



Устройство переговорное взрывозащищенное DWEx-IP2

РМЛТ.465311.007ПС

Паспорт

Исполнение: РМЛТ.465311.007-____

Заводской (серийный) номер: _____

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения об изделии и технические данные	2
2 Комплектность	11
3 Сроки службы и гарантии изготовителя (поставщика)	12
4 Свидетельство об упаковывании.....	14
5 Свидетельство о приемке.....	14
6 Заметки по эксплуатации, транспортированию и хранению.....	15
7 Сведения об утилизации.....	16
8 Особые отметки	17
Приложение А (справочное) Лицензии и сертификаты.....	18

РУС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РУС

Наименование изделия: «Устройство переговорное взрывозащищенное DWEx-IP2»

Сокращенное наименование изделия: DWEx-IP2

Обозначение изделия: РМЛТ.465311.007

Изготовитель: ООО «Армтел»

www.armtel.com

1.1 «Устройство переговорное взрывозащищенное DWEx-IP2» предназначено для использования в распределенных системах громкоговорящей оперативно-технологической связи и громкого оповещения IPN, а также в системах связи, оборудованных программно-аппаратным комплексом Armtelics производства ООО «Армтел», Россия.

1.2 Область применения DWEx-IP2 – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировкам взрывозащиты и пылевой среды, требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», ГОСТ IEC 60079-14-2013, главы 7.3 «Правил устройств электроустановок» (ПУЭ) и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования, расположенного во взрывоопасной зоне.

DWEx-IP2 может использоваться на предприятиях металлургической, химической, нефтеперерабатывающей, газо-нефтедобывающей, металло- и деревообрабатывающей отраслях промышленности, энергетики и транспорте, МПС, МЧС, МВД и МО и др., где по условиям эксплуатации обычная аппаратура громкоговорящей связи (ГГС) не применима.

1.3 DWEx-IP2 имеет модульную конструкцию и в зависимости от установленных модулей может изменяться исполнение изделия в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 – Исполнения DWEx-IP2

Обозначение исполнения	Описание	Масса, не более, кг
РМЛТ.465311.007	2 связи	8,00
РМЛТ.465311.007-00.01	2 связи с усилителем 25 Вт	8,60
РМЛТ.465311.007-00.02	2 связи с модулем ADSL	8,20
РМЛТ.465311.007-00.03	2 связи с модулем ADSL и усилителем 25 Вт	8,80
РМЛТ.465311.007-00.04	2 связи с дополнительным портом Ethernet	8,05
РМЛТ.465311.007-00.05	2 связи с дополнительным портом Ethernet и усилителем 25 Вт	8,65
РМЛТ.465311.007-01	4 связи	8,10
РМЛТ.465311.007-01.01	4 связи с усилителем 25 Вт	8,70
РМЛТ.465311.007-01.02	4 связи с модулем ADSL	8,30
РМЛТ.465311.007-01.03	4 связи с модулем ADSL и усилителем 25 Вт	8,90
РМЛТ.465311.007-01.04	4 связи с дополнительным портом Ethernet	8,15
РМЛТ.465311.007-01.05	4 связи с дополнительным портом Ethernet и усилителем 25 Вт	8,75
РМЛТ.465311.007-02	6 связей	8,20
РМЛТ.465311.007-02.01	6 связей с усилителем 25 Вт	8,80
РМЛТ.465311.007-02.02	6 связей с модулем ADSL	8,40
РМЛТ.465311.007-02.03	6 связей с модулем ADSL и усилителем 25 Вт	9,00
РМЛТ.465311.007-02.04	6 связей с дополнительным портом Ethernet	8,25
РМЛТ.465311.007-02.05	6 связей с дополнительным портом Ethernet и усилителем 25 Вт	8,85
РМЛТ.465311.007-03	8 связей	8,00
РМЛТ.465311.007-03.01	8 связей с усилителем 25 Вт	8,60
РМЛТ.465311.007-03.02	8 связей с модулем ADSL	8,20
РМЛТ.465311.007-03.03	8 связей с модулем ADSL и усилителем 25 Вт	8,80
РМЛТ.465311.007-03.04	8 связей с дополнительным портом Ethernet	8,05

Продолжение таблицы 1

РУС

Обозначение исполнения	Описание	Масса, не более, кг
РМЛТ.465311.007-03.05	8 связей с дополнительным портом Ethernet и усилителем 25 Вт	8,65
РМЛТ.465311.007-04	16 связей	8,10
РМЛТ.465311.007-04.01	16 связей с усилителем 25 Вт	8,70
РМЛТ.465311.007-04.02	16 связей с модулем ADSL	8,30
РМЛТ.465311.007-04.03	16 связей с модулем ADSL и усилителем 25 Вт	8,90
РМЛТ.465311.007-04.04	16 связей с дополнительным портом Ethernet	8,15
РМЛТ.465311.007-04.05	16 связей с дополнительным портом Ethernet и усилителем 25 Вт	8,75
РМЛТ.465311.007-05	24 связи	8,75
РМЛТ.465311.007-05.01	24 связи с усилителем 25 Вт	9,35
РМЛТ.465311.007-05.02	24 связи с модулем ADSL	8,95
РМЛТ.465311.007-05.03	24 связи с модулем ADSL и усилителем 25 Вт	9,40
РМЛТ.465311.007-05.04	24 связи с дополнительным портом Ethernet	8,80
РМЛТ.465311.007-05.05	24 связи с дополнительным портом Ethernet и усилителем 25 Вт	9,40
РМЛТ.465311.007-06	2 связи с модулем клавиатуры и с трубкой	8,75
РМЛТ.465311.007-06.01	2 связи с модулем клавиатуры, трубкой и с усилителем 25 Вт	9,35
РМЛТ.465311.007-06.02	2 связи с модулем клавиатуры, трубкой и с модулем ADSL	8,95
РМЛТ.465311.007-06.03	2 связи с модулем клавиатуры, трубкой, модулем ADSL и с усилителем 25 Вт	9,55
РМЛТ.465311.007-06.04	2 связи с модулем клавиатуры, трубкой и с дополнительным портом Ethernet	8,80
РМЛТ.465311.007-06.05	2 связи с модулем клавиатуры, трубкой и с дополнительным портом Ethernet и усилителем 25 Вт	9,40
РМЛТ.465311.007-07	8 связей с модулем клавиатуры и трубкой	8,75

Продолжение таблицы 1

Обозначение исполнения	Описание	Масса, не более, кг
РМЛТ.465311.007-07.01	8 связей с модулем клавиатуры, трубкой и с усилителем 25 Вт	9,35
РМЛТ.465311.007-07.02	8 связей с модулем клавиатуры и трубкой и с модулем ADSL	8,95
РМЛТ.465311.007-07.03	8 связей с модулем клавиатуры, трубкой, модулем ADSL и с усилителем 25 Вт	9,55
РМЛТ.465311.007-07.04	8 связей с модулем клавиатуры, трубкой и с дополнительным портом Ethernet	8,80
РМЛТ.465311.007-07.05	8 связей с модулем клавиатуры, трубкой, дополнительным портом Ethernet и с усилителем 25 Вт	9,40
РМЛТ.465311.007-08	С модулем клавиатуры и трубкой	8,10
РМЛТ.465311.007-08.01	С модулем клавиатуры, трубкой и с усилителем 25 Вт	8,70
РМЛТ.465311.007-08.02	С модулем клавиатуры, трубкой и с модулем ADSL	8,30
РМЛТ.465311.007-08.03	С модулем клавиатуры, трубкой, модулем ADSL и с усилителем 25 Вт	8,90
РМЛТ.465311.007-08.04	С модулем клавиатуры, трубкой и с дополнительным портом Ethernet	8,15
РМЛТ.465311.007-08.05	С модулем клавиатуры, трубкой, с дополнительным портом Ethernet и с усилителем 25 Вт	8,75
РМЛТ.465311.007-09	10 связей	8,10
РМЛТ.465311.007-09.01	10 связей с усилителем 25 Вт	8,70
РМЛТ.465311.007-09.02	10 связей с модулем ADSL	8,30
РМЛТ.465311.007-09.03	10 связей с модулем ADSL и усилителем 25 Вт	8,90
РМЛТ.465311.007-09.04	10 связей с дополнительным портом Ethernet	8,15
РМЛТ.465311.007-09.05	10 связей с дополнительным портом Ethernet и усилителем 25 Вт	8,75
РМЛТ.465311.007-10	18 связей	8,20
РМЛТ.465311.007-10.01	18 связей с усилителем 25 Вт	8,80
РМЛТ.465311.007-10.02	18 связей с модулем ADSL	8,40

Продолжение таблицы 1

РУС

Обозначение исполнения	Описание	Масса, не более, кг
РМЛТ.465311.007-10.03	18 связей с модулем ADSL и усилителем 25 Вт	9,00
РМЛТ.465311.007-10.04	18 связей с дополнительным портом Ethernet	8,25
РМЛТ.465311.007-10.05	18 связей с дополнительным портом Ethernet и усилителем 25 Вт	8,85
РМЛТ.465311.007-11	12 связей	8,20
РМЛТ.465311.007-11.01	12 связей с усилителем 25 Вт	8,80
РМЛТ.465311.007-11.02	12 связей с модулем ADSL	8,40
РМЛТ.465311.007-11.03	12 связей с модулем ADSL и усилителем 25 Вт	9,00
РМЛТ.465311.007-11.04	12 связей с дополнительным портом Ethernet	8,25
РМЛТ.465311.007-11.05	12 связей с дополнительным портом Ethernet и усилителем 25 Вт	8,85
РМЛТ.465311.007-12	2 связи с модулем клавиатуры	8,10
РМЛТ.465311.007-12.01	2 связи с модулем клавиатуры и усилителем 25 Вт	8,70
РМЛТ.465311.007-12.02	2 связи с модулем клавиатуры и модулем ADSL	8,30
РМЛТ.465311.007-12.03	2 связи с модулем клавиатуры, модулем ADSL и усилителем 25 Вт	8,90
РМЛТ.465311.007-12.04	2 связи с модулем клавиатуры и дополнительным портом Ethernet	8,15
РМЛТ.465311.007-12.05	2 связи с модулем клавиатуры, дополнительным портом Ethernet и усилителем 25 Вт	8,75
РМЛТ.465311.007-13	4 связи с модулем клавиатуры	8,20
РМЛТ.465311.007-13.01	4 связи с модулем клавиатуры и с усилителем 25 Вт	8,80
РМЛТ.465311.007-13.02	4 связи с модулем клавиатуры и с модулем ADSL	8,40
РМЛТ.465311.007-13.03	4 связи с модулем клавиатуры и с модулем ADSL и усилителем 25 Вт	9,00
РМЛТ.465311.007-13.04	4 связи с модулем клавиатуры и с дополнительным портом Ethernet	8,25

Окончание таблицы 1

РУС

Обозначение исполнения	Описание	Масса, не более, кг
РМЛТ.465311.007-13.05	4 связи с модулем клавиатуры, дополнительным портом Ethernet и с усилителем 25 Вт	8,85
РМЛТ.465311.007-14	8 связей с модулем клавиатуры	8,10
РМЛТ.465311.007-14.01	8 связей с модулем клавиатуры и с усилителем 25 Вт	8,70
РМЛТ.465311.007-14.02	8 связей с модулем клавиатуры и с модулем ADSL	8,30
РМЛТ.465311.007-14.03	8 связей с модулем клавиатуры и с модулем ADSL и усилителем 25 Вт	8,90
РМЛТ.465311.007-14.04	8 связей с модулем клавиатуры и с дополнительным портом Ethernet	8,15
РМЛТ.465311.007-14.05	8 связей с модулем клавиатуры, дополнительным портом Ethernet и с усилителем 25 Вт	8,75
РМЛТ.465311.007-15	10 связей с модулем клавиатуры	8,20
РМЛТ.465311.007-15.01	10 связей с модулем клавиатуры и с усилителем 25 Вт	8,80
РМЛТ.465311.007-15.02	10 связей с модулем клавиатуры и с модулем ADSL	8,40
РМЛТ.465311.007-15.03	10 связей с модулем клавиатуры и с модулем ADSL и усилителем 25 Вт	9,00
РМЛТ.465311.007-15.04	10 связей с модулем клавиатуры и с дополнительным портом Ethernet	8,25
РМЛТ.465311.007-15.05	10 связей с модулем клавиатуры, дополнительным портом Ethernet и с усилителем 25 Вт	8,85
РМЛТ.465311.007-16	16 связей с модулем клавиатуры	8,20
РМЛТ.465311.007-16.01	10 связей с модулем клавиатуры и с усилителем 25 Вт	8,80
РМЛТ.465311.007-16.02	10 связей с модулем клавиатуры и с модулем ADSL	8,40
РМЛТ.465311.007-16.03	10 связей с модулем клавиатуры и с модулем ADSL и усилителем 25 Вт	9,00
РМЛТ.465311.007-16.04	16 связей с модулем клавиатуры и с дополнительным портом Ethernet	8,25
РМЛТ.465311.007-16.05	16 связей с модулем клавиатуры, дополнительным портом Ethernet и с усилителем 25 Вт	8,85

1.4 Основные технические и эксплуатационные характеристики DWEx-IP2 приведены в таблице 2.

РУС

Таблица 2 – Основные технические и эксплуатационные характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение внешнего питания, В	48 ¹⁾
Диапазон допустимых значений напряжения питания ²⁾ , В	от 37 до 57 ¹⁾
Соответствие классу PoE	IEEE 802.3af Class 0
Защита от переплюсовки	есть
Максимальный потребляемый ток, не более, А	0,35 ¹⁾
Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт	12,95 ¹⁾
Номинальное напряжение внешнего питания усилителя 25 Вт, В	48 ¹⁾
Максимальный потребляемый усилителем 25 Вт ток от внешнего источника питания, не более, А	1,3 ¹⁾
Максимальная электрическая мощность усилителя 25 Вт, не менее, Вт	25 ¹⁾
Максимальная коммутируемая мощность встроенного реле (в диапазоне напряжений питания DWEx-IP2), Вт, не более	60 ¹⁾
Полоса пропускания НЧ сигнала (по уровню -3 дБ) приемопередающего тракта, Гц	от 300 до 14000 ³⁾
Уровень звукового давления на максимальной громкости, SPL на расстоянии 1,0/0,5/0,3 м, не менее, дБ	96/104/109
Максимальная электрическая мощность усилителя встроенного громкоговорителя, не менее, Вт	0,75
Количество программируемых прямых связей / функций	до 24
Суммарная длительность записанных в память устройства звуковых фрагментов, не менее, мин	1500

Продолжение таблицы 2

Наименование параметра	Значение
Интерфейсы связи	ADSL, ADSL2, ADSL2+ ITU-T G.992.1...992.5
	IEEE 802.3u (100BaseT), IEEE 802.3i (10BaseT)
Протоколы связи	SIP, Armtel-IP, SNMP
Формат звуковых данных (кодек): – по протоколу SIP – по протоколу Armtel-IP	G.711A (A-Law) G.711U (μ-Law) G.722.1 Armtel-IP
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	«1Ex d e ib IIC T4 Gb» и «Ex tb IIIC T135°C Db»
Защита от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 62368-1-2014	II
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ2
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP66
Габаритные размеры, не более, мм: – кроме исполнений с РМЛТ.465311.007-06 по РМЛТ.465311.007-08.05 – исполнения с РМЛТ.465311.007-06 по РМЛТ.465311.007-08.05	522-6×130-1×205-1 540-15×130-1×225-4

РУС

Окончание таблицы 1

РУС

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С	от -55 до +55
Масса ⁴⁾ , кг, не более:	см. таблицу 1
<p>¹⁾ Напряжение питания – постоянное. Для исполнений с усилителем 25 Вт питание усилителя осуществляется по отдельной линии 48 В. ²⁾ Напряжение запуска (старта): 41 В. ³⁾ Только для прямых вызовов без использования звуковых файлов (за исключением локальных звуковых файлов с частотой дискретизации 32 кГц (находящихся в локальной памяти устройства) по протоколу SIP и при использовании SIP-кодека G.722.1С. При использовании протокола Armtel-IP полоса пропускания от 300 до 6800 Гц. ⁴⁾ Без упаковки и комплекта крепления.</p>	

1.5 Сведений о содержании драгоценных материалов в изделии не имеется.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки DWEx-IP2 приведен в таблице 3.

Таблица 3 – Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Примечание
РМЛТ.465311.007*	Устройство переговорное взрывозащищенное DWEx-IP2	1	
Комплект крепления			
РМЛТ.734311.002	Кронштейн	2	
	Болт М6×16 DIN 933	4	
	Шайба 6 DIN 127А	4	
	Шайба 6 DIN 9021	4	
Упаковка			
РМЛТ.305646.004	Упаковка	1	
Эксплуатационная документация			
РМЛТ.465311.007ПС	Паспорт	1	
РМЛТ.465311.007РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
RU.РМЛТ.00041-01 34 01	Программное средство конфигурирования системы IPN2. Руководство оператора	1	Поставляется по заявке
* Исполнение см. Раздел 5. Параметры см. таблицы 1, 2.			

3 СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

РУС

3.1 Устройство переговорное взрывозащищенное DWEx-IP2 изготовлено в соответствии с действующей технической документацией РМЛТ.465311.007 и признано годным для эксплуатации.

Изготовитель гарантирует сохранение технических характеристик изделия при соблюдении пользователем условий эксплуатации, приведенных в таблице 2, в следующий срок:

3.1.1 Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с даты поставки, если иное не оговорено в договоре.

3.1.2 Гарантийный срок на изделие продлевается на время нахождения изделия в ООО «Армтел» для осуществления диагностики, ремонта, замены всего изделия или его комплектующих.

3.1.3 На изделие (комплектующее), переданное ООО «Армтел» взамен принятого на гарантийное обслуживание, устанавливается гарантийный срок, указанный в договоре, если иное не предусмотрено договором.

3.2 Исключения из гарантии:

3.2.1 Гарантия на изделие и его комплектующие не действует в следующих случаях:

- серийный номер изделия изменен, удален, поврежден или неразборчив;
- изделие имеет следы несанкционированного ремонта;
- дефекты изделия возникли вследствие небрежного использования или нарушения условий транспортировки, хранения, монтажа, установленных в технической документации;
- дефекты изделия, в том числе повреждения, вызваны не зависящими от ООО «Армтел» причинами, такими, как перепады напряжения питающей сети, природные явления или стихийные бедствия, пожар и т.п.;
- дефекты изделия вызваны использованием программного обеспечения, принадлежностей, расходных материалов или прочих деталей, не одобренных ООО «Армтел»;
- дефекты изделия вызваны нарушением указанных в технической документации требований к соединению изделия с другим оборудованием;
- дефекты изделия вызваны дефектами систем или ее элементов, в которых использовалось данное изделие;

- дефекты изделия вызваны использованием рабочих параметров, отличных от сформулированных в технической документации, прилагаемой к изделию;
- дефекты изделия вызваны внесением конструктивных изменений без согласования с ООО «Армтел», а также установка комплектующих, непредусмотренных технической документацией и руководством по эксплуатации.

3.2.2 Косметические дефекты, описанные при приемке, не являются причиной отказа в гарантийном обслуживании. Оборудование после ремонта будет возвращено в том же виде.

3.2.3 Гарантия не распространяется на недостатки, обнаруженные Покупателем, по которым претензия заявлена после истечения гарантийного или иного установленного законодательством срока, для обнаружения дефектов изделия.

3.2.4 Работы, связанные с монтажом / демонтажем изделия, наладкой, настройкой или профилактическим обслуживанием, не входят в гарантийные обязательства ООО «Армтел».

3.2.5 Гарантия не распространяется на монтаж и наладку изделия. Гарантийные обязательства по качеству монтажа и настройки изделия несет организация, проводившая данные работы.

3.2.6 Выезды сотрудников ООО «Армтел» к месту нахождения изделия у Покупателя и транспортировка изделия не входят в гарантийные обязательства ООО «Армтел» и оплачиваются Покупателем самостоятельно, если иное не обговорено в договоре.

3.3 Срок эксплуатации изделия при соблюдении указанных выше условий – не менее 20 лет.

3.4 При обнаружении дефектов производственного характера изделие вместе с паспортом необходимо вернуть предприятию-изготовителю для обмена.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

РУС

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Устройство переговорное взрывозащищенное DWEx-IP2 РМЛТ.465311.007-_____

заводской (серийный) номер

Упаковано ООО «Армтел» согласно требованиям действующей технической документации.

Сборщик РЭА

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство переговорное взрывозащищенное DWEx-IP2 РМЛТ.465311.007-_____

заводской (серийный) номер

MAC-адрес _____

MAC-адрес _____

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

6 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ

6.1 Эксплуатация изделия должна проводиться в соответствии с руководством по эксплуатации РМЛТ.465311.007РЭ. При использовании изделия необходимо соблюдать требования мер безопасности, определенные «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок» при работе с электрическими приемниками напряжением до 1000 В.

Плановые ремонты изделия не предусмотрены. Внеплановый ремонт производится предприятием-изготовителем по заявке пользователя. Место, время, порядок и стоимость работ согласуются предварительно.

6.2 Условия хранения изделия – в индивидуальной упаковке производителя по группе 1 ГОСТ 15150-69 в отапливаемых и вентилируемых складах или хранилищах с кондиционированием воздуха с диапазоном температур от плюс 5 °С до плюс 55 °С.

В воздухе помещения для хранения изделия не должно присутствовать агрессивных примесей (паров кислот, щелочей).

7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

РУС

Изделие не подлежит утилизации вместе с бытовым мусором и должно доставляться в специализированный центр для утилизации изделий электронной техники. Ответственность за утилизацию изделия несет эксплуатирующая организация.

8 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

РУС

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(СПРАВОЧНОЕ)
ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ

РУС

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01346/22

Серия **RU** № **0339544**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция 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 Никитя 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 «Армтел»
Основной государственный регистрационный номер 1107847342613. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 192012, Россия, город Санкт-Петербург, улица Запорожская, дом 12, строение 1, офис 1/2. Телефон: +78127034111. Адрес электронной почты: info@armtel.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Армтел»
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 192012, Россия, город Санкт-Петербург, улица Запорожская, дом 12, строение 1, офис 1/2.

ПРОДУКЦИЯ Устройство переговорное взрывозащищенное DWEx-IP2 с маркировкой взрывозащиты IEx d e ib IIC T4 Gb и маркировкой по воспламенению горючей пыли Ex tb IIC T135°C Db, производимое в соответствии с РМЛТ.465311.007ТУ «Устройство переговорное взрывозащищенное DWEx-IP2». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листе 1 Приложения (бланк № 0858374).
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8517 69 900 0

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний № 0174-2-НИ-01 от 05.03.2022 Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства изготовителя № 0174-1-АСПИП от 22.12.2020 г. Технической документации изготовителя (перечень приведен на листе 1 Приложения (бланк № 0858374)); Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 2 Приложения (бланк № 0858375). Условия хранения – 1 по ГОСТ 15150-69. Срок службы – не менее 20 лет. Срок хранения – 24 месяца. Выдан взамен № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00937/21 от 26.02.2021

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 10.03.2022 **ПО** 29.05.2024 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

М.П. (подпись)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Лист 1

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01346/22

Серия **RU** № **0858374**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Устройство переговорное взрывозащищенное DWEx-IP2 с маркировкой взрывозащиты IEx d e ib IIC T4 Gb и маркировкой по воспламенению горючей пыли Ex tb IIIС T135°C Db (далее по тексту – изделия), конструктивно состоит из корпуса, крышки, громкоговорителя, микрофона, сменных модулей (клавиатура; клавиши прямого вызова; подвес с трубкой; модуль переключений или заглушка), коробки взрывозащищенной ДКВ-3.1, усилителя 25 Вт, основной и технологических плат, основной и дополнительной плат искрозащиты, элементов коммутации. Основная плата и плата усилителя 25 Вт расположены внутри-коробки взрывозащищенной. Корпус DWEx-IP2 выполнен из ударопрочного, стойкого к химическим растворам и щелочам, композитного материала. Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Нет

3. Идентификация продукции

DWEx-IP2 РМЛТ.465311.007-XX.YY

Дополнительный номер исполнения
Основной номер исполнения

4. Основные технические данные

- 4.1. Напряжение питания, В от 37 до 57 постоянного тока
- 4.2. Максимальная потребляемая мощность, Вт, не более 12,95
- 4.3. Номинальное напряжение внешнего питания усилителя 25 Вт, В 48 постоянного тока
- 4.4. Температура окружающей среды, °С от минус 55 до плюс 55
- 4.5. Максимальная электрическая мощность усилителя встроенного громкоговорителя, не менее, Вт 0,75
- 4.6. Количество программируемых прямых связей / функций до 24
- 4.7. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 62368-1-2014 II
- 4.8. Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-2015 IP66
- 4.9. Масса, кг, не более 9,55
- 4.10. Габаритные размеры, мм, не более 540x130x225

5. Технической документации изготовителя

Технические условия РМЛТ.465311.007ТУ «Устройство переговорное взрывозащищенное DWEx-IP2» от 08.12.2020 (с изменениями РМЛТ.036-21 от 30.09.2021);
Паспорт РМЛТ.465311.007ПС «Устройство переговорное взрывозащищенное DWEx-IP2» от 08.12.2020 (с изменениями РМЛТ.060-21 от 29.06.2021);
Руководство по эксплуатации РМЛТ.465311.007РЭ «Устройство переговорное взрывозащищенное DWEx-IP2» от 10.12.2021;
Чертежи РМЛТ.465311.007СБ от 30.09.2021, Спецификация РМЛТ.465311.007 от 19.05.2021, РМЛТ.754312.040 от 05.10.2020;
Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00976/21 от 06.04.2021.

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 посчитает 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

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

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Пonomарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

РУС

РУС

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Лист 2

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № БАЭС RU C-RU.НА65.В.01346/22

Серия **RU** № **0858375**

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 IEC 60079-1-2011	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
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"»	Стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли "t"	Стандарт в целом

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.)

АО «Одним Мировым Стандартом» «В» ТЭП 151

ООО «АРМТЕЛ»

Телефон/факс: +7 (812) 703-41-11

www.armtel.com | info@armtel.com

Юридический и фактический адрес: Россия, 192012, Санкт-Петербург,
Запорожская ул., д.12, строение 1, офис 1/2

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

8-800-500-90-17 (для звонков из России)

+7-812-633-04-02 (для международных звонков)

support@armtel.com

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ РАЗМЕЩЕНА НА
ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ

EAC

