



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.ГБ05.В03891

Срок действия с 28.03.2012

по 28.03.2015

№ 0466327

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ГБ05

НАНИО "ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ",

115230, г. Москва, Электролитный проезд, д. 1, корп. 4, комната № 9, НАНИО "ЦСВЭ",
тел./факс: +7 (495) 554-2494, 554-1238, 554-1257, 554-0150, 554-5042, 557-8244, 558-8353, 558-8141, 971-6830.
www.ceve.ru

ПРОДУКЦИЯ

Преобразователи давления измерительные Serabar T типов PMP 131/135 с маркировкой взрывозащиты 1ExibIICT6
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

42 1200

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98);
ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99)

код ТН ВЭД России:

9026 20 200 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "Endress+Hauser GmbH+Co. KG",
Hauptstrasse 1, DE-79689 Maulburg, Германия

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО "Эндресс+Хаузер",
РФ, 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 35, стр. 1
Телефон: +7(495) 783-28-50, факс: +7(495) 783-28-55
НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 103.2012-И от 26.03.2012 ИЛ ЦСВЭ
(рег. № РОСС RU.0001.21ГБ04);

Акта инспекционной проверки производства сертифицированной продукции
№ 696-И от 07.10.2011 ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Повторная сертификация по схеме За в связи с окончанием срока действия сертификата
№ РОСС DE.ГБ05.В02605, указанного в Разрешении на применение № РРС 00-34124

Сертификат действителен с приложением на 2-х листах
Инспекционный контроль – 2013 г.; 2014 г.

Руководитель органа

подпись

А.С. Залогин

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

О.Б. Малкович

инициалы, фамилия



Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ АВТОНОМНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ»
РОСС RU.0001.11ГБ05**

115230, г. Москва, Электролитный проезд, д. 1, корп. 4, комната № 9, НАННО «ЦСВЭ»
Почтовый адрес: 109377, г. Москва, а/я 22, НАННО «ЦСВЭ» тел. /факс: +7 (495) 554-2494, 554-1238, 554-1257, 554-0150, 554-5042, 557-8244, 558-8353, 558-8141, 971-6830.

www.ccve.ru

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ № РОСС DE.ГБ05.В03891**

Составлено в соответствии с п. 7.10.1 «Правил сертификации электрооборудования для взрывоопасных сред» ПБ 03-538-03, зарегистрированных Министерством юстиции РФ 23.04.03 г., регистрационный № 4440

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Преобразователи давления измерительные Cerabar T типов PMP 131/135 (далее – преобразователи давления) предназначены для измерения давления газа, пара или жидкости.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, гл. 7.3 ПУЭ, ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96) и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- | | |
|---|-------------------|
| 2.1. Маркировка взрывозащиты | ExibIICT6 |
| 2.2. Диапазон температур окружающей среды, °С | от минус 20...+65 |
| 2.3. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254: | |
| – преобразователи давления с разъемом | IP65 |
| – преобразователи давления с постоянно присоединенным кабелем | IP68 |
| 2.4. Входные искробезопасные параметры преобразователей давления: | |
| – максимальное входное напряжение, U_i , В | 26 |
| – максимальный входной ток, I_i , мА | 100 |
| – максимальная входная мощность, P_i , Вт | 1 |
| – максимальная внутренняя индуктивность, L_i , мкГн | 0 |
| – максимальная внутренняя емкость, C_i , нФ | 3 |
| 2.5. Выходной сигнал, мА | 4...20 |

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ ИЗДЕЛИЙ

Преобразователи давления состоят из керамических датчиков давления и электронных преобразователей P40/41, которые встроены в цилиндрические корпуса. В торцах корпуса с противоположных сторон расположены резьба для подсоединения к контролируемому объекту и постоянно присоединенный кабель или разъем, для подключения внешней цепи. Подключение преобразователей давления с постоянно присоединенным кабелем во взрывоопасных зонах разрешается с помощью взрывозащищенных клеммных коробок, имеющих сертификат соответствия Системы сертификации ГОСТ Р и разрешение на применение Ростехнадзора.



Руководитель органа

А.С. Залогин
подпись

А.С. Залогин

ФИО

Эксперт

О.Б. Малкович
подпись

О.Б. Малкович

ФИО

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ex-ОБОРУДОВАНИЯ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

Приложение к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ05.В03891

Лист 2
Листов 2

Взрывозащищенность преобразователей давления измерительных Cerabar T типов PMP 131/135 обеспечивается видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь" уровня "ib" по ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99) и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на преобразователи давления должна включать следующие данные:

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

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

5. ПЕРЕЧЕНЬ СОГЛАСОВАННЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Чертеж №	Подписан	Согласован
960382-0020 А...960382-0022 А	12.07.2001	26.03.2012
960382-0023 А...960382-0025 А	10.10.96	26.03.2012
960382-0026 А...960382-0028 А	16.10.96	26.03.2012
960382-0029 А	18.05.99	26.03.2012
960382-0030 А	24.02.2000	26.03.2012
960382-0031 А	19.05.99	26.03.2012
960382-0032 А	20.07.2000	26.03.2012
960382-0033 А, 960382-0034 А	12.07.2001	26.03.2012
960382-0035 А, 960382-0036 А	17.10.2001	26.03.2012

Внесение изменений в согласованные чертежи и конструкцию изделий возможно только по согласованию с НАНИО «ЦСВЭ».



Руководитель органа

А.С. Залогин
подпись

А.С. Залогин

ФИО

Эксперт

О.Б. Малкович
подпись

О.Б. Малкович

ФИО