



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-DE.ГБ08.В.02485

Серия RU № 0408905

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР). Место нахождения (адрес юридического лица): 105082, город Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 75, строение 11, офис 204, Россия. Адреса места осуществления деятельности: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, 8; 301760, Россия, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А. Регистрационный номер RA.RU.11ГБ08, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 01.04.2016. Телефон: 8 (495) 280-16-56, адрес электронной почты: pmv@tiber.ru, info@tiber.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «ВИКА МЕРА» ОГРН 1037739043957.

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности:

127015, город Москва, улица Вятская, дом 27, строение 17, Россия.

Телефон: +74956480180; адрес электронной почты: info@wika.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

WIKА Alexander Wiegand SE&Co.KG.

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

Alexander-Wiegand-Strasse 30, 63911 Klingenberg, Германия.

ПРОДУКЦИЯ

Преобразователи температуры вторичные серий T12, T15, T16, T24, T32, T53.

Маркировки взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены в приложении (бланки №№ 0352896, 0352897, 0352898, 0352899, 0352900, 0352901).

Продукция изготовлена в соответствии с «Directive 2014/34/EU».

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС

9025 90 000 8

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 2397/2365-Ех от 17.05.2017

Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Закрытого акционерного общества Испытательный Центр Технических Измерений, Безопасности и Разработок, регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21ГБ08, дата включения аккредитованного лица в реестр 03.03.2016; акта анализа состояния производства изготовителя № 2365/АСП от 23.03.2017; технической документации изготовителя. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, приведены в приложении (бланк № 0352902). Условия и сроки хранения, срок службы (годности) согласно эксплуатационной документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.05.2017 **ПО** 21.05.2022 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

М.П.

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.ГБ08.В.02485

Серия RU № 0352896

1. Назначение и область применения.

Преобразователи температуры вторичные серий T12, T15, T16, T24, T32, T53 (далее – вторичные преобразователи) являются электронными измерительными преобразователями и выполняют преобразование сигнала с датчика температуры (термопреобразователь сопротивления, термопара и других) в стандартный токовый сигнал 4 – 20 мА (20 – 4 мА) или цифровой протокол. Вторичные преобразователи предназначены для применения в промышленности для измерения температуры горючих газов, пара, жидкости или поверхности оборудования.

Вторичные преобразователи относятся к взрывозащищенному электрооборудованию группы II по ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998) и предназначены для применения во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

Вторичные преобразователи (кроме серий T12, T24) относятся к электрооборудованию исполнения А по ГОСТ IEC 61241-1-1-2011 и предназначены для применения в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли, в соответствии с присвоенной маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли.

Вторичные преобразователи имеют идентичные конструкцию и средства взрывозащиты.

Вторичные преобразователи представляют собой электронный модуль типовой конструкции для размещения в корпусе измерительного прибора или отдельно в аппаратном шкафу.

Взрывозащищенность вторичных преобразователей обеспечивается видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» уровня «ia/ib/ic» по ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999), защитой вида «е» по ГОСТ 30852.8-2002, защитой вида «п» по ГОСТ 30852.14-2002, защитой оболочкой DIP по ГОСТ IEC 61241-1-1-2011 и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998).

3. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «Х»).
Нет.

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- 1) наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
 - 2) обозначение типа оборудования;
 - 3) заводской номер;
 - 4) номер сертификата соответствия;
 - 5) маркировки взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли в соответствии с таблицей 1 пункта 5 данного приложения;
 - 6) изображение специального знака взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011 (приложение 2).
- И другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые производитель должен отразить в маркировке.

5. Состав, исполнение, спецификация и идентификация продукции.

Сертификат соответствия распространяется на вторичные преобразователи серий T12, T15, T16, T24, T32, T53, приведенных в таблице 1.

Таблица 1

Серия/модель	Краткое описание	Маркировка взрывозащиты	Маркировка защиты от воспламенения горючей пыли
T12.**.***	Преобразователь температуры цифровой вторичный нормирующий	0ExiaIIB/IICT4/T5/T6 или 1ExibIIB/IICT4/T5/T6 или 2ExicIIB/IICT4/T5/T6 или ExnAIICT4/T5/T6 или ExnLICT4/T5/T6	-
T15.*.**	Преобразователь температуры цифровой вторичный нормирующий	0ExiaICT4/T5/T6 или 1ExibICT4/T5/T6 или 2ExicICT4/T5/T6 или ExnAIICT4/T5/T6 или 2ExeIICT4/T5/T6	DIP A20 T _A 135°C или DIP A21 T _A 135°C



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

М.П.
(подпись)

Шмелев
(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(инициалы, фамилия)

Шмелев Антон Андреевич
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.ГБ08.В.02485

Серия RU № 0352897

Серия/модель	Краткое описание	Маркировка взрывозащиты	Маркировка защиты от воспламенения горючей пыли
T16.*-**	Преобразователь температуры цифровой вторичный нормирующий	0ExiaIICT4/T5/T6 или 1ExibIICT4/T5/T6 или 2ExicIICT4/T5/T6 или ExnAIICT4/T5/T6 или 2ExeIICT4/T5/T6	DIP A20 T _A 135°C или DIP A21 T _A 135°C
T24.**-***	Преобразователь температуры аналоговый вторичный нормирующий для Pt100	0ExiaIIB/IICT4/T5/T6 или 1ExibIIB/IICT4/T5/T6 или 2ExicIIB/IICT4/T5/T6 или ExnAIICT4/T5/T6 или ExnLIICT4/T5/T6	-
T32.**-***-*	Преобразователь температуры цифровой вторичный нормирующий с HART-протоколом	0ExiaIICT4/T5/T6 или 1ExibIICT4/T5/T6 или 2ExicIICT4/T5/T6 или ExnAIICT4/T5/T6	DIP A20 T _A 120°C или DIP A21 T _A 120°C
T53.10.0NI	Преобразователь температуры вторичный нормирующий для	ExnA[nL]IICT4...T6 или ExnLIICT4...T6 или 2ExicIICT4...T6	DIP A22 T _A T4...T6
T53.10.0IS	PROFIBUS PA/ FOUNDATION FIELDBUS	0ExiaIICT4...T6 или 1Exib[ia]IICT4...T6	DIP A20 T _A T4...T6

Подробное разъяснение к спецификационным кодам/условному обозначению моделей преобразователей температуры приводится в технической документации изготовителя.

6. Основные технические данные.

6.1. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96

Таблица 2

Серия	Терминал ¹⁾	Корпус ¹⁾
T12	IP00/20	IP00/20
T15	IP00/20	IP00/20
T16	IP00/20	IP00/20
T24	IP00	IP66/67
T32	IP00/20	IP00/20
T53	IP00	IP68

¹⁾ электронные компоненты полностью герметизированы и защищены от проникновения пыли и влаги

6.2. Максимальные параметры цепи питания вторичных преобразователей

Таблица 3

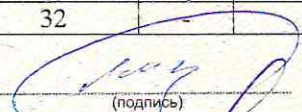
Серия/модель преобразователя	Напряжение U _i , В	Ток I _i , мА	Мощность P _i , мВт	Внутренняя емкость C _i , нФ	Внутренняя индуктивность L _i , мГн
T12 (Exia/Exib/ ExnL/Exic -исполнение)	30*	100*	705	25	0,65
T15 (Exia/Exib/Exic -исполнение)	30*	130*	800	18,4	0,02
T16 (Exia/Exib/Exic -исполнение)	30*	130*	800	18,4	0,8
T24 (Exia/Exib/ ExnL/Exic -исполнение)	30*	120*	800	6,2	0,11
T32(Exia/Exib/ Exic -исполнение)	30*	130*	800	7,8	0,1
T12 (ExnA-исполнение)	36	-	1000	25	0,65
T15 (ExnA/Exe-исполнение)	35	21,5	-	-	-
T16 (ExnA/Exe-исполнение)	35	21,5	-	-	-
T24 (ExnA-исполнение)	36	-	-	10	0,11
T32 (ExnA-исполнение)	40	23	1000	7,8	0,1
T53.10.0NI (ExnA-исполнение)	32	-	-	-	-




М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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


 (подпись)


 (подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(инициалы, фамилия)

Шмелев Антон Андреевич
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.ГБ08.В.02485

Серия RU № **0352898**

* - конкретные значения U_i, I_i ограничены максимальным значением входной мощности P_i и не могут воздействовать на вход преобразователей температуры одновременно.

6.3. Искробезопасные электрические параметры преобразователей температуры серий T15, T16 допустимые диапазоны температуры окружающей среды в местах расположения преобразователей (зоны, опасные по воспламенению горючей пыли) для соответствующей максимальной температуры поверхности приведены в таблице

Таблица 4

Максимальная температура поверхности T_A	Температура окружающей среды	$U_i, В$	$I_i, мА$	$P_i, мВт$	$C_i, нФ$	$L_i, мкГн$
135 °С	- 40 °С ...+40 °С	30	130	750	18,4	20
	- 40 °С ...+70 °С			650		
	- 40 °С ...+85 °С			550		

6.4. Искробезопасные электрические параметры преобразователей температуры серии T32, допустимые диапазоны температуры окружающей среды в местах расположения преобразователей (зоны, опасные по воспламенению горючей пыли) для соответствующей максимальной температуры поверхности приведены в таблице

Таблица 5

Максимальная температура поверхности T_A	Температура окружающей среды	$U_i, В$	$I_i, мА$	$P_i, мВт$	$C_i, нФ$	$L_i, мкГн$
120 °С	- 60 °С* / - 50 °С* / - 40 °С ...+40 °С	30	130	750	7,8	100
	- 60 °С* / - 50 °С* / - 40 °С ...+75 °С			650		
	- 60 °С* / - 50 °С* / - 40 °С ...+100 °С			550		

* - исполнение по запросу; не для моделей, предназначенных для монтажа на рейку в аппаратном шкафу.

6.5. Искробезопасные электрические параметры цепи питания и выходного сигнала преобразователей температуры модели T53.10.0NI ExnL/ Exic -исполнения (контакты 1 и 2)

Таблица 6

Искробезопасные источники	FISCO/FNICO-источник	Линейный барьер
- максимальное входное напряжение $U_i, В$	17,5	32
- максимальный входной ток $I_i, мА$	-	-
- максимальная входная мощность $P_i, Вт$	-	-
- максимальная внутренняя индуктивность $L_i, мкГн$		1
- максимальная внутренняя емкость $C_i, нФ$		2

6.6. Искробезопасные электрические параметры цепи питания и выходного сигнала преобразователей температуры модели T53.10.0IS исполнения 0ExiaICT4...T6 (контакты 1 и 2)

Таблица 7

Искробезопасные источники	FISCO-источник	Линейный барьер	
- максимальное входное напряжение $U_i, В$	17,5/15	30*	
- максимальный входной ток $I_i, мА$	250/-	120*	300*
- максимальная входная мощность $P_i, Вт$	2/-	0,84	1,3
- максимальная внутренняя индуктивность $L_i, мкГн$		1	
- максимальная внутренняя емкость $C_i, нФ$		2	

* - конкретные значения U_i, I_i ограничены максимальным значением входной мощности P_i и не могут воздействовать на вход преобразователей температуры одновременно.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)
(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(инициалы, фамилия)

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

Шмелев Антон Андреевич
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-DE.ГБ08.В.02485

Серия RU № 0352899

6.7. Искробезопасные электрические параметры цепи питания и выходного сигнала преобразователей температуры модели T53.10.0IS исполнения 1Exib[ia]ПСТ4...Т6 (контакты 1 и 2)

Таблица 8

Искробезопасные источники	FISCO-источник	Линейный барьер
- максимальное входное напряжение U_i , В	17,5	30*
- максимальный входной ток I_i , мА	-	250*
- максимальная входная мощность P_i , Вт	-	5,32
- максимальная внутренняя индуктивность L_i , мкГн	1	
- максимальная внутренняя емкость C_i , нФ	2	

* - конкретные значения U_i , I_i ограничены максимальным значением входной мощности P_i , и не могут воздействовать на вход преобразователей температуры одновременно.

6.8. Искробезопасные параметры электрической цепи датчика температуры

Таблица 9

Серия/модель преобразователя	U_o , В	I_o , мА	P_o , мВт	ПС		ПВ		ПА	
				C_o , мкФ	L_o , мГн	C_o , мкФ	L_o , мГн	C_o , мкФ	L_o , мГн
T12 (Exia/Exib-исполнение)	11,5	31	87	1,5	8,6	11	8,6	-	-
T15.*-AI* (Exia/Exib-исполнение)	30	8,2	62	0,03	1	0,52	1	1,7	1
T15.*-AC* (Exic-исполнение)	30	8,2	62	0,18	2	1,37	2	5,4	2
T16.*-AI* (Exia/Exib-исполнение)	6,6	4	10	21	95	495	95	995	95
T16.*-AC* (Exic-исполнение)	6,6	4	10	280	95	995	95	995	95
T24 (Exia/Exib-исполнение)	6,4	42,6	37,1	20	10	500	50	-	-
T32(Exia/Exib/Exic-исполнение)	6,5	9,3	15,2	24	365	570	1644	-	-
T12 (ExnA/ExnL/Exic-исполнение)	5	0,25	-	1000	1000	-	-	-	-
T15.*- AN (ExnA-исполнение)	3,34	0,1	0,334	-	-	-	-	-	-
T16.*- AN (ExnA-исполнение)	2,575	0,1	0,256	-	-	-	-	-	-
T15.*- AE (Exe-исполнение)	3,34	0,1	0,334	-	-	-	-	-	-
T16.*- AE (Exe-исполнение)	2,575	0,1	0,256	-	-	-	-	-	-
T24 (ExnA/ExnL/Exic-исполнение)	5,4	0,51	-	200	1000	-	-	-	-
T32 (ExnA-исполнение)	3,1	0,26	-	1000	1000	-	-	-	-
T53.10.0NI	5,7	8,4	12	40	200	-	-	-	-
T53.10.0IS	5,7	8,4	12	40	200	-	-	-	-

6.9. Допустимые диапазоны температуры окружающей среды в местах расположения преобразователей температуры серии T12.1*.*.* для соответствующих температурных классов приведены в таблице

Таблица 10

Температурный класс	Температура окружающей среды
T6	- 40 °C ...+60 °C
T5	- 40 °C ...+75 °C
T4	- 40 °C ...+85 °C

6.10. Допустимые диапазоны температуры окружающей среды в местах расположения преобразователей температуры серии T12.3*.*.* для соответствующих температурных классов приведены в таблице

Таблица 11

Температурный класс	Температура окружающей среды
T6	- 20 °C ...+60 °C
T5	- 20 °C ...+70 °C
T4	- 20 °C ...+70 °C



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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


 (подпись)


 (подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(инициалы, фамилия)

Шмелев Антон Андреевич
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU-C-DE.ГБ08.В.02485

Серия RU № 0352900

6.11. Допустимые диапазоны температуры окружающей среды в местах расположения преобразователей температуры серии T24** *** для соответствующих температурных классов приведены в таблице

Таблица 12

Температурный класс	Температура окружающей среды (Exia/Exib-исполнение)	Температура окружающей среды (ExnA/ExnL/ Exic - исполнение)
T6	- 50 °С ...+60 °С	- 50 °С ...+50 °С
T5	- 50 °С ...+75 °С	- 50 °С ...+65 °С
T4	- 50 °С ...+85 °С	- 50 °С ...+85 °С

6.12. Допустимые диапазоны температуры окружающей среды в местах расположения преобразователей температуры серий T15, T16 (взрывоопасные зоны со смесями газов и паров с воздухом) для соответствующих температурных классов приведены в таблице

Таблица 13

Температурный класс	Температура окружающей среды
T6	- 40 °С ...+55 °С
T5	- 40 °С ...+70 °С
T4	- 40 °С ...+85 °С

6.13. Допустимые диапазоны температуры окружающей среды в местах расположения преобразователей температуры серии T32 (взрывоопасные зоны со смесями газов и паров с воздухом) для соответствующих температурных классов приведены в таблице

Таблица 14

Температурный класс	Температура окружающей среды
T6	- 60 °С* / - 50 °С* / - 40 °С ...+60 °С
T5	- 60 °С* / - 50 °С* / - 40 °С ...+75 °С
T4	- 60 °С* / - 50 °С* / - 40 °С ...+85 °С

* - исполнение по запросу; не для моделей, предназначенных для монтажа на рейку в аппаратном шкафу.

6.14. Допустимые диапазоны температуры окружающей среды в местах расположения преобразователей температуры модели T53.10.0NI для соответствующих температурных классов приведены в таблице

Таблица 15

Температурный класс	Температура окружающей среды
T6	- 40 °С ...+60 °С
T5	- 40 °С ...+75 °С
T4	- 40 °С ...+85 °С

6.15. Допустимые диапазоны температуры окружающей среды в местах расположения преобразователей температуры модели T53.10.0IS в зависимости от максимальных искробезопасных параметров для соответствующих температурных классов приведены в таблице

Таблица 16

U _i , В	I _i , мА	P _i , Вт	Температурный класс	Температура окружающей среды
17,5	250	2	T6	- 40 °С...+45 °С
			T5	- 40 °С...+60 °С
			T4	- 40 °С...+85 °С
30	120	0,84	T6	- 40 °С...+60 °С
			T5	- 40 °С...+70 °С
			T4	- 40 °С...+85 °С
30	300	1,3	T6	- 40 °С...+45 °С
			T5	- 40 °С...+65 °С
			T4	- 40 °С...+75 °С

6.16. Габаритные размеры и масса..... см, техническую документацию изготовителя



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(инициалы, фамилия)

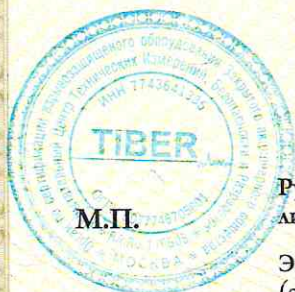
Шмелев Антон Андреевич
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU-C-DE.ГБ08.В.02485

Серия RU № 0352901

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в ОС ВО ЗАО ТИБР описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если ОС ВО ЗАО ТИБР считает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(инициалы, фамилия)Шмелев Антон Андреевич
(инициалы, фамилия)

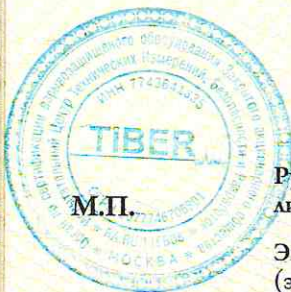
ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.ГБ08.В.02485

Серия RU № 0352902

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования.	Стандарт в целом
ГОСТ 30852.8-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 7. Защита вида е.	Стандарт в целом
ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i.	Стандарт в целом
ГОСТ 30852.14-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 15. Защита вида п.	Стандарт в целом
ГОСТ IEC 61241-1-1-2011	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 1. Электрооборудование, защищенное оболочками и ограничением температуры поверхности. Раздел 1. Технические требования.	Стандарт в целом



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

[Signature]
(подпись)

[Signature]
(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(инициалы, фамилия)Шмелев Антон Андреевич
(инициалы, фамилия)



WIKAL Alexander Wiegand SE & Co. KG
PF 1180 • 63908 Klingenberg • Germany

WIKAL Alexander Wiegand
SE & Co. KG

Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg • Germany

Tel. +49 9372 132-2589

natalia.sadcenco@wika.com
www.wika.de

Datum
30.03.2022

For your information

According to Decree of Government of Russian Federation of March 12, 2022 No. 353
Appendix No.18

[Новости - Правительство России \(government.ru\)](https://www.government.ru):

it has been established that the period of validity of documents on assessing compliance with mandatory requirements - expiring from the date of entry into force of Decree of the Government of the Russian Federation dated March 12, 2022 No.353 "On the features of licensing activities in Russian Federation in 2022" until September 1, 2022, is extended for 12 month.

Для информации

Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации № 353 от 12 марта 2022 г., Приложение 18

[Новости - Правительство России \(government.ru\)](https://www.government.ru):

установлено, что срок действия документов об оценке соответствия обязательным требованиям, истекающий со дня вступления в силу постановления Правительства Российской Федерации от 12 марта 2022 г. № 353 "Об особенностях разрешительной деятельности в Российской Федерации в 2022 году" до 1 сентября 2022 г., продлевается на 12 месяцев.

Best regards

WIKAL Alexander Wiegand SE & Co. KG

Natalia Sadcenco/Наталья Садченко
Approval Engineer/ Инженер по сертификации
PI-ET-R&D