



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.AB28.B12551

Срок действия с 26.12.2011 по 25.12.2014

№ 0604846

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB28.ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС". РФ, 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 20, стр. 16, тел. (495) 782-17-08, e-mail: info@serconsrus.com.

ПРОДУКЦИЯ Приборы измерительные WIKA давления и температуры (см. приложение на 1 бланке, бланк № 0477152).
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

42 1000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 52350.0-2005; ГОСТ Р 52350.1-2005; ГОСТ Р 52350.11-2005;
ГОСТ Р 52350.15-2005; ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007

код ТН ВЭД России:

См. приложение

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG».
Адрес: Alexander-Wiegand-Strasse 30, 63911, Germany, Германия.
Телефон +49 9372 132-0, факс +49 9372 132-406.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ЗАО «ВИКА МЕРА».
Адрес: 117526, Россия, г. Москва, проспект Вернадского, д. 101/3, офис 509/510.
Телефон (495) 648-01-80, факс (495) 648-01-81.

НА ОСНОВАНИИ

- акта № 1002 от 02.12.2011 г. анализа состояния производства «WIKA Alexander Wiegand SE&Co.KG» (ОС, рег. № РОСС RU.0001.11AB28);
- протокола № 504С10-11 от 02.11.2011 г. ООО «ИЛ ЭП ЭМС» (рег. № РОСС RU.0001.21МЛЗ1), Россия, 141400, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, д. 29

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат действителен с Ех-приложением на 8 листах.

Схема сертификации: За.



Руководитель органа

подпись

И.Л. Еникеев

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Ю.Н. Теряев

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0477152

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС DE.AB28.B12551

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
42 1200 9026 20 200 9	Преобразователи давления измерительные IS-2х-х, IL-10, IUT-1х, IPT-1х, DPT-10, E-1х, WUC-10, WUC-15, WUC-16, WU-20, WU-25, WU-26, NWU-10, NWU-15, NWU-16, 892.34	
42 1200 9026 20 200 9	Индикаторы А-IAI-1 для преобразователей давления	
42 1200 9026 20 400 0	Манометры серий 11х, 21х, 23х, 26х, 43х, 53х, 56х, 63х, 73х, 76х без электрических компонентов	
42 1200 9026 20 400 0	Манометры серий 700, 702, 851	
42 1200 9026 20 400 0	Манометры серий 2хх, 4хх, 53х, 6хх, 73х, 76х с электроконтактами типа 831	
42 1200 9026 20 400 0	Манометры серии 23х с электроконтактами типов 821, 830	
42 1200 9026 20 400 0	Манометры серий 2хх, 4хх, 53х, 63х, 73х с преобразователем электрического сигнала типов 892.34, 892.44	
42 1200 9026 20 400 0	Манометры серий PGT23, PGT43, DPGT43, APGT43, PGT43HP, DPGT43HP, PGT63HP, PGS21, PGS23, PGS43, DPGS43, DPGS43HP, APGS43, 712.15	
42 1200 9026 20 200 9	Манометры цифровые серий CPG1000, CPN6210-S1/ - S2, CPT6210	
42 1200 9026 90 000 9	Разделители сред серий 981.хх, 990.хх	
42 1100 9025 19 800 9	Термометры механические серий 53/54/55/73/74 без электрических компонентов	
42 1100 9025 19 800 9	Термометры механические серий 55/73/74/76 с электроконтактами типа 831	
42 1100 9025 19 800 9	Цифровой термометр СТН6510	
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: «Wika Alexander Wiegand SE & Co. KG» Alexander-Wiegand-Strasse 30, 63911, Germany, Германия	



Руководитель органа

Эксперт

(Handwritten signature)
подпись

(Handwritten signature)
подпись

И.Л. Еникеев
инициалы, фамилия

Ю.Н. Теряев
инициалы, фамилия

Ех-ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.AB28.B12551

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB28

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС"

Россия, 115114, г.Москва, ул. Дербеневская д. 20, стр.16, тел. (495) 782-17-08 факс (495) 775-76-60

1 Приборы измерительные давления и температуры WIKA

Код ОК 005 (ОКП)	42 1200
	42 1100
Код ТН ВЭД России	9026 20 200 9
	9025 19 800 9

Маркировка взрывозащиты приборов WIKA приведена в таблице 1.

2 Изготовитель

«WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG»

Alexander-Wiegand-Strasse 30, 63911, Germany, Германия

3 Условия применения

- 3.1. Приборы измерительные WIKA должны применяться в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ Р 52350.14-2006, действующих «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ гл.7.3), «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭП гл.3.4), других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах, и инструкцией изготовителя по эксплуатации.
- 3.2. Возможные взрывоопасные зоны и условия применения приборов измерительных WIKA, категории и группы взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом – в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52350.10-2005, ГОСТ Р 52350.14-2006 и «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ гл.7.3).
- 3.3. Знак X в маркировке взрывозащиты означает, что при применении измерительных приборов WIKA должны выполняться особые условия, указанные в технической документации изготовителя.
- 3.4. Приборы измерительные WIKA, сертифицированные для применения в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли, должны применяться в соответствии с указаниями, приведенными в технической документации изготовителя.
- 3.5. Внесение в конструкцию приборов измерительных WIKA изменений, касающихся средств взрывозащиты, должно быть согласовано с аккредитованной испытательной организацией.



Руководитель органа

подпись

И.Л. Еникеев
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Ю.Н. Теряев
инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

Ех-ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.AB28.B12551

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB28

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС"

Россия, 115114, г.Москва, ул. Дербеневская д. 20, стр.16, тел. (495) 782-17-08 факс (495) 775-76-60

4 Состав, исполнение и спецификация изделия

Сертификат соответствия распространяется на приборы измерительные давления и температуры WIKA, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

№ п.	Наименование взрывозащищенных приборов	Технические характеристики	Маркировка взрывозащиты по ГОСТ Р 52350.0-2005
1	Преобразователи давления измерительные:		
1.1	IS-2х-х	4...20 мА; U _i : 30 В; I _i : 100 мА; P _i : 1 Вт (750 мВт); C _i : 22 нФ (22 нФ + 0,2 нФ/м); L _i : мала (2 мкГн/м); IP68	0 Ex ia IIC T4/T5/T6 X 0 Ex ia IIA T4/T5/T6 X PO Ex ia I Маркировка защиты от воспламенения горючей пыли см. техническую документацию изготовителя
1.2	IL-10	4...20 мА; U _i : 30 В; I _i : 100 мА; P _i : 1 Вт; C _i : 22 нФ (22 нФ + 0,2 нФ/м); L _i : 100 мкГн (100 мкГн + 2 мкГн/м); IP68	0 Ex ia IIC T4/T5/T6 PO Ex ia I Маркировка защиты от воспламенения горючей пыли см. техническую документацию изготовителя
1.3	IUT-1х	U _i : 24 В; I _i : 380 мА; P _i : 5,32 Вт; C _i : мала; L _i : мала; IP65/IP67	0 Ex ia IIC T4/T6 Маркировка защиты от воспламенения горючей пыли см. техническую документацию изготовителя
1.4	IPT-1х	Линейный барьер: U _i : 24 В; I _i : 250 мА; P _i : 1,2 Вт; L _i : 10 мкГн; C _i : мала; IP67; -20°C ...+60°C	0 Ex ia IIC T6 X 0 Ex dia IIC T6 X Маркировка защиты от воспламенения горючей пыли см. техническую документацию изготовителя
1.5	DPT-10	4...20 мА; IP66/67; -40°C...+80°C	0 Ex ia IIC T6-T1 X 1 Ex dia IIC T6-T1 X
1.6	E-1х	30 В; 1 Вт; 4...20 мА/5 В; IP67; -40°C...+105°C	1 Ex d IIC T6-T1 X
1.7	WUC-10, WUC-15, WUC-16	U: 10...30 В; P: 1 Вт; 4...20 мА/5 В/10 В; IP67; T4: -20°C ...+85°C; T5: -20°C...+60°C; T6: -20°C...+40°C	2 Ex nAnL IIC T4/T5/T6 X



Руководитель органа

подпись

И.Л. Еникеев

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Ю.Н. Теряев

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

Ех-ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.AB28.B12551

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB28

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС"

Россия, 115114, г.Москва, ул. Дербеневская д. 20, стр.16, тел. (495) 782-17-08 факс (495) 775-76-60

1.8	WU-20, WU-25 WU-26	U: 10...31 В; P: 1 Вт; 4...20 мА/5 В/10 В; IP67; T4: -20°C ...+85°C; T5: -20°C...+50°C; T6: -20°C...+34°C	2 Ex nAnL IIC T4/T5/T6 X
1.9	NWU-10, NWU-15, NWU-16	U: 10...24 В; 4...20 мА; I: 30 мА; P: 0,5...1 Вт; C _i : 11 нФ; L _i : 10 мкГн; IP65/IP54; -20°C...+85°C	2 Ex nA IIC T4 2 Ex nL IIC T4
1.10	892.34	4...20 мА; U _i : 28 В; I _i : 100 мА; P _i : 1 Вт; C _i : 24 нФ; L _i : 0,2 мГн; -20°C...+60°C	0 Ex ia IIC T6
1.11	Индикатор А-IAI-1 для преобразователей давления	4...20 мА; U _i : 28 В; I _i : 100 мА; P _i : 800 мВт; C _i : 22 нФ; L _i : мала; IP65; 0°C...+50°C	1 Ex ib IIC T4

Примечание: Дополнительно параметры преобразователей давления измерительных – см. техническую документацию изготовителя

2 Приборы измерительные давления:

2.1	Манометры серий 11х, 21х, 23х, 26х, 43х, 53х, 56х, 63х, 73х, 76х без электрических компонентов	См. техническую документацию изготовителя	Неэлектрическое оборудование: Группа II, уровень взрывозащиты – взрывобезопасный, вид взрывозащиты - конструкционная безопасность «с» Маркировка защиты от воспламенения горючей пыли см. техническую документацию изготовителя
2.2	Манометры серий 700, 702, 851	См. техническую документацию изготовителя	Неэлектрическое оборудование: Группа II, уровень взрывозащиты – взрывобезопасный, вид взрывозащиты - конструкционная безопасность «с» Маркировка защиты от воспламенения горючей пыли см. техническую документацию изготовителя
2.3	Манометры серий 2хх, 4хх, 53х, 6хх, 73х, 76х с электроконтактами типа 831	IP67; -20 (-40)* °C ...+60°C *для различных исполнений преобразователя 831	Неэлектрическое оборудование: Группа II, уровень взрывозащиты – взрывобезопасный, вид взрывозащиты - конструкционная безопасность «с» Маркировка защиты от воспламенения горючей пыли см. техническую документацию изготовителя



Руководитель органа

подпись

И.Л. Еникеев

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Ю.Н. Теряев

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

Составлено в соответствии с п.7.10.1 «Правил сертификации электрооборудования для взрывоопасных сред»

Лист 4
Листов 8

Ex-ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.AB28.B12551

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB28

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС"

Россия, 115114, г.Москва, ул. Дербеневская д. 20, стр.16, тел. (495) 782-17-08 факс (495) 775-76-60

		Преобразователь типа 831: U_i : 16 В; I_i : 52 мА; P_i : 169 мВт; L_i : 100 мкГн/250 мкГн; C_i : 30 пФ/50 пФ	0 Ex ia IIC T6 X																					
2.4	Манометры серии 23х с электроконтактами типов 821, 830	См. техническую документацию изготовителя	Маркировка защиты от воспламенения горючей пыли см. техническую документацию изготовителя																					
2.5	Манометры серий 2хх, 4хх, 53х, 63х, 73х с преобразователем электрического сигнала типов 892.34, 892.44	4...20 мА; IP65; -20°C ...+60°C (с 892.34) -40°C ≤ Ta ≤ +60°C (T6) / +75°C (T5) / +85°C (T4) (с 892.44)	Неэлектрическое оборудование: Группа II, уровень взрывозащиты – взрывобезопасный, вид взрывозащиты - конструкционная безопасность «с» Маркировка защиты от воспламенения горючей пыли см. техническую документацию изготовителя 0 Ex ia IIC T6 (892.34) 0 Ex ia IIC T4/T5/T6 X (892.44) PO Ex ia I																					
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Параметры</td> <td colspan="2">Преобразователь:</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="width: 35%;">892.34</td> <td style="width: 35%;">892.44</td> </tr> <tr> <td>U_i, В</td> <td>28</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>I_i, мА</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>P_i, мВт</td> <td>1000</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>L_i, мкГн</td> <td>200</td> <td>Мала</td> </tr> <tr> <td>C_i, пФ</td> <td>24</td> <td>12</td> </tr> </table>		Параметры	Преобразователь:			892.34	892.44	U_i , В	28	30	I_i , мА	100	100	P_i , мВт	1000	1000	L_i , мкГн	200	Мала	C_i , пФ	24	12
		Параметры		Преобразователь:																				
				892.34	892.44																			
		U_i , В		28	30																			
		I_i , мА		100	100																			
		P_i , мВт		1000	1000																			
L_i , мкГн	200	Мала																						
C_i , пФ	24	12																						
2.6	Манометры серий PGT23, PGT43, DPGT43, APGT43, PGT43HP, DPGT43HP, PGT63HP, 712.15	4...20 мА, -40°C ≤ Ta ≤ +60°C (T6) / +75°C (T5) / +85°C (T4)	0 Ex ia IIC T4/T5/T6 X																					
		Преобразователь типа 892.44: U_i : 30 В; I_i : 100 мА; P_i : 1000 мВт; L_i : мала; C_i : 12 пФ																						
2.7	Манометры серий PGS21, PGS23, PGS43, PGS43HP, DPGS43, DPGS43HP, PGS63HP, APGS43	U_i : 16 В; I_i : 52 мА; P_i : 169 мВт; L_i : 250; C_i : 50 пФ; IP54/IP65; -20 (-40)* °C ...+60°C *для различных исполнений преобразователя 831	Неэлектрическое оборудование: Группа II, уровень взрывозащиты – взрывобезопасный, вид взрывозащиты - конструкционная безопасность «с» Маркировка защиты от воспламенения горючей пыли см. техническую документацию изготовителя																					
		Преобразователь типа 831 см. п. 2.3 таблицы		0 Ex ia IIC T6 X																				



Руководитель органа

подпись

И.Л. Еникеев

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Ю.Н. Теряев

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

Ех-ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.AB28.B12551

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB28

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС"

Россия, 115114, г.Москва, ул. Дербеневская д. 20, стр.16, тел. (495) 782-17-08 факс (495) 775-76-60

2.8	Манометры цифровые СРГ1000	-10°C...+55°C; IP65; Питание 3 АА-элемента	2 Ex nA IIB T6
2.9	Манометры цифровые СРН62I0-S1/ - S2, СРТ62I0 (индикатор СРН 6200-Ех)	СРН62I0-S1/ - S2: U ₀ : 10,38 В; I ₀ : 93 мА; P ₀ : 240 мВт; L ₀ : мала; C ₀ : 1,24 нФ; -10°C...+50°C. СРТ62I0: IP67; -20°C...+80°C СРН 6200-Ех: Батарея 9 В; ток потреб.: 0,1/1,5/3,0 мА; 0°C ...+50°C	1 Ex ib IIC T4 X
2.10	Разделители сред серий 981.xx, 990.xx	См. техническую документацию изготовителя	Неэлектрическое оборудова- ние: Группа II, уровень взры- возащиты – взрывобезопас- ный, вид взрывозащиты - кон- струкционная безопасность «с»
3	Термометры механические и цифровые:		
3.1	Термометры механиче- ские серий 53/54/55/73/74 без электрических компо- нентов	IP65	Неэлектрическое оборудова- ние: Группа II, уровень взры- возащиты – взрывобезопас- ный, вид взрывозащиты - кон- струкционная безопасность «с» Маркировка защиты от вос- пламенения горючей пыли см. техническую документа- цию изготовителя
3.2	Термометры механиче- ские серий 55/73/74/76 с электроконтактами типа 831	IP65	Неэлектрическое оборудова- ние: Группа II, уровень взры- возащиты – взрывобезопас- ный, вид взрывозащиты - кон- струкционная безопасность «с» Маркировка защиты от вос- пламенения горючей пыли см. техническую документа- цию изготовителя
		Преобразователь типа 831 см. п. 2.3 таблицы	0 Ex ia IIC T6 X
3.3	Цифровой термометр СТН65I0	Батарея 9 В; 0 °С ... 40 °С	1 Ex ib IIB T4 X

5 Назначение и область применения

Измерительные приборы WKA предназначены для измерения давления и температуры.

Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

И.Л. Еникеев

инициалы, фамилия

Ю.Н. Теряев

инициалы, фамилия



Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

Ех-ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.AB28.B12551

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB28
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС"

Россия, 115114, г.Москва, ул. Дербеневская д. 20, стр.16, тел. (495) 782-17-08 факс (495) 775-76-60

Измерительные приборы WKA относятся к взрывозащищенному электрооборудованию группы II по ГОСТ Р 52350.0-2005 и предназначены для применения во взрывоопасных зонах в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

Измерительные приборы WKA с маркировкой взрывозащиты PO Ex ia I относятся к взрывозащищенному электрооборудованию группы I по ГОСТ Р 52350.0-2005 и предназначены для применения в подземных выработках шахт, рудников и в их наземных строениях, опасных по газу и пыли.

Измерительные приборы WKA с маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли по ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007 предназначены для применения в областях с возможным содержанием горючей пыли.

6 Основные технические данные

6.1. Взрывоопасные смеси по ГОСТ Р 52350.14-2005 категории IIА, IIВ, IIС
группы T1...T6

ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007 горючая пыль

6.2. Вид взрывозащиты взрывонепроницаемая оболочка «d»
искробезопасная электрическая цепь уровней «ia» и «ib»
защита вида «nA», «nL»

защита конструкционной безопасностью «с»

защита от воспламенения горючей пыли

6.3. Маркировка взрывозащиты и технические характеристики см. таблицу 1

6.4. Габаритные размеры, масса см. техническую документацию изготовителя

7 Описание элементов конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

7.1. Взрывозащищенность измерительных приборов давления и температуры WKA обеспечивается выполнением общих требований к конструкции и материалам по ГОСТ Р 52350.0-2005, ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007.

7.2. Взрывозащита измерительных приборов для конкретного вида и уровня взрывозащиты выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52350.1-2005, ГОСТ Р 52350.11-2005, ГОСТ Р 52350.15-2005, ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007.

7.3. Разделители сред применяются в измерительных системах для обеспечения коррозионной стойкости к агрессивным измеряемым средам. Чувствительным элементом является мембрана толщиной 0,1 мм.



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

И.Л. Еникеев

инициалы, фамилия

Ю.Н. Теряев

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

Ех-ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.AB28.B12551

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB28
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС"

Россия, 115114, г.Москва, ул. Дербеневская д. 20, стр.16, тел. (495) 782-17-08 факс (495) 775-76-60

7.4. Чувствительным элементом в механических термометрах является биметаллическая спираль или газовый температурный элемент. Корпус и части, контактирующие с измеряемой средой, выполнены из нержавеющей стали.

7.5. Механические термометры с электроконтактами типа 831 используются для контроля вкл./выкл., а также для двух-, трехпозиционного контроля срабатывания с настраиваемой зоной чувствительности.

Подключение контактов проводится через контроллер с токовой защитой.

Допустимые значения U_i , I_i , P_i для искробезопасных цепей устанавливаются в зависимости от типа контакта.

8 Сведения об испытаниях

Максимальная температура нагрева поверхности измерительных приборов в установленных условиях эксплуатации не превышает допустимого значения для соответствующего температурного класса по ГОСТ Р 52350.0-2005.

Конструкционные материалы обеспечивают фрикционную и электростатическую искробезопасность по ГОСТ Р 52350.0-2005.

Результаты проверки и испытаний измерительных приборов WIKA на соответствие параметров взрывозащиты требованиям ГОСТ Р 52350.0-2005, ГОСТ Р 52350.1-2005, ГОСТ Р 52350.11-2005, ГОСТ Р 52350.15-2005, ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007 приведены в протоколе ООО «ИЛ ЭП ЭМС» № 504С10-11.

Эксплуатационные документы на измерительные приборы содержат необходимые указания, касающиеся условий монтажа и безопасной эксплуатации.

9 Маркировка взрывозащиты

С учетом вида и уровня взрывозащиты, маркировки взрывозащиты изготовителя, результатов проведенных проверок и испытаний и в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52350.0-2005, ГОСТ Р 52350.1-2005, ГОСТ Р 52350.11-2005, ГОСТ Р 52350.15-2005, ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007 измерительным приборам WIKA присвоена маркировка взрывозащиты, приведенная в таблице 1.

10 Перечень документов, содержащих сведения о взрывозащите

Руководства по эксплуатации

IPT-10-11-Version-3-0-HART-RU_V0406.doc	11384850.05 GB/D/F/E 02/2011	2080250 07/2009 GB/D/F
2018357.04 02/2011 D/GB	2089436.03 12/2010 GB/D/F/E	1608 363
2146455.08 RU 08/2009	2408976.03 02/2010	11297264 07/2008 RU



Руководитель органа

подпись

подпись

И.Л. Еникеев
инициалы, фамилия

Эксперт

Ю.Н. Теряев
инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

Составлено в соответствии с п.7.10.1 «Правил сертификации электрооборудования для взрывоопасных сред»

Лист 8
Листов 8

Ех-ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.AB28.B12551

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB28
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС"

Россия, 115114, г.Москва, ул. Дербеневская д. 20, стр.16, тел. (495) 782-17-08 факс (495) 775-76-60

11116552.07 RU 06/2010	11242370 06/2007 GB/D/F	11591367.0112/2010 GB/D/F/E
31014275.01 08/2011 GB/D	11554810 02/2010 GB/D/F	12099431 07/2009 RU
11025859 03/2009 RU	2080284 02/2010 GB/D/F	2080242.03 12/2009 GB/D/F/E
2080268.05 02/2011 GB/D/F/E	2371673.04 04/2011 GB/D/F/E	2064246 07/2009 RU
2030520 10/2004 GB/D/F	11242370 06/2007 GB/D/F	2096114 01/2006 GB/D
2133086 08/2004 GB/D/F	2030660 12/2004 GB/D/F	9045830 10/2006
11059738 11/2008 GB/D/F	11133104 01/2006 D/GB	2132926.07 GB/D/F/E 03/2010
11221801.02 02/2011 GB/D/F/E	11568047.01 06/2010 GB/D/F/E	11553678.01 GB/D/F/E 02/2010
11583747.01 12/2010 GB/D/F/E	2079988.1 09/2011 GB/D	
2266939.05 D/GB 06/2006	2034274.04 GB/D/F/E 09/2007	

Типовые листы

AC 80.07	PE 81.76	AC 08.02	PM 01.09	PM 02.15	PM 02.01	DS 98.27
PE 81.26	PE 86.11	PV 12.04	PM 02.04	PM 04.09	PM 02.11	DS 98.50
PM 07.29	PM 02.05	PM 07.15	PM 07.14	PV 27.17	PM 03.05	TM 53.01
PM 06.02	PM 07.07	PV 27.16	PV 27.19	PM 02.08	PM 07.02	TM 55.01
PE 81.50	PE 87.06	PV 14.07	PM 02.12	PM 04.11	PM 07.08	TM 74.01
PE 81.70	PE 87.21	PV 16.06	PM 04.07	PM 05.02	CS 99.01	TM 54.01
PE 81.74	PV 25.02	PV 17.13	PM 04.10	PM 06.06	CS 99.24	TM 73.01
PE 86.02	PV 27.13	PM 07.30	PM 04.12	PM 07.13	DS 99.04	TM 76.01
PE 86.21	PV 22.03	PV 14.03	PM 06.03	AC 08.01	DS 99.28	
PE 87.10	PV 24.03	PV 15.02	PM 07.05	PM 02.10	DS 99.30	
PE 87.07	PV 26.06	PV 17.05	PM 02.02	PM 03.01	DS 99.55	
PE 81.23	PV 27.05	CT 10.01	PM 01.08	PM 03.06	CS 99.03	
PE 81.27	PV 22.01	CT 11.02	PM 01.03	PM 06.05	DS 99.03	
PE 81.51	PV 22.02	PM 04.03	PM 01.10	PM 07.01	DS 99.27	
PE 81.72	PV 24.07	PM 01.01	PM 02.06	PM 07.10	DS 99.29	

Протокол испытаний ООО «ИЛ ЭП ЭМС» № 504C10-11



Руководитель органа

подпись

И.Л. Еникеев
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Ю.Н. Теряев
инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации