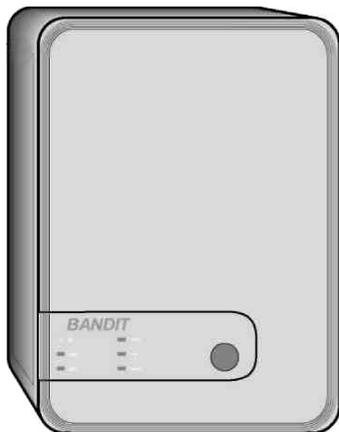




# ТУМАН для вашей безопасности

ООО «СКБ ГлобалСервис»



**В**се больше частных и общественных зданий оборудуются системой защиты от краж. При работе такие системы регистрируют попытки кражи. Сигнал о регистрации обычно подается сиреной или автоматически — на ПЦН отделения милиции. В реальных условиях таких уведомлений бывает достаточно, но последующее вмешательство человека часто происходит спустя более чем 5-10 минут после происшествия. Грабители знают об этом и могут использовать это время для кражи самых ценных вещей и своевременного побега.

**ТУМАН** предлагает уникальное и активное решение этой проблемы. Данная система способна в течение нескольких секунд полностью заполнить большой офис, магазин или другое помещение густым туманом. Завеса тумана, вследствие того, что в помещении ничего не видно, препятствует перемещению и выходу из помещения людей в течении, по крайней мере, 10 минут после сигнала тревоги. Выделяемый туман имеет легкий мятный запах (для того, чтобы посторонние лица не спутали его с туманом от возгорания), является бесцветным и не оставляет следов. Таким образом, завеса тумана надежно и быстро лишает непрошенных посетителей способности ориентироваться.

#### Преимущества:

- компактное и модульное исполнение;
- система не нуждается в обслуживании и имеет высокую эксплуатационную надежность (в виду отсутствия подвижных деталей).

В случае отключения основного электропитания (220 В) гарантируется работа: электроники — 24 часа, генератора тумана — 2 часа.

При помощи предусмотренных разъемов возможно подключение внешнего блока управления и/или беспровод-

**Мы предлагаем вам систему, которая гарантирует высокие показатели эксплуатационной надежности и имеет модульную схему. Данное устройство использует передовую активную технологию предотвращения несанкционированного доступа.**

ного пульта (брелка) дистанционного управления.

Если это предусмотрено в заказе, то устройство может быть оснащено дополнительными средствами, такими как: воронка направленного выброса, удлиненная воронка выброса и т. д.

Внутренняя система управления неисправностями постоянно контролирует работоспособность следующих компонентов:

- внутренние силовые предохранители и термические предохранители;
- напряжение питания аккумулятора 13,2 В;
- связь с блоком НУ-3;
- обороты внутреннего вентилятора;
- температура радиатора и блока НУ-3;
- наличие основного (220 В) напряжения электропитания;
- внутренние цепи несанкционированного вмешательства (защита от вскрытия).

Устройство способно заполнять туманом около 28 м<sup>3</sup>/с. Это соответствует скорости около 10 м<sup>2</sup>/с (по площади). Максимальная площадь, которая может охраняться одним устройством, равна максимальному периоду выброса завесы тумана = 18 с x 10 м<sup>2</sup>/с, что составляет 180 м<sup>2</sup>. Для больших помещений, таких как: большие магазины, офисы, необходимо устанавливать больше одного устройства, по одному устройству на каждые 170 м<sup>2</sup>, с высотой потолков 2,8 м.

Устройство защищено от перебоев электропитания.

Электроника устройства может обнаруживать следующие внутренние неисправности:

- перегорание плавкого предохранителя F2 (500mA [Supply]);
- перегорание плавкого предохранителя F3 (предохранитель 6,3А аккумулятора);
- отсутствие аккумулятора или падение напряжения на нем ниже допустимой нормы;
- неисправность внутреннего вентилятора;
- нерабочее состояние продолжается более 3 часов. Такое состояние ото-

бражается частым миганием индикатора «Неисправность» [Failure] на передней панели. Это означает то, что красная перемычка не подсоединена, и/или один или оба переключателя блока управления все еще находятся во включенном положении.

Единственная проблема, которая может возникнуть в связи с сильным выбросом тумана — возможная паника на столь неожиданное явление.

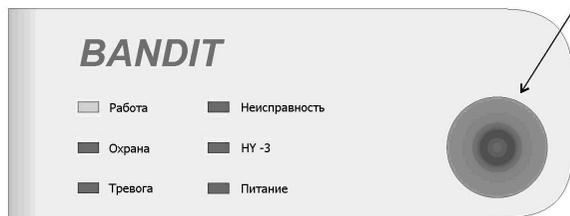
Перечислим категории граждан, которым необходимо избегать помещений, заполненных туманом:

- Люди, страдающие клаустрофобией (мгновенная паника).
- Люди, слишком сильно реагирующие в стрессовых ситуациях, например, учащенное дыхание, пульс, и т.д.
- Люди, страдающие астмой или особенно чувствительные к раздражителям респираторной системы.
- Дети, не достигшие 9-летнего возраста (возможны душевные травмы).

Предлагаемая система абсолютно безвредна, однако собаки (включая обученных сторожевых псов) отказываются заходить в помещение, заполненное туманом.

В случае необходимости ваш дилер всегда сможет снабдить вас копией НУ-3 MSDS (перечень безопасных материалов) и результатами приемных испытаний Бельгийским и Российским Министерствами здравоохранения.

#### Сопло Эжектора



**Производитель ТУМАН:**  
BANDIT nv./sa. Nijverheidslaan 1547  
B-3660 Opglabbeek, Бельгия.

Республика Беларусь,  
220124, г. Минск,  
ул. А. Гаруна, д.25\2Н, оф.110  
тел./факс: (017)312-38-03,  
312-38-04, МТС (029)566-54-61  
E-mail: siglobas@gmail.com

УНП: 191052854