

**АЛЬТОНИКА**

**ДВУХЗОННЫЙ ЦИФРОВОЙ  
ДАТЧИК ОБЪЕМА**

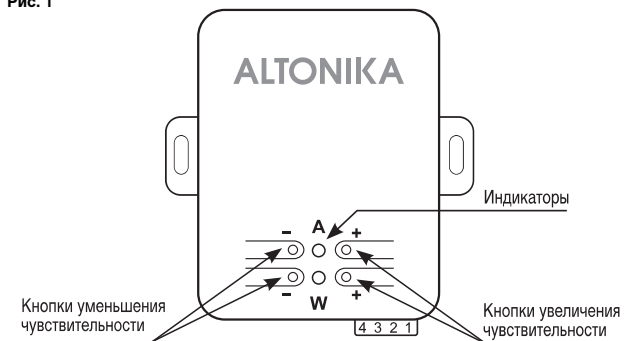
**VG-64**

**РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО УСТАНОВКЕ И НАСТРОЙКЕ**

**VG-64 – 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 ..... 8 ÷ 25 В

Потребляемый ток в режиме охраны ..... не более 1,6 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.

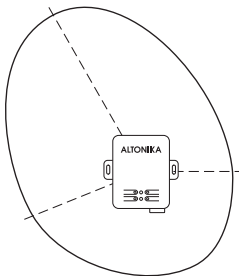


Рис. 2. Диаграмма направленности

## 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-64

Кабель подключения

Двусторонняя клеящая лента

Рекомендации по установке и настройке

Упаковка

## **Гарантийные обязательства**

Работоспособность датчика VG-64 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-64**

**Серийный номер** \_\_\_\_\_

**Дата продажи** \_\_\_\_\_