

ДВУХЗОННЫЙ ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК ОБЪЕМА

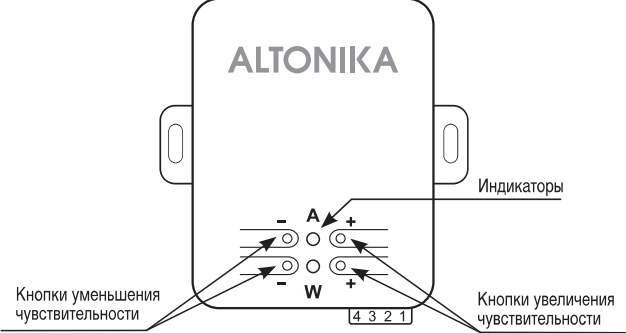
VG-63

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И НАСТРОЙКЕ

VG-63 – двухзонный датчик объема с цифровым анализом входных воздействий.

- ▶ Раздельная реакция на слабые и сильные возмущения
- ▶ Энергонезависимая память установленных уровней срабатывания
- ▶ Световая индикация срабатывания
- ▶ Возможность дистанционной регулировки чувствительности (при использовании с охранными системами производства ООО “Альтоника”)
- ▶ Пониженное энергопотребление

Рис. 1



Цоколевка разъема датчика:

| Контакт | Цепь |
|-------------|--|
| 1 (зеленый) | Выход предупредительной зоны (Warning) |
| 2 (синий) | Выход тревожной зоны (Alarm) |
| 3 (черный) | Общий |
| 4 (красный) | Питание +12 В |

Технические характеристики

Диапазон напряжений питания 7 ÷ 25 В
Потребляемый ток в режиме охраны не более 2,7 мА
Тип выходных схем открытый коллектор п-п
Длительность выходных сигналов:
 предупредительной зоны (W) 0,3 с
 тревожной зоны (A) 1 с
Ток нагрузки на выходе (Alarm, Warning) не более 80 мА
Диапазон рабочих температур минус 40°С ÷ +85°С

Установка на автомобиль и подключение

Датчик объема устанавливается в салоне автомобиля в месте, обеспечивающем равномерную чувствительность по всему объему салона (как правило, между передними креслами автомобиля).
Выбирая место помните, что расположенные рядом металлические предметы и элементы кузова автомобиля уменьшают чувствительность и изменяют диаграмму направленности датчика.
К блоку управления сигнализации датчик подключается кабелем, входящим в комплект.

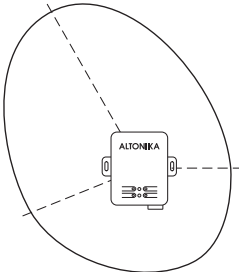


Рис. 2. Диаграмма направленности

Регулировка чувствительности

Установка чувствительности зон датчика объема – предупредительной (WARNING) и тревожной (ALARM) – проводится последовательно (в любом порядке).



*Чувствительность тревожной зоны датчика не может быть выше чувствительности предупредительной зоны.
При установке минимально возможной чувствительности зоны она автоматически отключается.*

Изменение чувствительности проводится кратковременным нажатием на кнопку датчика в соответствии с рис.1.
Нажатие кнопки на время менее 3 секунд дает изменение чувствительности на единицу, более длительное удержание кнопки приводит к быстрой и нелинейной во времени перестройке чувствительности.
Нажатие сопровождается миганием соответствующего индикатора датчика. Скважность мигания пропорциональна чувствительности: при максимальной чувствительности индикатор светится непрерывно, при минимальной – погашен.

Рекомендуемые установки чувствительности зон:

- ▶ предупредительная зона — перемещения в непосредственной близости от автомобиля;
- ▶ тревожная зона — открывание двери, перемещения по салону, проникновение в открытое окно.

Состав комплекта

Двухзонный цифровой датчик объема VG-63

Кабель подключения

Двусторонняя клеящая лента

Руководство пользователя

Упаковка

Гарантийные обязательства

Работоспособность датчика VG-63 гарантируется при соблюдении правил пользования и установки, изложенных в данном Руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи.

По вопросам гарантийного ремонта следует обращаться на фирму, осуществившую продажу.

ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК ОБЪЕМА VG-63

Серийный номер _____

Дата продажи _____