



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00649/26

Серия **RU** № **0600567**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Испытательный центр оборудования для взрывоопасных сред ЛАБ-Ех». Адрес места нахождения юридического лица: 140143, Россия, Московская область, Раменский муниципальный округ, посёлок городского типа Родники, улица Трудовая, дом 11, комнаты 103, 113, 114. Адрес места осуществления деятельности: 140143, Россия, Московская область, Раменский муниципальный округ, посёлок городского типа Родники, улица Трудовая, дом 11, комната 113. Регистрационный номер и дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации: № RA.RU.11HB82 от 16.09.2020. Телефон/факс: +7 9261628702, адрес электронной почты: Lab-Eh@bk.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ВИКОНТ". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 115191, Россия, город Москва, Холодильный переулок, дом 3, корпус 1, строение 2. Основной государственный регистрационный номер 1067759490039. Телефон: +74951222527; Адрес электронной почты: info@vicont.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ВИКОНТ". Место нахождения (адрес юридического лица): 115191, Россия, город Москва, Холодильный переулок, дом 3, корпус 1, строение 2. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 115533, Россия, город Москва, проспект Андропова, дом 22 (БЦ Нагатинский), 2 этаж, помещение VI.

ПРОДУКЦИЯ Виброметр ВК-6. Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 4277-041-98222904-17 «Виброметр ВК-6». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9031 80 980 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 096/26 от 24.04.2026 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Испытательный центр оборудования для взрывоопасных сред ЛАБ-Ех» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21OB18). Акта анализа состояния производства №729/ТРТС/РА от 22.04.2026, выданного ОС ООО «Испытательный центр оборудования для взрывоопасных сред ЛАБ-Ех» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11HB82) эксперты, подписавшие акт анализа состояния производства - Буров Юрий Владимирович, Ольхов Николай Станиславович. Документов, представленных заявителем в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011, согласно приложению бланк №1089489. Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ


Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) "Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования", ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) "Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"". Условия и сроки хранения, назначенный срок службы согласно сопроводительной эксплуатационной документации изготовителя. Сертификат соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора: №729/ТРТС/ОТБ от 22.04.2026. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, а также специальные условия безопасного применения «X» и иная информация, идентифицирующая продукцию, согласно приложению бланк №1089489.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 06.05.2026 **ПО** 05.05.2031

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

 **Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации**

(подпись)

 **Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))**

(подпись)



Хлопкин Станислав Юрьевич (Ф.И.О.)

М.П.

Белов Сергей Александрович (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HB82.B.00649/26

Серия **RU** № **1089489**

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Виброметр ВК-6 (далее по тексту – виброметр) предназначен для измерения в реальном масштабе времени амплитуды виброускорения, среднего квадратического значения виброскорости, размаха виброперемещения с сохранением результата измерения, что позволяет производить экспресс-оценку уровня вибрации любого работающего промышленного агрегата.

Область применения – согласно маркировке взрывозащиты.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные виброметра представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты	Ex ib IIB T4 Gb X
Степень защиты оболочкой от внешних воздействий: - блока измерительного - вибропреобразователя (датчика)	IP42 IP65
Напряжение питания, В	6,0
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °C - для измерительного блока - для вибропреобразователя	от минус 20 до плюс 40 от минус 40 до плюс 250

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Виброметр состоит из пьезоэлектрического вибропреобразователя типа ВК-315, соединенного гибким кабелем (1,2±0,2 м) с измерительным блоком, имеющим цифровую индикацию результатов измерений. Для крепления вибропреобразователя на объекте контроля может использоваться резьбовая шпилька или магнитный держатель. В труднодоступных местах применяется шуп, поставляемый в комплекте прибора. Питание виброметра осуществляется от батареи из 4-х щелочных марганцево-цинковых элементов типа ААА типа LR03, обеспечивающей не менее 8 часов непрерывной работы виброметра. Для удобства переноски и эксплуатации виброметр снабжен антистатическим защитным чехлом. Виброметры выпускаются в трех модификациях (моделях) ВК-6, ВК-6С и ВК-6СМ, которые отличаются рабочими диапазонами частот. По функциональным возможностям и конструктивно все модели идентичны.

Специальные условия применения. Знак «X» в маркировке взрывозащиты указывает на их специальные условия безопасного применения, заключающиеся в следующем:

- замена элементов питания должна осуществляться вне взрывоопасной зоны;
- разрешается применять в качестве источников питания только типы элементов питания, входящие в комплект поставки и рекомендованные изготовителем;
- не допускается подвергать виброметр механическому воздействию (удар, падение);
- при проведении измерений во взрывоопасной зоне не допускается извлекать виброметр из защитного антистатического чехла.

Взрывозащищенность виброметра обеспечивается взрывозащитой вида «искробезопасная электрическая цепь "ib"» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) выполнением его конструкции согласно требованиям ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), а также за счёт соблюдения специальных условий безопасного применения «X»

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- маркировку взрывозащиты;
- единый знак обращения продукции на рынке;
- специальный знак взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- порядковый (заводской) номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации;
- номер сертификата соответствия;
- уровень защиты в соответствии с ГОСТ IEC 60079-31-2013 (для приборов исполнения - Ex ia IIC T95°C Db X);
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией или договором поставки.

Документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011: Технические условия ТУ 4277-041-98222904-17, руководство по эксплуатации ВК6.00.00-17 РЭ, формуляр ВТПР.421421.006ФО (ВК6.00.00-17ФО), чертежи ВК6.00.00.000, ВК6.00.00.000 Э4, ВК6.00.00.000 СБ, ВК6.01.00.000 Э3, ВК6.01.00.000 ПЭ3, ВК6.01.00.000 СБ, ВК6.01.00.001, ВК315:01.00.000, ВК315:01.00.000 СБ, пояснительная записка ПЗ 4277-041-98222904-17.

Внесение изменений в конструкцию и техническую документацию согласно ТР ТС 012/2011.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Лопин Станислав Юрьевич
(Ф.И.О.)

Белов Сергей Александрович
(Ф.И.О.)