



Устройство переговорное всепогодное DW-IP2

РМЛТ.465311.006ПС1

Паспорт

Вариант исполнения: РМЛТ.465311.006-____

Заводской (серийный) номер: _____

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения об изделии и технические данные	2
2 Комплектность	7
3 Сроки службы и гарантии изготовителя (поставщика)	8
4 Свидетельство об упаковывании.....	10
5 Свидетельство о приемке.....	10
6 Заметки по эксплуатации, транспортированию и хранению.....	11
7 Сведения об утилизации.....	12
8 Особые отметки	13
Приложение А (справочное) Лицензии и сертификаты.....	14

РУС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РУС

Наименование изделия: «Устройство переговорное всепогодное DW-IP2»

Сокращенное наименование изделия: DW-IP2

Обозначение изделия: РМЛТ.465311.006-100

Изготовитель: ООО «Армтел»

www.armtel.com

1.1 «Устройство переговорное всепогодное DW-IP2» предназначено для использования в распределенных и централизованных системах громкоговорящей оперативно-технологической связи и громкого оповещения.

1.2 Область применения DW-IP2 – предприятия металлургической, химической, горнорудной, газо-нефтедобывающей металлообрабатывающей и деревообрабатывающей промышленности, объекты МЧС, МВД, МО.

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

Таблица 1 – Варианты исполнений DW-IP2

Исполнение (без дополнительного оборудования)	Исполнение с дополнительным оборудованием					Описание исполнения (без дополнительного оборудования)
	Усилитель 25 Вт	Модуль ADSL	Усилитель 25 Вт, модуль ADSL	Дополнительный порт Ethernet	Дополнительный порт Ethernet, усилитель 25 Вт	
РМЛТ.465311.006-100	-118	-136	-154	-172	-190	2 связи
-101	-119	-137	-155	-173	-191	4 связи
-102	-120	-138	-156	-174	-192	6 связей
-103	-121	-139	-157	-175	-193	8 связей
-104	-122	-140	-158	-176	-194	16 связей
-105	-123	-141	-159	-177	-195	24 связи
-106	-124	-142	-160	-178	-196	2 связи, трубка, модуль клавиатуры
-107	-125	-143	-161	-179	-197	8 связей, трубка, модуль клавиатуры
-108	-126	-144	-162	-180	-198	трубка, модуль клавиатуры
-109	-127	-145	-163	-181	-199	10 связей
-110	-128	-146	-164	-182	-200	18 связей
-111	-129	-147	-165	-183	-201	12 связей
-112	-130	-148	-166	-184	-202	2 связи, модуль клавиатуры
-113	-131	-149	-167	-185	-203	4 связи, модуль клавиатуры
-114	-132	-150	-168	-186	-204	8 связей, модуль клавиатуры
-115	-133	-151	-169	-187	-205	10 связей, модуль клавиатуры
-116	-134	-152	-170	-188	-206	16 связей, модуль клавиатуры
-117	-135	-153	-171	-189	-207	кнопки SOS и INFO, модуль информации

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

РУС

Таблица 2 – Основные технические и эксплуатационные характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение питания*, В	48
Диапазон допустимых значений напряжения питания*, В	от 37 до 57
Соответствие классу PoE	IEEE 802.3af Class 0
Защита от переплюсовки	есть
Максимальный потребляемый ток*, не более, А	0,28
Максимальная потребляемая мощность*, не более, Вт	12
Максимальная коммутируемая мощность встроенного реле (в диапазоне напряжений питания DW-IP2)*, Вт, не более	60
Полоса пропускания НЧ сигнала (по уровню -3 дБ) приемопередающего тракта (без учета встроенных громкоговорителя и микрофона)**, Гц	от 300 до 14000
Уровень звукового давления встроенного громкоговорителя на максимальной громкости, SPL на расстоянии 1,0/0,5/0,3 м), не менее, дБ	103/110/114
Максимальная электрическая мощность усилителя встроенного громкоговорителя, не менее, Вт	2
Количество программируемых прямых связей / функций	до 24
Сопrotивление линии питания при подключении по ADSL, не более, Ом	49
Суммарная длительность записанных в память устройства звуковых фрагментов, не менее, мин	1500
Интерфейсы связи	ADSL, ADSL2, ADSL2+ ITU-T G.992.1...992.5
	IEEE 802.3u (100BaseT), IEEE 802.3i (10BaseT)

Продолжение таблицы 2

РУС

Наименование параметра	Значение
Протоколы связи	SIP, Armtel-IP, SNMP, Sntp
Формат звуковых данных (кодек): - по протоколу SIP - по протоколу Armtel-IP	G.711A (A-Law) G.711U (μ-Law) G.722.1 Armtel-IP
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ2
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP66
Класс электробезопасности по ГОСТ IEC 60065-2013	II
Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С	от -55 до +55
Габаритные размеры, не более, мм: - кроме исполнений РМЛТ.465311.006-106...-180, -124...-126, -142...-144, -160...162, -178...-180, -196...-198 - исполнения РМЛТ.465311.006-106...-180, -124...-126, -142...-144, -160...162, -178...-180, -196...-198	514-6×130-1×205-1 540-15×130-1×225-4
Масса***, кг, не более (начало): - РМЛТ.465311.006-100, -103, -117, -172, -175, -189 - РМЛТ.465311.006-101, -102, -104, -105, с РМТ.465311.006-109 по РМЛТ.465311.006-116, -135, -136, -137, -139, -140, -145, -148, -153, -173, -176, -181, -184 - РМЛТ.465311.006-118, -119, -121, -122, -127, -130, -138, -141, -146, -147, -149, с РМЛТ.465311.006-150 по РМЛТ. РМЛТ.465311.006-154, -157 -171, -174, -177, -182, -183, с РМЛТ.465311.006-185 по РМЛТ.465311.006-188, -190, -193, -207 - РМЛТ.465311.006-108, -120, -123, -129, -128, с РМЛТ.465311.006-131 по РМЛТ.465311.006-134, -155, -158, -163, -166, -180, -191, -192, -194, -195, -199, с РМЛТ.465311.006-200 по РМЛТ.465311.006-206	5,25 5,50 5,75 6,00

Окончание таблицы 2

РУС

Наименование параметра	Значение
- РМЛТ.465311.006-106, -107, с РМЛТ.465311.006-142 по РМЛТ.465311.006-144, -156, -159, -164, -165, с РМЛТ.465311.006-167 по РМЛТ.465311.006-170, -178, -179	6,25
Масса***, кг, не более (окончание):	
- с РМЛТ.465311.006-124 по РМЛТ.465311.006-126, -162, -198	6,50
- РМЛТ.465311.006-160, -161,-196, -197	6,70
Электрические параметры усилителя 25 Вт	
Диапазон питающих напряжений*, В	от 37 до 57
Номинальное напряжение питания*, В	48
Потребляемый ток, не более, А	1
Номинальная выходная мощность, Вт	25
Номинальное выходное напряжение переменного тока, В	100
Соппротивление нагрузки, не менее, Ом	400
<p>* Напряжение питания – постоянное. Для исполнений с усилителем 25 Вт питание усилителя осуществляется по отдельной линии.</p> <p>** 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.</p> <p>При использовании протокола Armtel-IP полоса пропускания от 300 до 6800 Гц.</p> <p>*** Без упаковки и комплекта крепления.</p>	

1.5 Сведений о содержании драгоценных материалов в изделии не имеется.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки DW-IP2 приведен в таблице 3.

Таблица 3 – Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Примечание
РМЛТ.465311.006-100*	Устройство переговорное всепогодное DW-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.305636.004	Упаковка	1	
Эксплуатационная документация			
РМЛТ.465311.006ПС1	Паспорт	1	
РМЛТ.465311.006РЭ1	Руководство по эксплуатации	1	
RU.РМЛТ.00041-01 34 01	Программное средство конфигурирования системы IPN2. Руководство оператора	1	Поставляется по заявке
* Вариант исполнения см. раздел 5. Параметры соответствующего исполнения см. таблицы 1, 2.			

3 СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

РУС

3.1 Устройство переговорное всепогодное DW-IP2 изготовлено в соответствии с действующей технической документацией РМЛТ.465311.006-100 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.

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 всепогодное DW-IP2 РМЛТ.465311.006-_____

заводской (серийный) номер

Упакован 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 всепогодное DW-IP2 РМЛТ.465311.006-_____

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.465311.006РЭ1. 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 DW-IP2 – в потребительской упаковке производителя на складах или хранилищах с допустимым диапазоном температур хранения от минус 55 °С до плюс 55 °С и влажности до 80 % при 22±3 °С без конденсации влаги.

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.ML02.B.00171/20

Серия RU № 0147509

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ электрооборудования

ООО "Северо-западный научно-технический центр испытаний и сертификации "Регламентсерт", место нахождения: Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, Курская ул., д. 28/32. Место осуществления деятельности: 192007, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Курская, дом 27, лит. Ж, пом. 7Н, 10Н, 11Н, 14Н.
Тел./Факс: (812) 766-19-40. info@reglamentsert.ru; me35@mail.ru. Аттестат аккредитации RA.RU.11ML02 от 25.12.2014г., выдан Федеральной службой по аккредитации.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Армтел", ОГРН 1107847342613,
Адрес: 192012, Россия, Санкт-Петербург, ул. Запорожская, дом 12, стр.1, офис 1/2.
Тел./Факс: +7(812) 703-41-11, E-mail: info@armtel.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Армтел", ОГРН 1107847342613,
Адрес: 192012, Россия, Санкт-Петербург, ул. Запорожская, дом 12, стр.1, офис 1/2.

ПРОДУКЦИЯ

Устройство переговорное всепогодное DW-IP2.
РМ.ЛТ.465311.006ТУ. РМ.ЛТ.465311.006ТУ1. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8517 18 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"
(Утвержден решением комиссии Таможенного союза № 768 от 16.08.2011 г.)
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".
(Утвержден решением комиссии Таможенного союза № 879 от 09.12.2011 г.)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

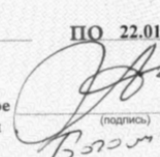
Протоколы испытаний: № 3793, 3793/ЭМС от 23.01.2020г.
Испытательный центр ООО "Северо-западный научно-технический центр испытаний и сертификации "Регламентсерт", аттестат аккредитации № RA.RU.21MЭ58 от 25.12.2014 г., выдан Федеральной службой по аккредитации. Акт о результатах анализа состояния производства № 585/5344 от 14.10.2019г., выдан ОС ООО "СЗНТЦИС. "Регламентсерт". Схема сертификации 1с.

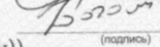
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ


Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технических регламентов приведен в Приложении № 1 (бланк № 0648481), три позиции на одном листе.
Срок службы 20 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 23.01.2020 **ПО** 22.01.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись)  Ага Ольга Борисовна (ф.и.о.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись)  Босомягков Дмитрий Сергеевич (ф.и.о.)



АО «Спецтех», Москва, 2013 г. «Б» Лицензия № 05-05-09-003 ФНС РФ, ТЗ № 63. Тел.: (495) 726-47-42. www.spcstex.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C- RU.МЛ02.В.00171/20
Серия RU № 0648481

Приложение № 1

Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технических регламентов


1. ГОСТ IEC 60065-2013. Аудио-, видео- и аналоговая электронная аппаратура. Требования безопасности.
2. ГОСТ 30804.6.2-2013. Раздел 8. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний.
3. ГОСТ 30804.6.4-2013. Раздел 7. Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Ага Ольга Борисовна
М.П. Ботомягов Дмитрий Сергеевич

(Ф.И.О.)
(Ф.И.О.)

АО «Орион», Москва, 2019 г. «Ф» Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, ТЗ № 62. Тел. (495) 725-47-42, www.orion.ru

РУС

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

