**Опросный лист для заказа устройства противоаварийной защиты станка-качалки «ТИК-ЗСК»**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Метрологические параметры** | | |
| Диапазон измерения амплитуды виброускорения | | 1-100 м/с2 |
| Диапазон измерения амплитуды виброскорости | | 1-100 мм/с |
| Диапазон измерения амплитуды виброперемещения | | 15-1000 мкм |
| Диапазон измерения угла наклона по оси Y | | 0-900 |
| Номинальный коэффициент преобразования виброускорения, виброскорости, виброперемещения | | 1 |
| Предельное значение отклонения коэффициента преобразования виброускорения от номинального значения на базовой частоте 80 Гц в рабочем диапазоне температур в диапазоне от 0,1 до 1 от максимального значения диапазона показаний | | не более ±7,5% |
| Диапазон рабочих частот | | 2-1000 Гц |
| Абсолютная погрешность измерения угла наклона по оси Y | | не более 20 |
| Неравномерность АЧХ в диапазоне действующих частот (Гц) | ниже 2 до 4 Гц и выше 500 до 1000 Гц | не более  +10% / -20% |
| от 4 до 500 Гц | не более ±10% |
| Относительный коэффициент поперечного преобразования | | не более ±5% |
| Нелинейность амплитудной характеристики | | не более ±5% |
| **Интерфейс** | | |
| Напряжение питания, сеть переменного тока | | ~ 230 В, 50 Гц |
| Тип выходного сигнала | | цифровой RS-485 |
| дискретный выход |
| Параметры коммутируемых цепей отключения привода станка-качалки: цепь переменного тока, напряжением 230В, коммутируемый ток | | не более 5 А |
| **Конструктивные параметры** | | |
| Габаритные размеры | вибропреобразователь DVA | 39х54х24,5 мм |
| модуль защиты, модуль сбора/передачи данных | 304х409 мм |
| Масса | вибропреобразователь DVA | не более 0,25 кг |
| модуль защиты, модуль сбора/передачи данных | не более 4 кг |
| Степень защиты | вибропреобразователь DVA | IP65/IP68 |
| модуль защиты, модуль сбора/передачи данных | IP56 |
| Маркировка взрывозащиты | вибропреобразователь DVA | 0Ex ia IIC Т5…T6 Ga Х |
| **Эксплуатационные параметры** | | |
| Диапазон рабочих температур | вибропреобразователь DVA | -60…+80 ºС |
| модуль защиты, модуль сбора/передачи данных | -25…+60 ºС |
| **Параметры надежности и гарантии изготовителя** | | |
| Средняя наработка на отказ | | не менее 80 000 часов |
| Срок службы | | 10 лет |
| Гарантийный срок эксплуатации | | 18 месяцев |
| Межповерочный интервал вибропреобразователя | | 2 года |

Базовая комплектация\*

* Вибропреобразователь DVA264.714.BCH1.D – 1 шт.
* Кабель соединительный (длина 15 м) – 1 шт.
* Монтажный комплект – 1 шт.
* Модуль защиты станка-качалки (блок питания, твердотельное реле, силовое реле) – 1 шт.
* Комплект сопроводительной и разрешительной документации – по 1 экз.

*\* Указана в расчете на одну скважину*

Опционально (в дополнение к базовой комплектации)

Модуль сбора данных ОВЕН МСД200 (устанавливается в модуле защиты станка-качалки)

Радио удлинитель RS-485, в количестве       шт.

GSM-роутер iRZ RU21w, в количестве       шт.

Модуль сбора/передачи данных в составе: блок питания, модуль сбора данных, радио удлинитель RS-485, GSM-роутер *(применяется для куста скважин)*

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**