

Правила техники безопасности

Надлежащее использование

motionSCOUT (здесь и далее "прибор") является высокочувствительным датчиком движения и может использоваться в качестве сигнализационного прибора и/или личного сигнализатора опасного состояния (сигнализатора отсутствия движения). Личная система оповещения об опасности воспринимает движение или отсутствие движения и включает, ручную или автоматически, звуковой и оптический сигнал тревоги (который также можно включить вручную) для оповещения других и оказания им помощи в обнаружении человека, находящегося в опасности.

Перед использованием прибора следует обязательно прочитать данное руководство. Особое внимание следует обратить на указания по безопасности, а также на информацию по использованию и эксплуатации прибора. Кроме того, для безопасного использования аппарата должны приниматься во внимание нормативные документы страны, в которой он применяется.



Внимание!

Это изделие предназначено для сохранения жизни и здоровья пользователя. Неправильное применение, уход или техобслуживание могут нарушить его работоспособность, создавая тем самым серьезную угрозу жизни человека.

Перед применением следует проверить работоспособность изделия. Оно не должно использоваться, если такая проверка дала неудовлетворительные результаты, при повреждениях, отсутствии компетентного технического обслуживания/ухода, использовании неоригинальных запчастей.

Альтернативное применение или применение не в соответствии с данной спецификацией рассматривается как ненадлежащее. В особенности это положение относится к несанкционированной модификации изделия и к вводу его в эксплуатацию лицами, не уполномоченными MSA.

Информация об ответственности

MSA не несёт ответственности в случаях использования данного изделия ненадлежащим образом или не по назначению. Выбор и использование изделия являются исключительной прерогативой конкретной эксплуатирующей организации.

MSA снимает с себя любую ответственность, а также аннулирует все гарантийные обязательства, предоставляемые на данное изделие, если при эксплуатации, проведении текущего ухода или технического обслуживания не соблюдались положения настоящего руководства.

Описание

Продукт	Версия
motionSCOUT	Версия с переключателем с датчиком температуры и без такового Версия с переключателем с ручным сбросом сигнализации и без такового
motionSCOUT K	Версия с ключом с датчиком температуры и без такового Версия с ключом с ручным сбросом сигнализации и без такового
motionSCOUT K-UK	Версия с ключом со звуковой моделью, соответствующей JCDD/38, с датчиком температуры и без такового

10090206/03

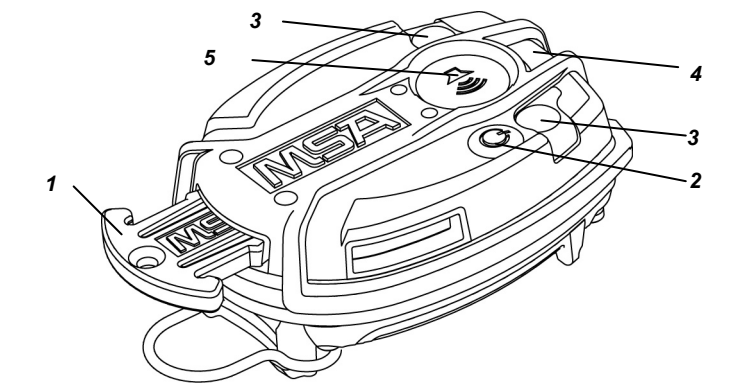


Рис. 1 Обзор и краткое описание прибора

- 1

Ключ [только версия с ключом]
- 2

Кнопка ON / OFF (ВКЛ / ВЫКЛ) [в версии с с ключом только OFF (ВЫКЛ)]
- 3

красный светодиодный индикатор [индикатор тревоги]
- 4

Индикатор состояния
- 5

Кнопка ALARM ("Аварийный сигнал")

Конструкция

Прибор имеет прочный и водонепроницаемый пластмассовый корпус. На корпусе расположены три светодиодных индикатора, служащие для подтверждения надлежащего функционирования.

Состояние аккумулятора

Светодиод	Частота	Уровень заряда батареи
зеленый	1 Гц	Полный заряд батареи
красный	1 Гц	Предупреждение о заряде батареи — время полного сигнала тревоги составляет всего 1 ч

Предупреждение о температуре

Если температура превышает диапазон рабочей температуры прибора, будет раздаваться двухтональный сигнал (высокий и затем низкий звук) с интервалом 2½ секунды на протяжении всего времени, пока температура не вернется к рабочему диапазону.



Внимание!

Избегайте перегрева! При получении предупреждения о температуре переместите прибор в более холодное место. В противном случае это может привести к снижению работоспособности или выведению системы из строя.

Использование



Внимание!

В случае повреждения прибор следует вынести за пределы опасной зоны.

Прибор следует вносить в опасные зоны на корпусе. Электромагнитное излучение [радиопередача] может вызывать помехи. При возникновении чрезмерных помех сведите к минимуму радиопередачи поблизости.

Версия с переключателем	Версия с ключом
1. Прикрепить прибор к поясу/ремню с помощью зажима, установив его в удобное положение.	
2. Нажать кнопку ON / OFF (ВКЛ / ВЫКЛ) приibl. Прибор издает пробный звуковой сигнал тревоги в течение двух секунд. Засветится индикатор состояния, указывающий на то, что прибор включен.	Вытащить ключ из нижней части корпуса. Прибор издает пробный звуковой сигнал тревоги в течение двух секунд. Засветятся светодиоды, указывающие на то, что прибор включен.
3. Если пользователи остаются неподвижными в течение около 25 секунд, прибор издает предварительный предупреждающий сигнал длительностью около 15 секунд с нарастающей громкостью. При появлении движения предварительный сигнал тревоги немедленно отключается.	
4. Если пользователь не сможет пошевелиться в течение периода предварительной тревоги, приблизительно через 15 секунд раздастся полный сигнал тревоги.	
5. Прибором можно также пользоваться вручную. Достаточно просто нажать кнопку сигнала тревоги. После включения сигнал тревоги можно отменить только выключив (OFF) устройство.	
6. Если прибор оснащен функцией ручного сброса сигнала тревоги, можно легко отключить сигнал тревоги, дважды нажав кнопку сигнала тревоги в течение одной секунды.	
7. Для отключения прибора нажать две кнопки (ON / OFF (ВКЛ / ВЫКЛ, а затем Alarm (Тревога)) и удерживать их одновременно нажатыми в течение минимум 4 секунд.	Для отключения прибора вставить ключ в нижнюю часть корпуса и нажать кнопку ON / OFF (ВКЛ / ВЫКЛ) минимум на 4 секунды.
8. Когда срок службы батареи подойдет к концу, прибор издает короткое звуковое предупреждение, после чего индикатор состояния засветится красным.	

Уход и очистка

Внутри прибора нет деталей, требующих обслуживания. Для поддержания надлежащего состояния прибора его следует очищать при помощи влажной ткани, мыла и воды.

Установка батарей



Запрещается открывать прибор в опасных зонах. Соблюдать полярности!

- Снять крышку батарейного отсека (снять винты с задней панели), вставить и подключить две батареи.
- Поставить на место крышку батарейного отсека и затянуть винты. Прибор готов к работе.

Технические данные

Габаритные размеры	100 x 75 x 45 мм
Рабочая температура	-30°C до +60°C
Масса	230 г, включая батареи
Класс защиты от пыли и брызг	IP67
Уровень звукового давления	Главный сигнал тревоги ≥ 95 дБ на расстоянии 3 м
Частотный диапазон	2000—3000 Гц
Частотный диапазон	предварительный сигнал тревоги полный сигнал тревоги
Аккумулятор	2 сигнала в секунду с возрастающей громкостью 3 сигнала в секунду с максимальной громкостью 2 элемента AA LR6 -20°C≤Tas+50°C T4 - Durcell Plus Power MN1500, Duracell Industrial AA LR6 T3 - Varta 4706 Max Tech
Срок службы батареи	> 200 часов (в рабочем режиме) / 10 часов (полный сигнал тревоги)
Температурное предупреждение	включается при превышении внутренней температуры 80 °C
Низкий заряд батареи	короткий акустический сигнал, после которого индикатор состояния загорается красным

Сертификация:

Директива о взрывозащищенности ATEX	94/9/EC
	BVS 07 ATEX E154; II 1G Ex ia IIC T3/T4 Ga; I M1 Ex ia I Ma
	EN 60079-0:2012, EN 60079-11:2012, EN 60079-26:2004, EN 50303:2000
Директива об электромагнитной совместимости	2004/108/EC
	EN 61 000-6-2:2006, EN 61 000-6-3:2007
Директива IECEx	IECEx BVS 08.0020: Ex ia IIC T3/T4 Ga; Ex ia I Ma
	IEC 60079-0:2011; IEC 60079-11:2011, IEC 60079-26:2004

AUS / NZ



N10132



0158

Информация для заказа

Обозначение	Арт. №		
Версия:	-T [датчик температуры]	-R [ручной сброс сигнала тревоги]	-T-R [датчик температуры, ручной сброс сигнала тревоги]
motionSCOUT	10088033	10088475	10088477
motionSCOUT K [версия с ключом]	10088034	10088476	10088478
motionSCOUT K-UK			10091539
motionSCOUT K-T-UK	10091540		
Съемник для батареи motionSCOUT (5 шт.)			10092567
Запасные зажимы motionSCOUT (5 шт.)			10094370