ООО «ЭКЗОТРОН ТЕХНОЛОДЖИ»

**Уважаемый покупатель, благодарим Вас за покупку нашего изделия.**

Датчик вертикальной вибрации для снятия нагрузки двигателя

EXVB-01

Симферополь 2020г.

**Назначение и принцип работы**

 Устройство предназначено для снятия показаний вибрации с двигателя автомобиля либо прочих механизмов, которые в процессе эксплуатации имеют механическую вибрацию. Датчик устанавливается непосредственно на сам двигатель в вертикальном положении. Назначение датчика вибрации – снятие показаний с тех ДВС, где нельзя снять обороты по CAN шине или электрическим способом.

Датчик крепится на двигателе в вертикальном положении, и на выходе датчика мы получаем импульсы от колебаний двигателя. Контакты датчика не имеют полярности. При подключении **к терминалам спутникового мониторинга (GPS/GLONAS) использовать счетный вход в режиме частотный. Подключение производится между плюсовым проводом терминала и счетным входом.**

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочее напряжение питания  | Питание не требуется |
| Тип выхода | Импульсный/частотный |
| Температурный режим  | От -60 до +130° С  |
| Защитный показатель  | IP67  |
| Максимальная частота импульсов  | 600 имп/сек  |

**Правила хранения и транспортировки**

Прибор должен хранится в складских условиях при температуре

от +5°С до +40°С и относительной влажности не более 85%.

После транспортирования при отрицательных температурах необходима выдержка при комнатной температуре не менее 24 часов.

**Гарантийные обязательства**

Организация-изготовитель гарантирует работоспособность модуля в течение 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня отгрузки, при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных настоящим паспортом. Гарантия не распространяется на агрегаты и детали, имеющие механические повреждения (вмятины, царапины и т.п.), вызванные несоблюдением потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации;

**Свидетельство о приемке**

Заводской номер №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата выпуска\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

ОТК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Организация-изготовитель:

ООО «ЭКЗОТРОН ТЕХНОЛОДЖИ» Республика Крым,

ул. Крымской правды 6Б, офис 23, тел. +7 (804) 333-06-73