

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-DE.AA87.B.00248/19

Серия RU № 0124898

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования (ОС ЦСВЭ) Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ»). Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 140004, Московская область, Люберецкий район, город Люберцы, поселок ВУГИ, АО «Завод «ЭКОМАШ», литера В, Объект 6, этаж 3, офис 26. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: Россия, 140004, Московская область, Люберецкий район, город Люберцы, поселок ВУГИ, АО «Завод «ЭКОМАШ», Литера В, Объект 6, этаж 3, офисы 26/3, 26/4, 26/5, 27/6, 30/1, 32. Аттестат № RA.RU.11AA87 от 20.07.2015 г. Телефон: +7 (495) 558-83-53, +7 (495) 558-82-44. Адрес электронной почты: ccve@ccve.ru

### ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Эндресс+Хаузер»,

Адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности:

Россия, 117105, Москва, Варшавское шоссе, дом 35, строение 1. ОГРН: 1037718026598.

Телефон: +7 (495) 783-28-50. Адрес электронной почты: info@ru.endress.com

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Endress+Hauser SE+Co. KG,

Адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности по

изготовлению продукции: Hauptstrasse 1, DE-79689 Maulburg, Германия

### ПРОДУКЦИЯ

Уровнемеры микроволновые бесконтактные Micropilot NMR81, Micropilot NMR84 с Ex-маркировками согласно приложению (см. бланки №№ 0692189, 0692190, 0692191).

Документы, в соответствии с которыми изготовлены изделия – см. приложение, бланк № 0692188.

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9026 10 2900

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 297.2019-Т от 05.11.2019 Испытательной лаборатории технических устройств Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред» ИЛ Ex ТУ (аттестат № РОСС RU.0001.21МШ19 выдан 16.10.2015); Акта анализа состояния производства № 11.01-А/18 от 07.11.2018 Органа по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования (ОС ЦСВЭ) Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ») (аттестат № RA.RU.11AA87 выдан 20.07.2015); Документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям ТР ТС 012/2011 (см. приложение, бланк № 0692188). Схема сертификации – 1с.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований ТР ТС 012/2011 (см. приложение, бланк № 0692188). Условия и срок хранения указаны в эксплуатационной документации. Назначенный срок службы – 20 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 07.11.2019 ПО 06.11.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

  
(подпись)



Залогин Александр Сергеевич  
(Ф.И.О.)

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

  
(подпись)

Жуковин Юрий Дмитриевич  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.AA87.B.00248/19 Лист 1

Серия **RU** № **0692188**

### I. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТР ТС 012/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ»

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	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»
ГОСТ 31610.26-2012 (МЭК 60079-26:2006)	Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»

### II. ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ЗАЯВИТЕЛЕМ В КАЧЕСТВЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 012/2011

Указания по технике безопасности: Уровнемеры микроволновые бесконтактные Micropilot NMR81/84, ХА01582G (17.09.2018)  
Руководства по эксплуатации: Уровнемер микроволновой бесконтактный Micropilot NMR81, ВА01450G (23.02.2017),  
Уровнемер микроволновой бесконтактный Micropilot NMR84, ВА01453G (23.02.2017)  
Чертежи №№ 960018707-А (12.04.2019), 960018110 (16.11.2015), 960017745 (24.04.2015), 960017741 (24.04.2015), 960017366 (19.12.2014).

Перечень стандартов см. п. I.

### III. ДОКУМЕНТЫ, В СООТВЕТСТВИИ С КОТОРЫМИ ИЗГОТОВЛЕНА ПРОДУКЦИЯ

Чертежи №№ 960018707-А (12.04.2019), 960018110 (16.11.2015), 960017745 (24.04.2015), 960017741 (24.04.2015), 960017366 (19.12.2014).

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Залогин Александр Сергеевич  
(Ф.И.О.)

Жуковин Юрий Дмитриевич  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.AA87.B.00248/19 Лист 2

Серия **RU** № **0692189**

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Уровнемеры микроволновые бесконтактные Micropilot NMR81, Micropilot NMR84 (далее - уровнемеры) предназначены для непрерывного бесконтактного измерения уровня жидкости и сыпучих продуктов.

Область применения – согласно Ex-маркировке, ГОСТ IEC 60079-14-2013, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных газовых и пылевых средах.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Ex-маркировка:  
- уровнемеры NMR81

Ga/Gb Ex ia/db IIC T4...T1 X  
1Ex db [ia Ga] IIC T4...T1 X  
Ga/Gb Ex ia/db IIC T6...T1 X  
1Ex db [ia Ga] IIC T6...T1 X

- уровнемеры NMR84

2.2. Диапазон температуры окружающей среды, °C:

- электронный преобразователь

от минус 40 до плюс 60

- уровнемеры

см. п. 5.1.

2.3. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)

IP66, IP68

2.4. Электрические параметры уровнемеров:

- максимальное напряжение переменного/постоянного тока, В

264/62

2.5. Выходной сигнал уровнемеров

4-20 мА, HART, Modbus,  
V1, WM550

2.6. Расшифровка кодов в обозначениях модификаций уровнемеров микроволновых Micropilot, Код NMR81-aabcddeeffghijjkklll+#, где:

aa = маркировка:

GE, IE = Ga/Gb Ex ia/db IIC T4...T1 X, 1Ex db [ia Ga] IIC T4...T1 X;

b = тип клеммного соединения:

1 = пружинные клеммы;

2 = винтовые клеммы;

c = напряжение питания:

B = 85-264VAC, дисплей+управление;

D = 24-62VAC/DC, дисплей+управление;

dd = основной выходной сигнал:

A1 = Modbus RS485;

B1 = V1;

C1 = WM550;

E1 = 4-20мА HART Exd;

G1 = Беспроводный;

H1 = 4-20мА HART Ex i;

ee = дополнительный аналоговый вход/выход:

A1 = Exd - 1×4-20мА HART, 1× вход RTD;

A2 = Exd - 2×4-20мА HART, 2× вход RTD;

B1 = Exi - 1×4-20мА HART, 1× вход RTD;

B2 = Exi - 2×4-20мА HART, 2× вход RTD;

C2 = Exi - 1×4-20мА HART, 2× вход RTD + 1 Ex d 4-20мА HART;

X0 = подготовлен для установки дополнительного аналогового RTD модуля;

ff = дополнительный цифровой Exd вход/выход:

A1 = 2×реле + 2×дискретных модуля;

A2 = 4×реле + 4×дискретных модуля;

A3 = 6×реле + 6×дискретных модулей;

B1 = Modbus RS485;

B2 = Modbus RS485 + 2×реле + 2×дискретных модуля;

B3 = Modbus RS485 + 4×реле + 4×дискретных модуля;

E1 = W550;

E2 = W550 + 2×реле + 2×дискретных модуля;

E3 = W550 + 4×реле + 4×дискретных модуля;

X0 = подготовлен для установки дополнительного цифрового Ex d модуля входа/выхода;

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Залогин Александр Сергеевич

(Ф.И.О.)

М.П.

Жуковин Юрий Дмитриевич

(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.AA87.B.00248/19 Лист 3

Серия **RU** № **0692190**

- gg = корпус, материал корпуса:  
 AC = алюминиевый корпус преобразователя с покрытием; часть корпуса со стороны процесса 316/316L;  
 BC = корпус преобразователя + часть корпуса со стороны процесса 316/316L;
- h = электрическое подключение:  
 A = резьба M20;  
 B = резьба M25;  
 E = резьба NPT1/2";  
 F = резьба NPT3/4";
- ii = антенна:  
 AB = 50 мм/2";  
 AC = 80 мм/3";  
 AD = 100 мм/4";
- jj = материал уплотнения:  
 A1 = HNBR, -30...150°C/-22...302°F;  
 B1 = FKM GLT, -40...200°C/-40...392°F;  
 B2 = FFKM, -20...200°C/-4...392°F;  
 B3 = FKM, -10...160°C/-14...340°F
- kkk = присоединение к процессу;  
 iii = точность, сертификаты для коммерческого учета;  
 #, + = символы.  
 Micropilot, код NMR84-aabcddeeffghiijjkklll+#, где:
- aa = маркировка:  
 GC, IC = Ga/Gb Ex ia/db IIC T6...T1 X, 1Ex db [ia Ga] IIC T6...T1 X;
- b = тип клеммного соединения:  
 1 = пружинные клеммы;  
 2 = винтовые клеммы;
- c = напряжение питания:  
 B = 85-264VAC, дисплей+управление;  
 D = 24-62VAC/DC, дисплей+управление;
- dd = основной выходной сигнал:  
 A1 = Modbus RS485;  
 B1 = V1;  
 C1 = WM550;  
 E1 = 4-20mA HART Ex d;  
 G1 = Беспроводный;  
 H1 = 4-20mA HART Exi;
- ee = дополнительный аналоговый вход/выход:  
 A1 = Exd - 1×4-20mA HART, 1×вход RTD;  
 A2 = Exd - 2×4-20mA HART, 2×вход RTD;  
 B1 = Exi - 1×4-20mA HART, 1×вход RTD;  
 B2 = Exi - 2×4-20mA HART, 2×вход RTD;  
 C2 = Exi - 1×4-20mA HART, 2×вход RTD + 1 Ex d 4-20mA HART;  
 X0 = подготовлен для установки дополнительного аналогового RTD модуля;
- ff = дополнительный цифровой Ex d вход/выход:  
 A1 = 2×реле + 2×дискретных модуля;  
 A2 = 4×реле + 4×дискретных модуля;  
 A3 = 6×реле + 6×дискретных модулей;  
 B1 = Modbus RS485;  
 B2 = Modbus RS485 + 2×реле + 2×дискретных модуля;  
 B3 = Modbus RS485 + 4×реле + 4×дискретных модуля;  
 E1 = W550;  
 E2 = W550 + 2×реле + 2×дискретных модуля;  
 E3 = W550 + 4×реле + 4×дискретных модуля;  
 X0 = подготовлен для установки дополнительного цифрового Exd модуля входа/выхода;
- gg = корпус, материал корпуса:  
 AC = алюминиевый корпус преобразователя с покрытием; часть корпуса со стороны процесса 316/316L;  
 BC = корпус преобразователя + часть корпуса со стороны процесса 316/316L;

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Залогин Александр Сергеевич

(Ф.И.О.)

М.П. Жуконин Юрий Дмитриевич

(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.AA87.B.00248/19 Лист 4

Серия RU № 0692191

- h = электрическое подключение:  
 A = резьба M20;  
 B = резьба M25;  
 E = резьба NPT1/2";  
 F = резьба NPT3/4";
- ii = антенна:  
 BD = планарная 100 мм/4";  
 BF = планарная 150 мм/6";  
 BG = планарная 200 мм/8";  
 BH = планарная 250 мм/10";  
 BJ = планарная 300 мм/12";
- jj = материал уплотнения:  
 A1 = HNBR, -30...150°C/-22...302°F;  
 B1 = FKM GLT, -40...200°C/-40...392°F;  
 B2 = FFKM, -20...200°C/-4...392°F
- kkk = присоединение к процессу;  
 iii = точность, сертификаты для коммерческого учета;  
 #, + = символы.

### 3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ ИЗДЕЛИЙ

Уровнемеры состоят из датчика и электронного преобразователя. В качестве датчика используется антенна, диаметр которой зависит от исполнения прибора. В корпусе электронного преобразователя размещены электронные платы, ЖК дисплей, внутренний и наружный заземляющие зажимы. Корпус выполнен из алюминийевого сплава с содержанием магния, титана, циркония менее 7,5% или нержавеющей стали и закрыт резьбовой крышкой со смотровым окном. На корпусе имеются отверстия под кабельные вводы. Крепление уровнемеров к резервуару производится при помощи фланцев, выполненных из нержавеющей стали.

Подробное описание конструкции уровнемеров микроволновых бесконтактных Micropilot NMR81, Micropilot NMR84 приведено в Руководствах по эксплуатации Уровнемер микроволновой бесконтактный Micropilot NMR81, BA01453G (23.02.2017), Уровнемер микроволновой бесконтактный Micropilot NMR84, BA01453G (23.02.2017).

Взрывозащищенность уровнемеров обеспечивается выполнением требований стандартов: ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011), ГОСТ IEC 60079-1-2013, ГОСТ 31610.26-2012 (МЭК 60079-26: 2006).

### 4. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на уровнемеры, должна включать следующие данные:

- товарный знак или наименование предприятия - изготовителя;
- тип изделия;
- заводской номер и год выпуска;
- Ех-маркировку;
- диапазон температуры окружающей среды;
- входные и выходные искробезопасные параметры;
- предупредительные надписи;
- наименование центра по сертификации и номер сертификата соответствия;

и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

### 5. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Знак X, стоящий после Ех-маркировки, означает, что при эксплуатации уровнемеров необходимо соблюдать следующие специальные условия:

5.1 Диапазон температуры окружающей среды уровнемеров смотри в Указании по технике безопасности, ХА01582G.

5.2. Части антенны уровнемеров могут быть выполнены из неметаллических материалов, способных накапливать электростатический заряд, поэтому при техническом обслуживании антенны не допускается протирать ее поверхность сухой тканью.

5.3. Взрывонепроницаемые соединения не подлежат ремонту. По поводу ремонта необходимо обращаться на предприятие - изготовитель.

5.4. Используйте термостойкие кабели, рассчитанные на температуру  $\geq 85^{\circ}\text{C}$  для температуры окружающей среды  $\geq 50^{\circ}\text{C}$ .

5.5. Необходимо принимать меры для снижения риска накопления электростатического заряда на неметаллических шильдиках.

Специальные условия применения, обозначенные знаком X, должны быть отражены в сопроводительной документации, подлежащей обязательной поставке в комплекте с каждым уровнемером.

Внесение изменений в схему и конструкцию уровнемеров возможно только по согласованию с ОС ЦСВЭ в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Залогин Александр Сергеевич

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Жуковин Юрий Дмитриевич

(Ф.И.О.)

**Решение о подтверждении действия сертификата соответствия  
№ ЕАЭС RU C-DE.AA87.B.00248/19**

**с учетом внесенных изменений**

Составлено на основании п.7, статьи 6 ТР ТС 012/2011 и  
раздела XVIII Решения Совета Евразийской комиссии  
№ 44 от 18 апреля 2018 года

**№ АА87.В.00248/19 от 04.02.2021 г.**

Органа по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования (ОС ЦСВЭ)

Общество с ограниченной ответственностью «Эндресс+Хаузер», Россия, 117105, Москва, Варшавское шоссе, дом 35, строение 1, этаж 5, ком.№42. ОГРН: 1037718026598. Телефон: +7 (495) 783-28-50. Адрес электронной почты: info.ru.sc@endress.com обратилось в ОС ЦСВЭ (письмо исх. У14012021-2 от 14.01.2021 г. с уведомлением о внесении изменений в конструкторскую документацию - Уровнемеры микроволновые бесконтактные Micropilot NMR81, Micropilot NMR84 с Ex-маркировкой Ga/Gb Ex ia/db ИС Т4...Т1 X, 1Ex db [ia Ga] ИС Т4...Т1 X, Ga/Gb Ex ia/db ИС Т6...Т1 X, 1Ex db [ia Ga] ИС Т6...Т1 X, код ТН ВЭД ЕАЭС 9026 10 2900, выпускаемых серийно, имеющие сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 ЕАЭС RU C-DE.AA87.B.00248/19 от 07.11.2019 (действителен до 06.11.2024).

В результате рассмотрения уведомления исх. У14012021-2 от 14.01.2021 г. ООО «Эндресс+Хаузер», Россия, 117105, Москва, Варшавское шоссе, дом 35, строение 1, этаж 5, ком.№42. ОГРН: 1037718026598. Телефон: +7 (495) 783-28-50. Адрес электронной почты: info.ru.sc@endress.com в ОС ЦСВЭ установлено, что в конструкторскую документацию уровнемеров микроволновых бесконтактных Micropilot NMR81, Micropilot NMR84 с Ex-маркировкой Ga/Gb Ex ia/db ИС Т4...Т1 X, 1Ex db [ia Ga] ИС Т4...Т1 X, Ga/Gb Ex ia/db ИС Т6...Т1 X, 1Ex db [ia Ga] ИС Т6...Т1 X, (ТР ТС 012/2011 ЕАЭС RU C-DE.AA87.B.00248) внесены следующие изменения, а именно добавлены обновленные параметры напряжения питания дисплея, входящего в состав уровнемеров микроволновых бесконтактных Micropilot NMR81, Micropilot NMR84 с Ex-маркировкой Ga/Gb Ex ia/db ИС Т4...Т1 X, 1Ex db [ia Ga] ИС Т4...Т1 X, Ga/Gb Ex ia/db ИС Т6...Т1 X, 1Ex db [ia Ga] ИС Т6...Т1 X, в соответствии с опциями:

БЫЛО:

Код NMR81-aabcddeeffgghiijjkklll+#, где:

aa = маркировка:

GE, IE = Ga/Gb Ex ia/db ИС Т4...Т1 X, 1Ex db [ia Ga] ИС Т4...Т1 X;

b = тип клеммного соединения:

1 = пружинные клеммы;

2 = винтовые клеммы;

c = напряжение питания:

B = 85-264VAC, дисплей+управление;

D = 24-62VAC/DC, дисплей+управление;

Micropilot, код NMR84-aabcddeeffgghiijjkklll+#, где:

aa = маркировка:

GC, IC = Ga/Gb Ex ia/db ИС Т6...Т1 X, 1Ex db [ia Ga] ИС Т6...Т1 X;

b = тип клеммного соединения:

- 1 = пружинные клеммы;
- 2 = винтовые клеммы;
- c = напряжение питания:
  - B = 85-264VAC, дисплей+управление;
  - D = 24-62VAC/DC, дисплей+управление;

с внесенными изменениями стало:

Код NMR81-aabcddeeffgghijjkkkl#+, где:

aa = маркировка:

GE, IE = Ga/Gb Ex ia/db ИС Т4...Т1 X, 1Ex db [ia Ga] ИС Т4...Т1 X;

b = тип клеммного соединения:

1 = пружинные клеммы;

2 = винтовые клеммы;

c = напряжение питания, дисплей:

B = 85-264VAC, дисплей+управление

D = 52 – 75 VAC, дисплей+управление;

E = 19 – 64 VDC, дисплей+управление;

Micropilot, код NMR84-aabcddeeffgghijjkkkl#+, где:

aa = маркировка:

GC, IC = Ga/Gb Ex ia/db ИС Т6...Т1 X, 1Ex db [ia Ga] ИС Т6...Т1 X;

b = тип клеммного соединения:

1 = пружинные клеммы;

2 = винтовые клеммы;

c = напряжение питания, дисплей:

B = 85-264VAC, дисплей+управление

D = 52 – 75 VAC, дисплей+управление;

E = 19 – 64 VDC, дисплей+управление;

Представленный комплект документации (чертежи): 960018123-A (09.10.2019), 960018174-B (05.03.2020), 961004162-A (21.02.2020), 961004163-A (21.02.2020), 960018707-B (09.12.2020), 960016426 (24.07.2020) достаточен для проведения работ по подтверждению действия сертификата соответствия № ЕАЭС RU C-DE.AA87.B.00248/19 от 07.11.2019 и соответствует требованиям п.7, статьи 6 ТР ТС 012/2011 и раздела XVIII Решения Совета Евразийской комиссии № 44 от 18 апреля 2018 года.

Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования ОС ЦСВЭ принимает следующие решения:

1. Об отсутствии необходимости проведения дополнительных исследований (испытаний) и измерений образцов - уровнемеров микроволновых бесконтактных Micropilot NMR81, Micropilot NMR84 с Ex-маркировкой Ga/Gb Ex ia/db ИС Т4...Т1 X, 1Ex db [ia Ga] ИС Т4...Т1 X, Ga/Gb Ex ia/db ИС Т6...Т1 X, 1Ex db [ia Ga] ИС Т6...Т1 X, код ТН ВЭД ЕАЭС 9026 10 2900, выпускаемых серийно на предприятии Endress+Hauser SE+Co. KG, Hauptstrasse 1, DE-79689 Maulburg, Германия, имеющих сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 № 2011 ЕАЭС RU C- RU C-DE.AA87.B.00248/19 от 07.11.2019 (действителен до 06.11.2024), с изменениями, внесенными в конструкторскую документацию, согласно уведомления исх. У14012021-2 от 14.01.2021 г., а также об отсутствии необходимости проведения анализа состояния производства на предприятии ЕАЭС RU C- RU C-DE.AA87.B.00248/19 от 07.11.2019 (действителен до 06.11.2024), так как, в результате проведенного анализа представленных документов, а также с учетом результатов экспертизы технической документации, оценки конструкции и испытаний, на основании которых был выдан сертификат № ЕАЭС RU C-DE.AA87.B.00248/19, установлено, что вносимые изменения не влияют на взрывозащищенность изделий - уровнемеров микроволновых бесконтактных Micropilot NMR81, Micropilot NMR84 с Ex-

маркировкой Ga/Gb Ex ia/db IIC T4...T1 X, 1Ex db [ia Ga] IIC T4...T1 X, Ga/Gb Ex ia/db IIC T6...T1 X, 1Ex db [ia Ga] IIC T6...T1 X, поскольку не нарушают вид взрывозащиты «d» изделий, не снижают их уровень взрывозащиты Gb и не ухудшают их безопасных свойств в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-1-2013.

- О возможности выпуска в обращение изделий - уровнемеров микроволновых бесконтактных Micropilot NMR81, Micropilot NMR84 с Ex-маркировкой Ga/Gb Ex ia/db IIC T4...T1 X, 1Ex db [ia Ga] IIC T4...T1 X, Ga/Gb Ex ia/db IIC T6...T1 X, 1Ex db [ia Ga] IIC T6...T1 X, код ТН ВЭД ЕАЭС 9026 10 2900, с изменениями, внесенными в конструкторскую документацию согласно уведомления исх. У14012021-2 от 14.01.2021 г. ООО «Эндресс+Хаузер», Россия, 117105, Москва, Варшавское шоссе, дом 35, строение 1, этаж 5, ком.№42. ОГРН: 1037718026598. Телефон: +7 (495) 783-28-50. Адрес электронной почты: info.ru.sc@endress.com, на основании действующего сертификата соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 № ЕАЭС RU С-DE.АА87.В.00248/19, о чем Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования ОС ЦСВЭ уведомляет Общество с ограниченной ответственностью «Эндресс+Хаузер», Россия, 117105, Москва, Варшавское шоссе, дом 35, строение 1, этаж 5, ком.№42. ОГРН: 1037718026598. Телефон: +7 (495) 783-28-50. Адрес электронной почты: info.ru.sc@endress.com.
- Один экземпляр данного Решения № АА87.В.00248/19, от 04.02.2021 г. направить Обществу с ограниченной ответственностью «Эндресс+Хаузер», Россия, 117105, Москва, Варшавское шоссе, дом 35, строение 1, этаж 5, ком.№42.

**Данное решение является неотъемлемой частью сертификата № ЕАЭС RU С-DE.АА87.В.00248/19.**

Руководитель ОС ЦСВЭ



А.С. Залогин



Эксперт

В.А. Мозеров

Приложение:

Представленный комплект документации (чертежи): 960016426 (24.07.2020), 960018123-А (09.10.2019), 960018174-В (05.03.2020), 961004162-А (21.02.2020), 961004163-А (21.02.2020), 960018707-В (09.12.2020).