

**ДВУХЗОННЫЙ ЦИФРОВОЙ
ДАТЧИК ОБЪЕМА**

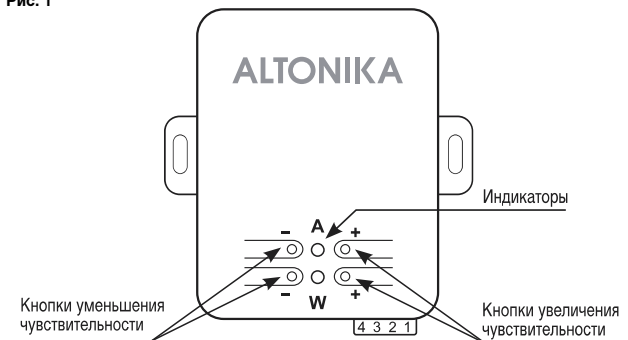
VG-63

**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



Цолевка 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 n-p-n
 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°C ÷ +85°C

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.

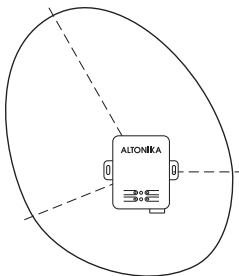


Рис. 2. Диаграмма направленности

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 клеющая 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 _____