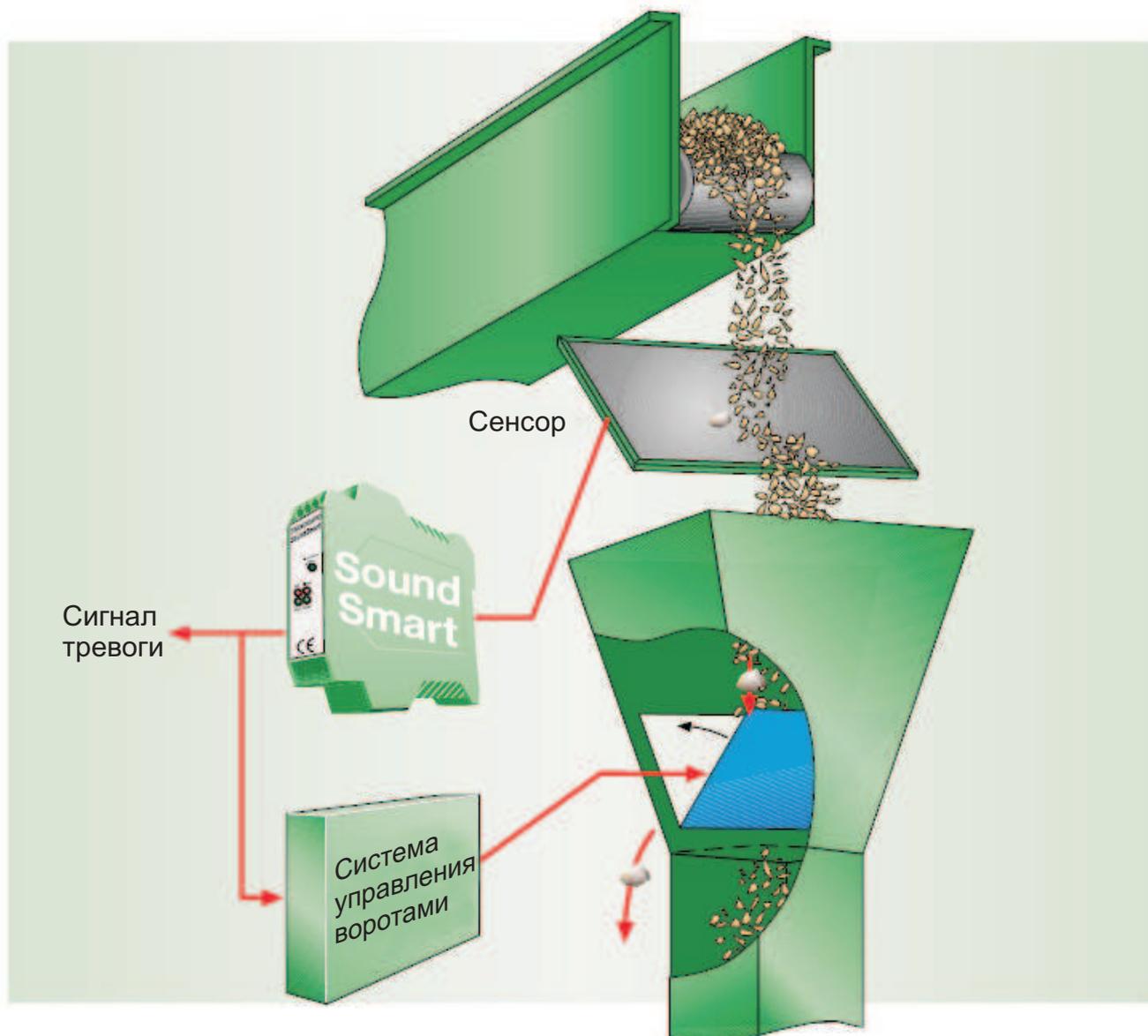


SoundSmart



Для обнаружения камней, металлических предметов и кусков льда

TEKNOSAVO

SoundSmart

Система **SoundSmart** предназначена для определения чужеродных включений в массе подаваемого материала. Камни, металлические предметы куски льда могут быть определены в потоке щепы или коры. **SoundSmart** посылает аварийный сигнал в систему управления процессом верхнего уровня либо посредством своих контактов непосредственно управляет например пневматическими воротами через которые подается щепы или кора.



SoundSmart монтируется на DIN рейку.
Размеры 110x100x22mm

Установка параметров и мониторинг работы **SoundSmart** осуществляется с помощью пользовательского интерфейса работающего под операционной системой Windows



Система **SoundSmart** состоит из сенсора устанавливаемого непосредственно в поток материала и блока управления. В блоке управления размещаются источник питания и одна или несколько, в зависимости от задачи, электронных карт **SoundSmart**. Контакты электронных карт могут непосредственно управлять исполнительными механизмами закрытия ворот, либо формировать сигнал в систему управления высшего уровня. В случае большого количества материала несколько сенсоров могут быть установлены в потоке одновременно.

Установка параметров системы **SoundSmart** осуществляется посредством интерфейса RS-232. Таким же образом производится мониторинг системы и запись информации. Компьютерная программа для систем, работающих под Windows поставляется с **SoundSmart** картой. Данная программа позволяет определять свойства карты, а также осуществлять ее мониторинг ее работы.

Технические характеристики:

Напряжение питания 9...36 В DC

Максимальный ток 650 mA

Аварийный сигнал NO/NC max.1A

RS-232 интерфейс для установки параметров и мониторинга работы системы

Устанавливается на DIN -рейку

Размеры 110x100x22mm

TEKNOSAVO OY

www.teknosavo.fi

Kaarlونkatu 1
FIN-57100 Savonlinna
Tel. +358 15 477 0700
Fax +358 15 477 0744

Emalikatku 10 A
FIN-04440 Jarvenpaa
Tel. +358 9 271 1482
Fax +358 9 271 1483

НТЦ "ПРОМПРИБОР"

www.prom-pribor.ru

Россия, 191040, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр. 44,
офис 121, тел: (812) 572-3239, факс: (812) 572-3240.
E.mail: ssh@prom-pribor.ru