.
- Ключ — 1 шт.
- Мастер-карта — 2 шт.
- Руководство пользователя — 1 шт.

ВНИМАНИЕ:
Novicam оставляет за собой право вносить любые изменения в изделие без предварительного уведомления для улучшения качества продукта.

УСТАНОВКА

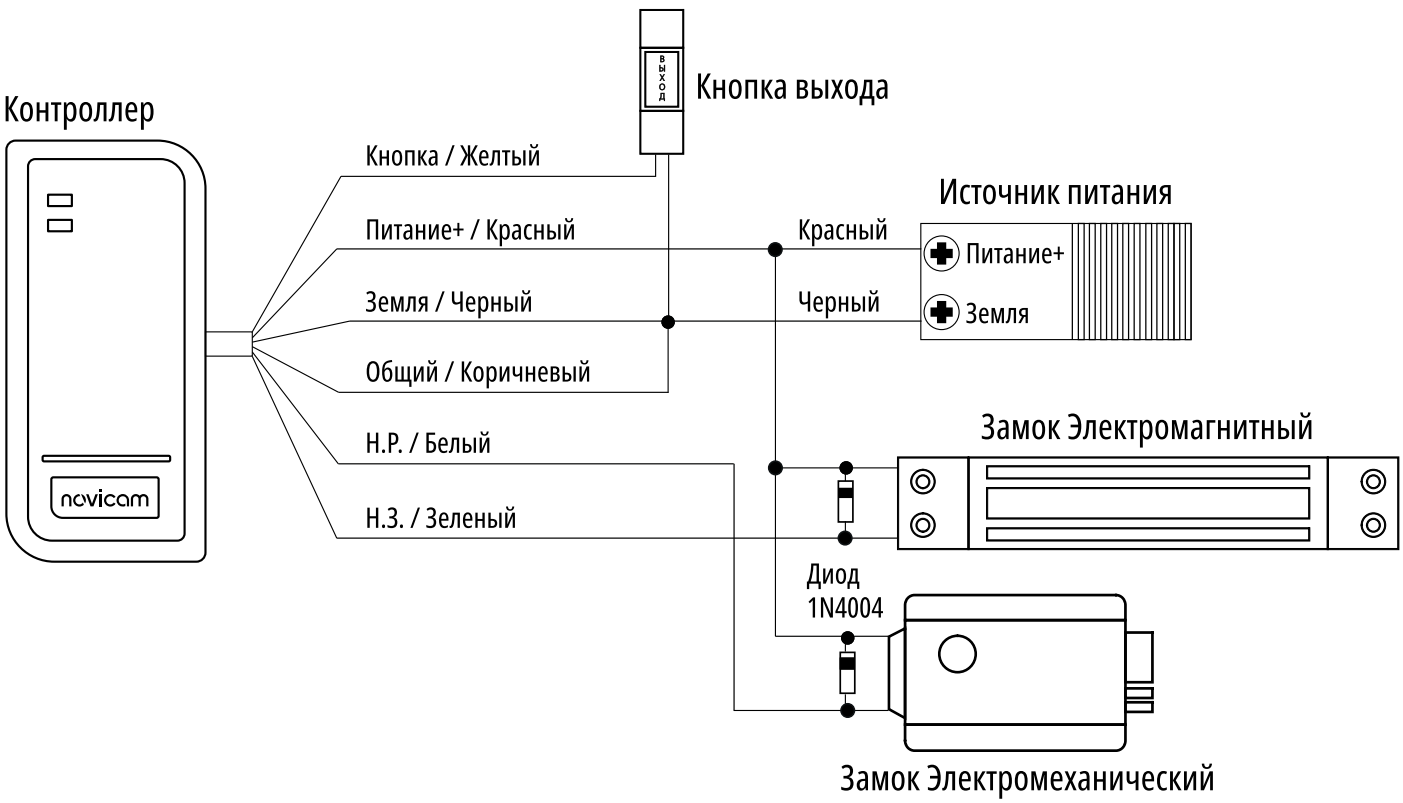
1. Снимите заднюю крышку с устройства
2. Просверлите в стене два отверстия (A,C) для дюбелей и одно отверстие для кабеля
3. Вставьте прилагаемые дюбеля в отверстия (A,C)
4. Зафиксируйте заднюю крышку на стене двумя саморезами с потайной головкой
5. Протяните кабель через отверстие (B)
6. Прикрепите устройство к задней крышке



ОПИСАНИЕ КОНТАКТОВ

Цвет	Контакт	Описание
Красный	Питание+	Питание DC 9~18 В
Черный	Земля	Земля
Белый	Н.Р.	Нормально разомкнутый (Н.Р.) контакт реле
Коричневый	Общий	Общий контакт реле
Зеленый	Н.З.	Нормально замкнутый (Н.З.) контакт реле
Желтый	Кнопка	Контакт для подключения кнопки выхода

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ВНИМАНИЕ:

При использовании общего для системы источника питания нужно обязательно устанавливать параллельно замку защитный диод 1N4004 или аналогичный. При подключении диода соблюдайте обратную полярность. Диод 1N4004 входит в комплект поставки.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

ПДУ: Пульт дистанционного управления для программирования контроллера.

Идентификатор пользователя (User ID): User ID присваивается карте пользователя для его отслеживания в системе. В качестве идентификатора может быть любое число в диапазоне 1~2000. Многозначный User ID не может начинаться с нуля.

ИНДИКАЦИЯ:

Состояние	Цвет и состояние светодиода	Зуммер
Дежурный режим	Горит красным	—
Вход в режим программирования (РП)	Мигает красным	1 сигнал
Добавление / Удаление пользователей	Горят красный и зеленый	1 сигнал
Ошибка операции	Мигает красным	Тройной сигнал
Выход из РП	Горит красным	1 сигнал
Срабатывание реле	Горит зеленым	1 сигнал
Тревога	Быстро мигает красным	Постоянно пищит

РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ:

№	Шаг	Нажимаемые клавиши
1.	Вход в РП	*** (мастер-пароль) #** (по умолчанию – 123456)
2.	Выход из РП	*****

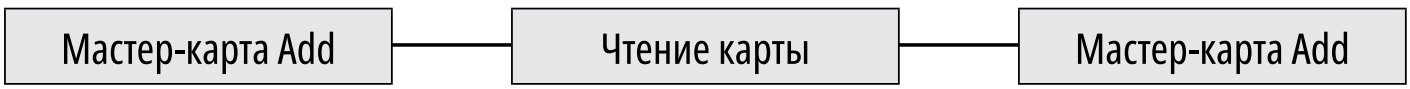
ИЗМЕНЕНИЕ МАСТЕР-ПАРОЛЯ:

№	Шаг	Нажимаемые клавиши
1.	Вход в РП	*** (мастер-пароль) #**
2.	Смена мастер-пароля	**0 (новый мастер-пароль) #** **(повтор нового мастер-пароля) #**
3.	Выход из РП	*****

ДОБАВЛЕНИЕ КАРТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ:

№	Шаг	Нажимаемые клавиши
1.	Вход в РП	*** (мастер-пароль) #**
2.	Добавление карты: **с автоматическим присвоением ID** (позволяет приписать карте следующий доступный номер User ID)	**1 (чтение карты) #** Повторите Шаг 2 для дополнительных карт
	Добавление карты: **выбор определенного User ID** (позволяет присвоить карте определенный User ID)	**1 (User ID) # (чтение карты) #** User ID – любое число 0~999
	Добавление карты **по номеру карты**	**1 (8/10 цифр номера) #**
	Добавление карт **блоком** (позволяет добавить до 2000 карт за шаг за 3 мин)	**1 (User ID) # (Число карт) # (Номер 1-й карты) #** Номера карт должны быть последовательными
3.	Выход из РП	*

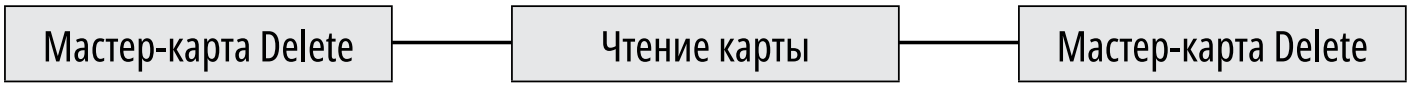
Добавление карт пользователей мастер-картой добавления (ADD):
Добавление карт пользователей



УДАЛЕНИЕ КАРТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ:

№	Шаг	Нажимаемые клавиши
1.	Вход в РП	*** (мастер-пароль) #**
2.	Удаление карты **картой**	**2 (чтение карты) #** Повторите Шаг 2 для дополнительных карт
	Удаление карты **по User ID**	**2 (User ID) #**
	Удаление карты **по номеру карты**	**2 (8/10 цифр номера) #**
3.	Выход из РП	*

Удаление карт пользователей мастер-картой добавления (DELETE):
Удаление карт пользователей



НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ РЕЛЕ:

(по умолчанию – импульсный режим, 5 с)

№	Шаг	Нажимаемые клавиши
1.	Вход в РП	*** (мастер-пароль) #**
2.	Импульсный режим	**3 (1~99) #** Задержка выключения реле 1~99 с
	Триггерный режим	**30 #**
3.	Выход из РП	*****

ФУНКЦИЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА

При активации функции предотвращения несанкционированного доступа (ПНД) после 10 неудачных попыток считывания карты активируется зуммер и на 10 мин блокируется доступ. По умолчанию функция не активна. Для отключения зуммера и блокировки требуется ввести мастер-пароль (по умолчанию 123456#) или считать карту, которая уже занесена в БД контроллера.

№	Шаг	Нажимаемые клавиши
1.	Вход в РП	*** (мастер-пароль) #**
2.	Выключение функции ПНД	**40 #** (по умолчанию)
	Включение функции ПНД	**41 #** (запрет доступа на 10 мин)
	Включение функции ПНД с активацией зуммера	**42 #**
	Настройка времени работы зуммера (мин.)	**5 (0~3)** (по умолчанию 1 мин)
3.	Выход из РП	*****

НАСТРОЙКА СВЕТОДИОДНОЙ ИНДИКАЦИИ И ЗУММЕРА:

(по умолчанию – все включено)

№	Шаг	Нажимаемые клавиши
1.	Вход в РП	*** (мастер-пароль) #**
2.	Светодиодная индикация	**61 # – выключение, 62 # – включение**
	Звуковая индикация	**63 # – выключение, 64 # – включение**
3.	Выход из РП	*****

Эта операция удалит ВСЕ ДАННЫЕ пользователей. Настройки при этом сохраняются.

УДАЛЕНИЕ ВСЕХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ:

№	Шаг	Нажимаемые клавиши
1.	Вход в РП	*** (мастер-пароль) #**
2.	Удаление всех	**2 (мастер-пароль)**
3.	Выход из РП	*****

ВОЗВРАТ НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ МАСТЕР-КАРТ:

Для возврата на заводские настройки:

- Выключите питание.
- Нажмите кнопку выхода и, удерживая ее нажатой, включите питание. Далее последует двойной сигнал зуммера, а светодиод станет желтым.
- Отпустите кнопку выхода.
- Считайте две карты для программирования в качестве мастер-карт: первую – карту добавления (Add), вторую – карту удаления (Delete). Красный светодиод говорит об успешном возврате устройства на заводские настройки.

ВНИМАНИЕ:

Формат карты должен соответствовать типу считывателя. Возврат к заводским настройкам не стирает данные пользователей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	SE120W (v.4250)	SE120W WHITE (v.4549)
СИСТЕМА		
Количество карт/ключей	до 2000 шт.	
Формат идентификаторов	EM-Marin	
Частота	125 кГц	
Дальность чтения	до 15 см	
Режимы работы	Только карты	
Индикация	Световая и звуковая	
Программирование	ПДУ, мастер-картами	
Тампер	Фоторезистор	
Коммутация	6-ти проводная подготовка	
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗАМКОВ		
Тип реле	Электромеханическое, "сухие" контакты Н.Р./Н.З., импульсный и тригерный режимы	
Коммутационные параметры реле	2 А, AC 250 В 2 А, DC 30 В	
Длительность сработки реле	1~99 с, по умолчанию 5 с	
ДОПОЛНИТЕЛЬНО		
Внешняя кнопка выхода	Поддерживается (Н.Р.)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Класс защиты	IP66	
Цвет корпуса	Черный	Белый
Монтаж	Накладной	
Относительная влажность	20~98 %	
Температурный режим	-45°C...+60°C	
Размер (Ш×В×Г)	48×103×20 мм	
Материал	ABS пластик	
Питание	DC 9~18 В, 0.48 Вт	

ГАРАНТИЙНЫЙ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Novicam гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение трех лет, начиная с даты технического контроля, указанной в данном гарантийном талоне, при соблюдении условий, изложенных в Руководстве пользователя.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится заводской дефект, Novicam по настоящей гарантии бесплатно произведет ремонт/замену изделия или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже Условиями гарантийного обслуживания. Ремонт/замена изделия или его дефектных деталей может производиться с использованием новых или восстановленных деталей по решению Novicam. В случае, если приобретенное Вами изделие марки Novicam будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим Вас обратиться к дилеру, у которого Вы приобретали данное изделие или в Единую службу поддержки (тел. 8-800-555-05-20).

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. В соответствии с данной гарантией Novicam дает обязательства на свое усмотрение осуществить ремонт или замену изделия, на которое распространяются условия настоящей гарантии. Novicam не несет ответственности за любой ущерб или убытки, связанные с данным изделием, включая материальные и нематериальные потери, а именно: средства, уплаченные при покупке изделия, потери прибыли, доходов, данных при использовании изделия или других связанных с ним изделий, а также косвенные, случайные или вытекающие как следствие потери или убытки.
2. Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны в период до окончания гарантийного срока и только по предъявлении потребителем вместе с дефектным изделием гарантийного талона с четко проставленным на нем штампом ОТК. Novicam может потребовать от потребителя предъявления дополнительных доказательств факта покупки изделия, необходимых для подтверждения сведений, указанных в гарантийном талоне. Novicam может отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если информация на штампе ОТК нечитабельна (невозможно разобрать дату проведения технического контроля). Настоящая гарантия не распространяется также на изделия с измененным или неразборчивым серийным номером.
3. Во избежание повреждения, потери или удаления данных с носителей информации просим Вас извлекать такие устройства до передачи изделия на гарантийное обслуживание.

4. Все дефектные изделия/детали, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность Novicam.
5. Настоящая гарантия не распространяется на:

5.1. периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их естественным износом*;

5.2. расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия, например, элементы питания;

5.3. риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия «до» и «от» Novicam;

5.4. повреждения или модификации в результате:

а. неправильной эксплуатации, включая:

- неправильное обращение, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение жидкокристаллических дисплеев;
- нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания изделия, изложенных в Руководстве пользователя и другой документации, передаваемой потребителю в комплекте с изделием;
- установку или использование изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или использования;

б. использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки программного обеспечения, входящего в комплект изделия;

в. использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям изготовителя изделия;

г. ремонта или попытки ремонта, произведенных лицами или организациями, не являющимися Novicam или официальными сервис-центрами Novicam;

д. регулировки или переделки изделия без предварительного письменного согласия Novicam;

е. небрежного обращения;

ж. несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или неправильного питания или входного напряжения, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии и иных видов внешнего воздействия или влияния.

6. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппараные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.

7. Срок службы изделия 7 лет.

а) По истечение срока службы изделие необходимо снять с эксплуатации (оно подлежит списанию).

б) При невыполнении указанных действий и дальнейшей эксплуатации изделия, оно может стать причиной появления неполадок в системе и нести угрозу для:
- другого имущества;
- жизни и здоровью людей;
- окружающей среды.

в) После истечения срока службы вся и любая ответственность в полном объеме возлагается на лицо, изделие использующее.

* Под естественным износом понимается ожидаемое уменьшение пригодности детали в результате износа или обычного воздействия окружающей среды. Интенсивность износа и долговечность детали, зависит от условий ее работы (характера нагрузки, величины удельного давления, температуры и т. д.), а также материала детали, регулировки, смазки, своевременности и тщательности выполнения работ по техническому обслуживанию, соблюдения правил и условий эксплуатации видеокамеры, изложенных в Руководстве пользователя видеокамер Novicam.

Все возникающие вопросы Вы можете задать на форуме **www.forum.novicam.ru**
Адреса Авторизированных Сервисных Центров (АСЦ)
Вы можете посмотреть на сайте **www.novicam.ru**
Собрано в Китае из оригинальных комплектующих, разработанных в Японии,
по заказу и под контролем НОВИКАМ РОССИЯ

ОТДЕЛ
ТЕХНИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ

novicam



© Copyright 2021 Novicam (v.2.2)
www.novicam.ru