

EX CERTIFICATE – KG (EA3C - EURASIAN ECONOMIC UNION)

vibro-meter®

**EA3C KG417/039.CH.02.04081
for
PA151 probe mounting adapter**



Note: Although the Ex certificate may be included in more than one language, the liability of the notified body applies only on the text of the original copy of the certificate that it published.

Document reference EA3C KG417/039.CH.02.04081
Edition 1 – October 2025

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС KG417/039.CH.02.04081

Серия KG № 0208020





ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью «Промышленная Безопасность». Аттестат аккредитации № KG 417/КЦА.ОСП.039 от 10 июля 2023 года выдан Кыргызским Центром Аккредитации при МЭК КР. Место нахождения и место осуществления деятельности: Кыргызская Республика, город Бишкек, улица Токтогула дом 108, этаж 3, офис 3. Тел: +996 312 979 800; адрес электронной почты: prombez@6pb.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Товарищество с ограниченной ответственностью «Казлогистик Сервис»
 Бизнес-идентификационный номер: 211140023523
 Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Казахстан, 010000, город Астана, район Сарыарка, улица Желтоксан, дом 24/1, нежилое помещение 4.
 Телефон: +77476008783, Адрес электронной почты: kazlog@mail.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «MEGGITT SA»
 Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Швейцария, Route de Moncor 4, 1752 Villars-sur-Glane

ПРОДУКЦИЯ Монтажный адаптер PA151
 Маркировка взрывозащиты согласно Приложения № 1 на 2 (двух) листах (бланк серии KG № 0171213, 0171214).
 Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/34/EU
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9031908500

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 25-05-13/9-012 от 13.05.2025 года, выданных Испытательным центром Товарищества с ограниченной ответственностью «Фирма Торговая палата», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц KZ.T.01.0835, Акта анализа состояния производства № 10/03/25-42 от 01.04.2025г., выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Промышленная Безопасность" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц KG 417/КЦА.ОСП.039) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства – Уланбек уулу Уранбек. Руководство по эксплуатации, технический паспорт и конструкторская документация.
 Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы – 30 лет, срок хранения – 10 лет, условия хранения: при температуре -40 до +85°C, влажность 95% максимум, без конденсации. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 11.2024 года. Договор уполномоченного лица № MG03 от 19.02.2024 года. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": указаны в Приложении № 1 на 2 (двух) листах (бланк серии KG № 0171213, 0171214).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.05.2025г. ПО 29.05.2026г. ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Мадраимов Аскар Тургунбекович
(Ф.И.О.)

Джумабаев Эсен Эркинович
(Ф.И.О.)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС KG417/039.CH.02.04081



Серия KG № 0171213

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на монтажный адаптер PA151 (далее по тексту - монтажный адаптер), предназначенный для выполнения внешнего монтажа бесконтактного датчика обратного крепления.

Область применения – монтажный адаптер является Ех-компонентом и предназначен для применения в сборе с электрооборудованием, предназначенным для установки во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 категорий взрывоопасных смесей IIA, IIB, IIC по ГОСТ 31610.20-1-2016/IEC 60079-20-1-2010, согласно маркировке взрывозащиты электрооборудования, ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Конструктивно корпус монтажного адаптера PA151 может быть выполнен в виде короба из армированного стекловолокном полиэстера или нержавеющей стали. Сверху короб закрывается крышкой с неопреновой прокладкой для уплотнения. В корпусе монтажного адаптера имеется кабельный ввод для внешнего подключения, отверстие для крепления стержня из нержавеющей стали и место для установки бесконтактного датчика виброперемещений типа TQ. Съемный корпус и U-образный фиксатор облегчают регулировку зазора или замену датчика даже во время работы установки. Регулируемый стержень из нержавеющей стали и корпус из полиэстера в сборе защищают кабельное соединение преобразователя с удлинителем. Монтажный адаптер PA151 вместе с соответствующим кабелем, дополнительной гибкой защитной оболочкой и кабельными вводами облегчает монтаж и обеспечивает правильное функционирование системы бесконтактного датчика.

Подробное описание конструкции монтажного адаптера PA151 приведено в руководстве по эксплуатации на устройство.

Основные технические данные:

Маркировка взрывозащиты ☒ Ex eb IIC Gb U
Диапазон температур окружающей среды, °C от минус 40 до +100
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 IP65

Взрывозащищенность монтажного адаптера обеспечивается выполнением его конструкции в соответствии с общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) и видом взрывозащиты «повышенная защита вида «е» по ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015).

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывобезопасность и соответствие монтажного адаптера требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ОсОО «Промышленная безопасность».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности монтажного адаптера.

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015)	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "е".

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Мадраимов Аскар Тургунбекович
(Ф.И.О.)

Джумабаев Эсен Эркинович
(Ф.И.О.)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС KG417/039.CH.02.04081

Серия KG № 0171214



4. Маркировка

Маркировка, наносимая на электрооборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 обозначение типа оборудования;
- 4.3 порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4 маркировку взрывозащиты см. п. 2 «Основные технические данные»;
- 4.5 наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.6 предупредительные надписи;
- 4.7 единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.8 специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.9 другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Шкала ограничений

Нет.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Мадраимов Аскар Тургунбекович
(Ф.И.О.)

Джумабаев Эсен Эркинович
(Ф.И.О.)

2

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK