

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01821/23

Серия **RU** № **0439030**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью НПЦ «Динамика» - Научно-производственный центр «Диагностика, надежность машин и комплексная автоматизация». Основной государственный регистрационный номер 1025500508901. Место нахождения (адрес юридического лица): 644040, Россия, Омская область, город Омск, Проспект Губкина, дом 1, литера ЮАБ, № 0100886360000. Адрес места осуществления деятельности: 644007, Россия, Омская область, город Омск, улица Рабиновича, дом 108. Телефон: +73812254244. Адрес электронной почты: post@dynamics.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью НПЦ «Динамика» - Научно-производственный центр «Диагностика, надежность машин и комплексная автоматизация». Место нахождения (адрес юридического лица): 644040, Россия, Омская область, город Омск, Проспект Губкина, дом 1, литера ЮАБ, № 0100886360000. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 644007, Россия, Омская область, город Омск, улица Рабиновича, дом 108.

ПРОДУКЦИЯ Система КОМПАКС®, изготовленная в соответствии с техническими условиями КОБМ.421451.017 ТУ «Система КОМПАКС®». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены в приложении на бланках №№ 0948476, 0948477, 0948478, 0948479, 0948480, 0948481, 0948482. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9031 80 380 0

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 1697-НИ-01 от 20.05.2022, 1697-1-НИ-01 от 19.06.2023 выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.21NB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1697-АСП от 23.05.2022, 1697-1-АСПИП от 01.06.2023, выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11HA65 от 10.08.2018, эксперты (эксперты-аудиторы), подписавшие акт анализа состояния производства: Тимасов Игорь Юрьевич, Жуковский Дмитрий Александрович. Технической документации изготовителя, приведенной в приложении на бланке № 0948482. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0948483. Перечень предприятий-изготовителей продукции в приложении бланк № 0948484. Выдан взамен № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01461/22. Оставшаяся дополнительная информация приведена в приложении бланк № 0948476.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 23.06.2023 **ПО** 24.05.2027 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01821/23

Серия **RU** № **0948477**

	Коробка взрывозащищённая	ЩОРВ	1Ex db IIB+H ₂ T4 Gb
	Ввод кабельный	КОВ	1Ex db IIC Gb
	Заглушка	ВЗ	1Ex db IIC Gb
22.	Блок питания 4622 в составе:	КОБМ.436614.022	1Ex db IIC T4 Gb
	Коробка взрывозащищённая	ЩОРВА	1Ex db IIC T4 Gb
	Ввод кабельный	КНВ	1Ex db IIC Gb
	Ввод кабельный	КОВ	1Ex db IIC Gb
	Переходник	АВ	1Ex db IIC Gb
	Заглушка	ВЗ	1Ex db IIC Gb
23.	Блок питания 4623 в составе:	КОБМ.436614.023	1Ex db [ia IIC Ga] IIB+H ₂ T4 Gb
	Барьер искрозащиты 2105	КОБМ.468127.008	[Ex ia Ga] IIC
	Коробка взрывозащищённая	ЩОРВ	1Ex db IIB+H ₂ T4 Gb
	Ввод кабельный	КНВ	1Ex db IIC Gb
	Заглушка	ВЗ	1Ex db IIC Gb
24.	Блок измерительный 1254 в составе:	КОБМ.468223.054	1Ex db [ib IIC Gb] [ia IIC Ga] IIB+H ₂ T4 Gb
	Барьер искрозащиты 2110	КОБМ.468127.010	[Ex ib Gb] [Ex ia Ga] IIC
	Коробка взрывозащищённая	ЩОРВ	1Ex db IIB+H ₂ T4 Gb
	Ввод кабельный	КНВ	1Ex db IIC Gb
	Заглушка	ВЗ	1Ex db IIC Gb
25.	Коробка ответвительная 0146	КОБМ.468921.046	1Ex ia IIC T4 Gb
26.	Кожух модуля 0147	КОБМ.301244.047	1Ex ia IIC T4 Gb или 1Ex ib [ia Ga] IIC T4 Gb
27.	Коробка ответвительная 0148	КОБМ.301244.048	1Ex ia IIC T4 Gb
28.	Шкаф модульный 0007	КОБМ.301446.007	Ex e IIC Gb U
29.	Шкаф модульный 0008	КОБМ.468921.008	Ex e IIC Gb U

5. Основные технические данные

Пьезоэлектрический виброизмерительный преобразователь АВ-311FRU	
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 80
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP67
Максимальные параметры искробезопасных цепей	U _i = 15 В; I _i = 0,05 А; P _i = 0,188 Вт; C _i = 0,038 мкФ; L _i = 0,001 мГн
Пьезоэлектрический виброизмерительный преобразователь АВ-311FR	
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 80
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP67
Максимальные параметры искробезопасных цепей	U _i = 20 В; I _i = 0,14 А; P _i = 0,7 Вт; C _i = 0,038 мкФ; L _i = 0,001 мГн
Пьезоэлектрический виброизмерительный преобразователь АВ-320FRM	
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 80
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP67
Максимальные параметры искробезопасных цепей	U _i = 15 В; I _i = 0,05 А; P _i = 0,188 Вт; C _i = 0,012 мкФ; L _i = 0,001 мГн
Пьезоэлектрический виброизмерительный преобразователь АК-3165	
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 80
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP67
Максимальные параметры искробезопасных цепей	U _i = 15 В; I _i = 0,05 А; P _i = 0,188 Вт; C _i = 0,007 мкФ; L _i = 0,001 мГн

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01821/23

Серия **RU** № **0948478**

Датчик температуры 5205.1	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 80
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP67
Максимальные параметры искробезопасных цепей	U _i = 7,14 В; I _i = 0,168 А; P _i = 0,3 Вт; C _i = 0,001 мкФ; L _i = 0,001 мГн
Датчик температуры 5207.1	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 80
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP67
Максимальные параметры искробезопасных цепей	U _i = 7,14 В; I _i = 0,168 А; P _i = 0,3 Вт; C _i = 0,001 мкФ; L _i = 0,001 мГн
Датчик температуры 5211	
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 80
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP67
Максимальные параметры искробезопасных цепей	U _i = 7,14 В; I _i = 0,055 А; P _i = 0,098 Вт; C _i = 0,001 мкФ; L _i = 0,001 мГн
Датчик перемещения 5007	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 80
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP67
Максимальные параметры искробезопасных цепей	U _i = 15 В; I _i = 0,01 А; P _i = 0,038 Вт; C _i = 0,001 мкФ; L _i = 0,057 мГн
Датчик перемещения 5007.2	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 80
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP67
Максимальные параметры искробезопасных цепей	U _i = 14,7 В; I _i = 0,007 А; P _i = 0,026 Вт; C _i = 0,001 мкФ; L _i = 0,057 мГн
Датчик КОКОС	
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 80
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP54
Максимальные параметры искробезопасных цепей	U _i = 7,14 В; I _i = 0,055 А; P _i = 0,098 Вт; C _i = 0,001 мкФ; L _i = 1,3 мГн
Датчик перемещения 5002	
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 80
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP54
Максимальные параметры искробезопасных цепей	U _i = 7,14 В; I _i = 0,055 А; P _i = 0,098 Вт; C _i = 0,001 мкФ; L _i = 1,3 мГн
Таходатчик индукционный ТДИ-1	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 80
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP67
Максимальные параметры искробезопасных цепей	U _i = 15 В; I _i = 0,05 А; P _i = 0,188 Вт; C _i = 0,001 мкФ; L _i = 0,001 мГн
Датчик давления 412 ДИ	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 80
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP54
Максимальные параметры искробезопасных цепей	U _i = 15 В; I _i = 0,055 А; P _i = 0,21 Вт; C _i = 0,001 мкФ; L _i = 0,001 мГн
Датчик давления 5402	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 80
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP54
Максимальные параметры искробезопасных цепей	U _i = 7,14 В; I _i = 0,055 А; P _i = 0,098 Вт; C _i = 0,001 мкФ; L _i = 0,001 мГн

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01821/23

Серия **RU** № **0948479**

Датчик АЭ 5703	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 80
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP67
Максимальные параметры искробезопасных цепей	$U_i = 20 \text{ В}; I_i = 0,14 \text{ А}; P_i = 0,7 \text{ Вт}; C_i = 0,001 \text{ мкФ};$ $L_i = 0,001 \text{ мГн}$
Адаптер МР	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 60
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP20
Максимальные параметры искробезопасных цепей	Искробезопасная входная цепь «Uss»: $U_i = 14,28 \text{ В}; I_i = 0,271 \text{ А}; P_i = 0,968 \text{ Вт}; C_i = 0,054 \text{ мкФ}; L_i = 0,001 \text{ мГн};$ Искробезопасная входная цепь «Out»: $U_i = 14,28 \text{ В}; I_i = 0,05 \text{ А}; P_i = 0,18 \text{ Вт}; C_i = 0,001 \text{ мкФ};$ $L_i = 0,18 \text{ мГн};$ Искробезопасная выходная цепь «In»: $U_o = 14,28 \text{ В}; I_o = 0,009 \text{ А}; P_o = 0,033 \text{ Вт}; C_o = 0,5 \text{ мкФ}; L_o = 10 \text{ мГн}$
Модуль 4402.1	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 60
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP20
Максимальные параметры искробезопасных цепей	$U_i = 7,14 \text{ В}; I_i = 0,168 \text{ А}; P_i = 0,3 \text{ Вт}; C_i = 3,315 \text{ мкФ};$ $L_i = 0,013 \text{ мГн};$ $U_o = 7,14 \text{ В}; I_o = 0,055 \text{ А}; P_o = 0,098 \text{ Вт}; C_o = 10 \text{ мкФ};$ $L_o = 9 \text{ мГн}$
Преобразователь 4523	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 60
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP20
Максимальные параметры искробезопасных цепей	Искробезопасная входная цепь «Uss»: $U_i = 7,14 \text{ В}; I_i = 0,36 \text{ А}; P_i = 0,65 \text{ Вт}; C_i = 0,001 \text{ мкФ};$ $L_i = 0,183 \text{ мГн};$ Искробезопасная входная цепь «Upst»: $U_i = 7,14 \text{ В}; I_i = 0,36 \text{ А}; P_i = 0,65 \text{ Вт}; C_i = 0,001 \text{ мкФ};$ $L_i = 0,172 \text{ мГн};$ Искробезопасная входная цепь «Out»: $U_i = 7,14 \text{ В}; I_i = 0,055 \text{ А}; P_i = 0,098 \text{ Вт}; C_i = 0,232 \text{ мкФ};$ $L_i = 0,172 \text{ мГн};$ Искробезопасная выходная цепь «In»: $U_o = 14,7 \text{ В}; I_o = 0,007 \text{ А}; P_o = 0,026 \text{ Вт}; C_o = 0,3 \text{ мкФ};$ $L_o = 10 \text{ мГн}$
Модуль РИМ 4455	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 60
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP20
Максимальные параметры искробезопасных цепей	Искробезопасная входная цепь «PCL»: $U_i = 15 \text{ В}; I_i = 0,271 \text{ А}; P_i = 1,017 \text{ Вт}; C_i = 0,001 \text{ мкФ};$ $L_i = 0,001 \text{ мГн};$ Искробезопасная входная цепь «SL»: $U_i = 3,4 \text{ В}; I_i = 0,215 \text{ А}; P_i = 0,183 \text{ Вт}; C_i = 0,001 \text{ мкФ};$ $L_i = 0,001 \text{ мГн};$ Искробезопасная выходная цепь «Channel»: $U_o = 14,28 \text{ В}; I_o = 0,038 \text{ А}; P_o = 0,136 \text{ Вт}; C_o = 0,68 \text{ мкФ}; L_o = 20 \text{ мГн};$ Искробезопасная выходная цепь «1-Wire»: $U_o = 7,14 \text{ В}; I_o = 0,168 \text{ А}; P_o = 0,3 \text{ Вт}; C_o = 13,5 \text{ мкФ};$

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01821/23

Серия **RU** № **0948480**

	<p>Lo = 1 мГн; Искробезопасная выходная цепь «Upst»: Uo = 7,14 В; Io = 0,076 А; Po = 0,136 Вт; Co = 13,5 мкФ; Lo = 5 мГн; Искробезопасная выходная цепь «Uen»: Uo = 7,14 В; Io = 0,013 А; Po = 0,096 Вт; Co = 13,5 мкФ; Lo = 100 мГн</p>
Модуль питания датчиков 4613	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 60
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP20
Максимальные параметры искробезопасных цепей	<p>Искробезопасная входная цепь «PCL»: Ui = 15 В; Ii = 0,271 А; Pi = 1,017 Вт; Ci = 0,001 мкФ; Li = 0,001 мГн; Искробезопасная выходная цепь «Uss»: Uo = 14,28 В; Io = 0,271 А; Po = 0,968 Вт; Co = 0,68 мкФ; Lo = 0,4 мГн; Искробезопасная выходная цепь «Enable»: Uo = 15 В; Io = 0,076 А; Po = 0,136 Вт; Co = 13,5 мкФ; Lo = 5 мГн; Искробезопасная выходная цепь «ХТ1»: Uo = 14,28 В; Io = 0,013 А; Po = 0,096 Вт; Co = 13,5 мкФ; Lo = 100 мГн; Искробезопасная выходная цепь «Check»: Uo = 14,28 В; Io = 0,013 А; Po = 0,096 Вт; Co = 13,5 мкФ; Lo = 100 мГн;</p>
Барьер искрозащиты 2105	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 60
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP20
Максимальное входное напряжение, В	250
Максимальные параметры искробезопасных цепей	<p>Искробезопасная выходная цепь «Output1»: Uo = 7,14 В; Io = 0,3 А; Po = 0,54 Вт; Co = 9 мкФ; Lo = 0,3 мГн; Lo/Ro = 66 мкГн/Ом; Искробезопасная выходная цепь «Output2»: Uo = 4,665 В; Io = 0,04 А; Po = 0,046 Вт; Co = 50 мкФ; Lo = 10 мГн; Lo/Ro = 776 мкГн/Ом</p>
Барьер искрозащиты 2106	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 60
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP20
Максимальное входное напряжение, В	250
Максимальные параметры искробезопасных цепей	<p>Искробезопасная выходная цепь «Output1»: Uo = 15 В; Io = 0,271 А; Po = 1,017 Вт; Co = 0,58 мкФ; Lo = 0,4 мГн; Lo/Ro = 35,75 мкГн/Ом; Искробезопасная выходная цепь «Output2»: Uo = 3,4 В; Io = 0,215 А; Po = 0,183 Вт; Co = 100 мкФ; Lo = 0,9 мГн; Lo/Ro = 198,82 мкГн/Ом</p>
Барьер искрозащиты 2110	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 60
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP20
Максимальное входное напряжение, В	12,5
Максимальные параметры искробезопасных цепей	<p>Искробезопасная выходная цепь «Output 0» - «Output 7» (цепь «ib»): Uo = 20 В; Io = 0,14 А; Po = 0,7 Вт; Co = 0,2 мкФ; Lo = 1 мГн; Lo/Ro = 52,8 мкГн/Ом;</p>

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01821/23

Серия **RU** № **0948481**

	Искробезопасная выходная цепь «Output Vdd» и «Output DQ» (цепь «ia»): U _o = 7,14 В; I _o = 0,168 А; P _o = 0,3 Вт; C _o = 9 мкФ; L _o = 1,5 мГн; L _o /R _o = 119 мкГн/Ом
Блок барьеров 2120	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 60
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP66
Максимальное входное напряжение, В	15
Максимальный входной ток, А	1,7
Максимальные параметры искробезопасных цепей	Искробезопасная выходная цепь «Output1»: U _o = 15 В; I _o = 0,271 А; P _o = 1,017 Вт; C _o = 0,58 мкФ; L _o = 0,4 мГн; L _o /R _o = 35,75 мкГн/Ом; Искробезопасная выходная цепь «Output2»: U _o = 3,4 В; I _o = 0,215 А; P _o = 0,183 Вт; C _o = 100 мкФ; L _o = 0,9 мГн; L _o /R _o = 198,82 мкГн/Ом
Блок питания 4622	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 60
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP66
Максимальное входное напряжение, В	250
Максимальный входной ток, А	1,7
Максимальное выходное напряжение, В	12,5
Максимальный выходной ток, А	1,65
Блок питания 4623	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 60
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP66
Максимальное входное напряжение, В	12,5
Максимальный входной ток, А	1,65
Максимальные параметры искробезопасных цепей	Искробезопасная выходная цепь «Output1/GND»: U _o = 7,14 В; I _o = 0,3 А; P _o = 0,54 Вт; C _o = 9 мкФ; L _o = 0,3 мГн; L _o /R _o = 66 мкГн/Ом
Блок измерительный 1254	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 60
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP66
Максимальное входное напряжение, В	12,5
Максимальный входной ток, А	1,65
Максимальные параметры искробезопасных цепей	Искробезопасная выходная цепь «Output 0» - «Output 7» (цепь «ib»): U _o = 20 В; I _o = 0,14 А; P _o = 0,7 Вт; C _o = 0,2 мкФ; L _o = 1 мГн; L _o /R _o = 52,8 мкГн/Ом; Искробезопасная выходная цепь «Output Vdd» и «Output DQ» (цепь «ia»): U _o = 7,14 В; I _o = 0,168 А; P _o = 0,3 Вт; C _o = 9 мкФ; L _o = 1,5 мГн; L _o /R _o = 119 мкГн/Ом
Коробка ответвительная 0146	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 60
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP65
Максимальное входное напряжение, В	20
Максимальный входной ток, А	0,271

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01821/23

Серия **RU** № **0948482**

Кожух модуля 0147	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 60
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP65
Максимальное входное напряжение, В	15
Максимальный входной ток, А	0,36
Коробка ответвительная 0148	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 60
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP65
Максимальное входное напряжение, В	20
Максимальный входной ток, А	0,168
Шкаф модульный 0007	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 60
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP41
Шкаф модульный 0008	
Температура окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 60
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP41

6. Техническая документация изготовителя

- Технические условия КОБМ.421451.017 ТУ «Система КОМПАКС®» от 12.04.2017;
- Руководство по эксплуатации КОБМ.421451.017 РЭ «Система КОМПАКС®» от 28.04.2017;
- Формуляр КОБМ.421451.017 ФО «Система КОМПАКС®» от 15.09.2017;
- Комплект конструкторской документации «Система КОМПАКС®» КОБМ.421451.017 от 02.02.2022.
- Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.НА67.В.00157/20 от 28.12.2020;
- Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.АА87.В.00437/20 от 29.06.2020;
- Комплект конструкторской документации «Система КОМПАКС®» КОБМ.421451.017. КОБМ.468127.009 «Барьер искрозащиты 2106» от 16.02.2023.
- Паспорт КОБМ.468127.009 ПС Барьер искрозащиты 2106 от 13.04.2023;
- Паспорт КОБМ.468127.009 ПС Барьер искрозащиты 2106 от 19.04.2023.

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 орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации 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.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01821/23

Серия **RU** № **0948483**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «e»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

М.П.

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

