



# СИГНАЛИЗАТОР PHOTO EXPRESS SOLO

Руководство пользователя  
САПО.425152.040РП



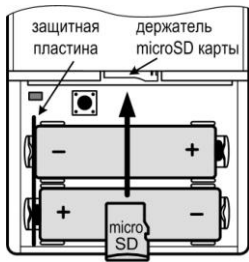
Декларация о соответствии Сертификат соответствия  
ТС № RU Д-РУ.МЕ83.В.00105 РОСС RU.МЛ05.Н01263

## ПОДГОТОВКА

Сигнализатор **PHOTO EXPRESS SOLO** предназначен для обнаружения движения человека внутри охраняемой зоны (например, комнаты). При определении нарушения он фотографирует охраняемое пространство и сохраняет фотографии на карту памяти. Так же к сигнализатору можно подключить беспроводную сирену Призма-С для звукового и светового оповещения (карта памяти и сирена приобретаются отдельно).

Формат используемой карты памяти: microSDHC, рекомендуемые характеристики карты: объём 4 ГБ или более, скоростной класс **C** или более. Карта должна быть отформатирована в файловой системе FAT32.

### Выполните подготовительные работы.



Если Вы купили сирену, откройте ее. Выкрутите винт в нижней части корпуса. Поочередно вставляя плоскую отвертку в щели справа и слева от винта, отожмите защёлки и снимите крышку сирены.

Откройте крышку батарейного отсека в нижней части сигнализатора.

Сигнализатор поставляется с установленными батареями питания изолированные от контактов защитной пластиной.

Установите, как показано на рисунке, карту памяти.


Для первой настройки сигнализатора достаточно записать в его память (добавить) брелок(и) и сирену.

Все остальные настройки при первом включении имеют значения по умолчанию и в дальнейшем, при необходимости, Вы можете отредактировать их с помощью Конфигуратора.

## НАСТРОЙКА

- Извлеките защитную пластину размыкающую контакты к батареям питания, прозвучит один звуковой сигнал – питание включено. Дождитесь 3-х звуковых сигналов – сигнализатор перешёл в режим «Программирования» и готов к настройке.

- **У Вас есть одна минута** для добавления брелока (или брелоков, если Вы приобрели дополнительные, всего можно добавить – не более 6 шт.) и сирены.


- Добавьте брелок в сигнализатор, одновременно (1-2 сек) нажав на нём кнопку  («А»). В процессе записи индикатор на брелоке будет мигать поочередно красным и зеленым. По окончании в сигнализаторе прозвучит один звуковой сигнал и индикатор на брелоке погаснет. Добавьте остальные брелоки (при наличии).

- Добавьте сирену в сигнализатор. Извлеките защитную пластину размыкающую контакт батареи питания сирены – светодиоды сирены вспыхнут один раз. По окончании записи сирена издаст звуковой сигнал, а светодиоды сирены вспыхнут три раза – сирена подключена к сигнализатору. Закройте крышку сирены, закрутите винт.

- Если за минуту Вы не успели добавить все устройства, установите защитную пластину в контакты батарей питания сигнализатора, подождите 2 минуты, снова включите питание, дождитесь 3-х звуковых сигналов и продолжите настройку.

- Для быстрого выхода из режима «Программирования» нажмите на 1-2 секунды кнопку на плате сигнализатора (до звукового сигнала) или кнопку \* («F») на брелоке (если он уже добавлен). Закройте крышку батарейного отсека сигнализатора. Сигнализатор находится в режиме «Снят с охраны» и готов к работе.


## ПРОВЕРКА

- Нажмите на брелоке кнопку  («А»), индикатор брелока мигнет желтым, а затем красным светом, сигнализатор издаст один звуковой сигнал. 45 секунд сигнализатор будет издавать звуковые сигналы.

- За это время необходимо выйти из охраняемой зоны (выйти из комнаты и закрыть дверь).

- Подождите 2-3 минуты. Войдите в охраняемую зону.

- Сирена, через 15 секунд (при её наличии) начнёт издавать световые и звуковые сигналы. При этом сигнализатор будет производить фотографирование (4 фото – по умолчанию) и запись фотографий на SD карту.

- Через ~30 секунд нажмите на брелоке кнопку  («В»), индикатор брелока мигнет желтым, потом зеленым светом – сигнализатор перешел в режим «Снят с охраны», сирена выключена.

- Установите на компьютере ПО Конфигуратор «Сигнализатор Photo Express Solo» и драйвера. Программное обеспечение Вы можете скачать на нашем сайте [www.arsenal-npo.ru](http://www.arsenal-npo.ru) в разделе Техподдержка/Софт.

- Подключите с помощью USB-кабеля (тип кабеля: USB-A – mini USB-B 5P) сигнализатор к ПК, запустите Конфигуратор, дождитесь поиска прибора Конфигуратором и окончания чтения конфигурации из прибора.

- Выберите вкладку «Журнал событий». Журнал должен содержать следующие события: «Старт прибора», «Постановка на охрану», «Тревога», «Фотография2/4», «Фотография3/4», «Фотография4/4» и «Снятие с охраны».

- Просмотрите фотографии (двойной щелчок мыши по названию фото в журнале событий).

## УСТАНОВКА


Установите сигнализатор в месте, где он будет защищен от доступа посторонних лиц. Охраняемая зона должна хорошо им просматриваться. Рекомендуемая высота установки около 2 м. Дальность обнаружения человека в охраняемой зоне до 10 метров. Дальность фотографирования в темноте до 2-х метров.


Не следует устанавливать сигнализатор рядом с источниками тепла (камины, печи, кондиционеры, радиаторы отопления и т.п.), в местах с сильными потоками воздуха или возможностью попадания прямых солнечных лучей.

Для крепления к стене используйте саморез или самоклеющуюся застёжку, входящую в комплект прибора. Стена, на которой устанавливается сигнализатор, не должна вибрировать. Присутствие в зоне обнаружения предметов (ширм, мебели, растений и т.п.) создает за ними «мертвые зоны», проход человека через которые может не обнаруживаться. Присутствие в зоне обнаружения животных и птиц, может привести к ложному срабатыванию.

Сирену можно положить в любом удобном месте, например на книжной полке. Или повесить ее на саморезы. Максимальная дальность работы сигнализатора с сиреной до 100 м.

## ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ И СНЯТИЕ С ОХРАНЫ

• **Постановка на охрану.** Нажмите (на 1-2 сек) на брелоке кнопку  («А»), индикатор на брелоке мигнет желтым и красным светом, сигнализатор издаст один звуковой сигнал. За 45 секунд необходимо выйти из охраняемой зоны.

• **Снятие с охраны.** Не входя в помещение, нажмите (на 1-2 сек) на брелоке кнопку  («В»). Светодиод на брелоке мигнет желтым и зеленым светом, сигнализатор издаст два звуковых сигнала.

Максимальная дальность работы сигнализатора с брелоками до 50 м.

Сигнализатор раз в неделю, автоматически, делает тестовые фото охраняемого пространства. Тестовое фото можно так же сделать, нажав кнопку \* («F») на брелоке.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
Сигнализатор <i>PHOTO EXPRESS SOLO</i>	1
Батарея питания * AA Alkaline LR6 1,5В	2
Защитная пластина	1
Брелок БН-Р2-33 (в комплекте с установленной батареей питания* CR2032)	1 **
Самоклеющаяся застёжка 3560 3M Dual Lock, 25×40мм	2
Руководство пользователя	1

\* - комплектуются тестовыми батареями питания; \*\* - при необходимости можно приобрести дополнительные брелоки;

## ПАСПОРТ

Мы с Вами выполнили основную настройку. В сети Интернет, на сайте: [www.arsenal-npo.ru](http://www.arsenal-npo.ru) содержится полная информация по работе и настройкам сигнализатора (руководство по эксплуатации САПО.425152.040РЭ), если Вы хотите изучить его более подробно, то ознакомьтесь с содержимым этого руководства.

Сигнализатор питается от 2-х щелочных (alkaline) батарей питания, тип AA Alkaline LR6 1,5 В. Батареи входят в комплект поставки. От одного комплекта батарей сигнализатор может проработать до 12 месяцев. При эксплуатации сигнализатора в холодных (неотапливаемых) помещениях рекомендуется использовать литиевые батареи питания тип AA Lithium LR6 1,5 В. При необходимости замены необходимо приобретать батареи для устройств с высоким потреблением энергии (например, как для фотоаппаратов со вспышкой).

В сигнализаторе так же установлена батарея часов реального времени, тип CR2032 Lithium 3 В. При необходимости замены батареи (обнулины дата и время в журнале событий) обратитесь в сервисный центр.

Предприятие располагает большой сетью фирменных магазинов и филиалов по всей стране, где Вы всегда можете получить консультацию и приобрести любые компоненты различных устройств и систем безопасности.

Вы можете задать нам вопросы по тел: **8-800-200-0021** или в Интернете, на [www.arsenal-npo.ru](http://www.arsenal-npo.ru).

Изделие не содержит драгоценных и токсичных материалов и утилизируется обычным способом. Не выбрасывайте изделие с бытовыми отходами, передайте его в специальные пункты приема и утилизации электрооборудования и вторичного сырья.

Срок гарантийных обязательств 1 год. В течение этого срока изготовитель обязуется производить бесплатно, по своему усмотрению ремонт, замену либо наладку вышедшего из строя изделия. На изделия, имеющие механические повреждения, следы самостоятельного ремонта или другие признаки неправильной эксплуатации, гарантийные обязательства не распространяются. Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки изделия. Отсутствие отметки о продаже снимает гарантийные обязательства.

Сигнализатор **PHOTO EXPRESS SOLO** соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска:

Штамп ОТК

Дата продажи:

Название торгующей организации:

МП