

EAC

SERCONS[®]
C E R T I F I C A T I O N A U T H O R I T Y



CERTIFICATE

*In accordance with
SERCONS INTERNATIONAL
Russian Certification Authority in Europe*

*the company:
RECO Gesellschaft für
Industriefilter-Regelung mbH
Junkersring 11
53844 Troisdorf
Germany*

*fulfills the necessary requirements to be
certified according to EAC regulations.*

Valid until: 18.04.2026





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-DE.AЖ58.B.01434/21

Серия **RU** № **0294943**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс».
Место нахождения: 119501, город Москва, улица Веерная, дом 2, этаж II, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 117246, Россия, город Москва, Научный проезд, дом 19, этаж 2, комнаты 105, 106.
Телефон: +7 (495) 506-78-36, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10AЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МИР ТЕХНОЛОГИЙ"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 117041, Россия, город Москва, улица Адмирала Руднева, дом 4, этаж 6, помещение IV, офис 613
Основной государственный регистрационный номер 1187746469096
Телефон: 74954814150 Адрес электронной почты: MirTechnology@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ RECO Gesellschaft für Industriefilter-Regelung mbH
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Германия, Junkersring 11, 53844 Troisdorf

ПРОДУКЦИЯ Устройство управления торговой марки «RECO» типов Easy Line, RM-200C ATEX, RM-208C ATEX, RM-208CB ATEX, RM-216C ATEX, RM-216CB ATEX, RM-LV6, RM-LV8 ATEX, RM-LV16 ATEX, FIL-TRONIC 2020_x V, IPC DP
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0813165). Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/34/ЕС и технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8537109900

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний №№ 2959ИЛПМВ, 2960ИЛПМВ, 2961ИЛПМВ от 16.04.2021 года, выданных Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) акта анализа состояния производства от 03.02.2021 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс»
Руководств по эксплуатации, комплекта конструкторской документации
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы – 8 лет, срок хранения – 3 года, условия хранения – хранение в закрытом помещении при температуре от -25°C до +65°C. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению - бланк № 0813165.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**


19.04.2021

ПО

18.04.2026

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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


(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна

(Ф.И.О.)

Рогозин Сергей Сергеевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.АЖ58.В.01434/21

Серия **RU** № **0813165**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на устройства управления торговой марки «RECO» типов Easy Line, RM-200C ATEX, RM-208C ATEX, RM-208CB ATEX, RM-216C ATEX, RM-216CB ATEX, RM-LV6, RM-LV8 ATEX, RM-LV16 ATEX, FIL-TRONIC 2020_x V, IPC DP.

Устройства управления торговой марки «RECO» типов Easy Line, RM-200C ATEX, RM-208C ATEX, RM-208CB ATEX, RM-216C ATEX, RM-216CB ATEX, RM-LV6, RM-LV8 ATEX, RM-LV16 ATEX, FIL-TRONIC 2020_x V, IPC DP предназначены для правления процессом противоточной очистки сжатым воздухом.

Устройства управления торговой марки «RECO» типов Easy Line, RM-200C ATEX, RM-208C ATEX, RM-208CB ATEX, RM-216C ATEX, RM-216CB ATEX, RM-LV6, RM-LV8 ATEX, RM-LV16 ATEX, FIL-TRONIC 2020_x V, IPC DP (далее – устройства управления) предназначены для применения в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли 22 (по ГОСТ IEC 61241-3-2010) групп IIIA, IIIB и IIIC (по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты и руководством изготовителя по эксплуатации.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Устройства управления состоят из корпуса, крышки, клемм, реле и корпусных блоков. На крышке корпуса располагаются устройства управления и информационный дисплей. На корпусе располагаются отверстия под взрывозащищенные сертифицированные кабельные вводы, для подвода питания и отправки сигналов на регулирующие клапаны. Устройство управления работает в полностью автоматическом режиме и обеспечивает последовательное срабатывание мембранных клапанов установки обеспыливания через постоянные интервалы времени, что способствует эффективной очистке фильтрующих элементов.

Корпус изготовлен из поликарбоната (PC). Крышка изготовлена из поликарбоната (PC), для типа RM-LV6 из алюминиевого сплава EN-AW-6060-T66.

Основные технические характеристики:

Напряжение питания, В 24 DC/ 230 AC

Частота, Гц 50/60

Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015, не ниже IP66

Температура окружающей среды, °C от минус 20 до плюс 60

Взрывозащищенность устройств управления обеспечивается выполнением требований TP TC 012/2011, а также выполнением их конструкций в соответствии с общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) и защитой от воспламенения пыли оболочками «t» по ГОСТ IEC 60079-31-2013.

Безопасная эксплуатация может быть обеспечена только при эксплуатации и обслуживании устройств управления в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации.

Внесение предприятием-изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности, согласно пункту 7 статьи 6 TP TC 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО Центр «ПрофЭкс».

Данный сертификат соответствия рассматривает только требования взрывобезопасности по TP TC 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации устройства управления.

3. Устройства управления торговой марки «RECO» типов Easy Line, RM-200C ATEX, RM-208C ATEX, RM-208CB ATEX, RM-216C ATEX, RM-216CB ATEX, RM-LV6, RM-LV8 ATEX, RM-LV16 ATEX, FIL-TRONIC 2020_x V, IPC DP соответствуют требованиям:

TP TC 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t».

4. Маркировка взрывозащиты

Ex tc IIIC T85°C Dc
-20°C ≤ T_{amb} ≤ +60°C

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности в соответствии с TP TC 012/2011.

5. Специальные условия применения

Нет.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Рогозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)