**Опросный лист для заказа взрывозащищенного вибростенда ТИК-ВВ**

Поставьте, впишите значения, где это необходимо, заполните поля контактной информации.

Взрывозащищенный вибростенд ТИК-ВВ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Метрологические параметры | | | |
| Диапазон рабочих частот | | |  |
| Диапазон воспроизводимой виброскорости (СКЗ) при нагрузке на вибростол 0,25 кг на частоте 80 Гц | | | 1-40 мм/с |
| Диапазон воспроизводимых виброускорений (ампл. значение) при нагрузке на вибростол 0,25 кг на частоте 80 Гц | | | 0,5-30 м/с2 |
| Диапазон воспроизводимых виброперемещений (размах) при нагрузке на вибростол 0,25 кг на частоте 30 Гц | | | 2-5 000 мкм |
| Максимальное значение воспроизводимого виброперемещения (размах) при нагрузке 10 г на частоте 30 Гц | | | 4000 мкм |
| Максимальное значение воспроизводимого виброускорения (ампл. значение) при нагрузке 10 г на частоте 80 Гц | | | 75 м/с2 |
| Максимальное значение воспроизводимой виброскорости (СКЗ) при нагрузке 10 г на частоте 80 Гц | | | 100 мм/с |
| Неравномерность АЧХ канала измерения СКЗ виброускорения, виброскорости, виброперемещения | в диапазоне частот 2-10 000 Гц | | не более ±5% |
| в диапазоне частот 10-1 000 Гц | | не более ±2% |
| Дискретность установки частоты | в диапазоне 2-100 Гц | | 0,1 Гц |
| в диапазоне 100-10 000 Гц | | 1 Гц |
| в диапазоне 1 000-10 000 Гц | | 10 Гц |
| Погрешность установки рабочих частот | | | не более 0,01% |
| Пределы допускаемой основной относительной погрешности воспроизведения параметров вибрации на базовых частотах 80 Гц для виброускорения и виброскорости и 30 Гц для виброперемещения | | | не более ±2% |
| Дополнительная погрешность воспроизведения механических колебаний, обусловленная воздействием температуры в рабочем диапазоне | | | не более 1% |
| Дополнительная погрешность воспроизведения механических колебаний, обусловленная изменением напряжения питания (от 10,5 до 13,8 В) | | | не более 0,2% |
| Интерфейс | | | |
| Питание прибора | во взрывоопасной зоне | | аккумулятор |
| вне взрывоопасной зоны | | 18 В, 1,4 А через сетевой адаптер 220 В, 50 Гц |
| Тип входного сигнала | «токовая петля» 4-20 мА | | |
| «по напряжению» =12В, ~2В | | |
| встроенный усилитель заряда для пьезодатчиков | | |
| Разрешение графического OLED-дисплея | | | 128х64 |
| Взрывозащита | | | |
| Вид | искробезопасная электрическая цепь | | |
| Маркировка взрывозащиты | 1ExibIIBT4 | | |
| Конструктивные параметры | | | |
| Габаритные размеры прибора | | не более 220х315х140 мм | |
| Масса прибора | | не более 10,5 кг | |
| Максимальная масса поверяемого вибропреобразователя,  устанавливаемого на вибростенд | | не более 0,8 кг | |
| Степень защиты прибора | | IP54 | |
| Параметры надежности и гарантии изготовителя | | | |
| Средняя наработка на отказ | | не менее 20 000 часов | |
| Срок службы | | 10 лет | |
| Гарантийный срок эксплуатации | | 24 месяцев | |
| Установленный ресурс прибора | | 80 000 часов | |
| Межповерочный интервал | | 1 год | |

Стандартная комплектация

* Вибростенд взрывозащищенный ТИК-ВВ (TIK-VV) – 1 шт.
* Сумка-рюкзак – 1 шт.
* Источник питания – 1 шт.
* Комплект шпилек – 2 шт.
* Комплект опор – 2 шт.
* Комплект кабелей соединительных – 2 шт.
* Кабель USB – 1 шт.
* Винт монтажный М4х16 – 5 шт.
* Ключ-фиксатор – 1 шт.
* Приспособление для поверки канала измерения заряда – 1 шт.
* Коврик из вспененной виброгасящей резины – 1 шт.
* Комплект сопроводительной и разрешительной документации – 5 шт.

Дополнительные опции

Включить в комплект поставки:

Приспособление для установки вихретоковых преобразователей «TIK-UDS» (с диском из металла 40х)

Рама для стационарной установки вибростенда ТИК-ВВ

Универсальное юстировочное приспособление ТИК-ЮСТ для вихретоковых преобразователей измерения осевого сдвига, с индикатором:

Индикатор часового типа ИЧ 0-10 0.01

Индикатор цифрового типа ИЦ 0-12,5 0,001

Отвертка с набором насадок

Лазерный принтер

Ноутбук с ПО «АРМ вибростенда ТИК-ВВ»

Транспортировочный ящик

Дополнительные требования:

Контактная информация

Плательщик

Грузополучатель

Контактное лицо (ФИО)

Телефон/факс

Должность

ИНН

КПП

ОГРН

Юридический адрес

**Заполненные опросные листы можно отправить по электронной почте tik@perm.ru**