



Устройство переговорное DW

РМЛТ.465311.002ПС

Паспорт

Вариант исполнения: РМЛТ.465311.002-____

Заводской (серийный) номер: _____

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения об изделии и технические данные	2
2 Комплектность	9
3 Сроки службы и гарантии изготовителя (поставщика)	10
4 Свидетельство об упаковывании.....	12
5 Свидетельство о приемке.....	12
6 Заметки по эксплуатации, транспортированию и хранению.....	13
7 Сведения об утилизации.....	14
8 Особые отметки	14
Приложение А (справочное) Лицензии и сертификаты.....	15

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование изделия: «Устройство переговорное DW»

Сокращенное наименование изделия: DW

Обозначение изделия: РМЛТ.465311.002

Изготовитель: ООО «Армтел»

www.armtel.com

1.1 Устройство переговорное DW является аппаратурой абонента системы громкоговорящей оперативно-технологической связи и громкого, а также экстренного оповещения, в составе цифровых систем связи DCN, IPN производства ООО «Армтел», Россия.

1.2 DW предназначено для использования на открытом пространстве или в помещениях, в местах с повышенными уровнями влажности, шума, запыленности, задымленности, при наличии в воздухе агрессивных газов и паров химических веществ, в широком диапазоне рабочих температур. DW может быть использовано в системах оперативно-диспетчерской, громкоговорящей связи в металлургической, химической, нефтеперерабатывающей, атомной (в том числе атомные станции), газо-нефтедобывающей отраслях промышленности и сходных с ними по условиям применения, а также на транспорте.

1.3 Основные технические и эксплуатационные характеристики DW приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические и эксплуатационные характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение питания, В	48
Диапазон допустимых значений напряжения питания, В	от 36 до 60
Ток покоя при номинальном напряжении, не более, мА - исполнения РМЛТ.465311.002...-16, 34 - исполнения РМЛТ.465311.002-17...-33,35	73 36
Максимальный ток потребления, не более, мА: - исполнения РМЛТ.465311.002...-16, 34 - исполнения РМЛТ.465311.002-17...-33,35	1100 140
Коммутируемый ток в цепи внешнего исполнительного (сигнального) устройства при питающем напряжении 48 В DC, не более, А	1,25
Максимальная электрическая мощность основного усилителя, не менее, Вт	1,2
Максимальная электрическая мощность дополнительного усилителя 25 Вт (для исполнений РМЛТ.465311.002...-16, 34), не менее, Вт	25
Количество программируемых прямых связей /функций	до 24
Полоса спектра частот тракта передачи звукового сигнала, Гц	от 300 до 6800
Уровень звукового давления встроенного громкоговорителя при максимальной громкости на расстоянии 30 см, не менее, дБ	107,4
Уровень звукового давления встроенного громкоговорителя при максимальной громкости на расстоянии 100 см, не менее, дБ	96,0
Класс электробезопасности по ГОСТ IEC 61140-2012	III
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Категория сейсмостойкости по НП-031-01	I
Класс безопасности по НП-001-015 и НП-033-11*	3Н
Диапазон допустимых значений температуры окружающего воздуха, °С	от - 55 до + 55
Диапазон значений допустимого атмосферного давления, кПа (мм рт. ст.)	от 84 до 106,7 (от 630 до 800)

Окончание таблицы 1

Наименование параметра	Значение
Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %	до 100
Линейный интерфейс Ua/Ub DW	Uk0-интерфейс согласно CCITT
Протокол передачи	«Armtel»
Габаритные размеры (исполнения без телефонной трубки), не более, мм	515×130×205
Габаритные размеры (исполнения с телефонной трубкой), не более, мм	540×130×225
* Допускается соответствие изделия классу безопасности 4Н по НП-001-015 (РМЛТ.465311.002ТУ1 «Устройство переговорное DW. Технические условия. Часть 2. Дополнение к техническим условиям»)	

1.5 DW имеет модульную конструкцию, позволяющую изменять исполнение изделия.

Модули клавиш/кнопок обеспечивают программируемые связи / функции, а модули с номеронабирателем и / или трубкой – количество возможных связей, обеспечиваемых коммутатором (централью). В таблице 2 перечислены варианты исполнений изделия.

Таблица 2 – Варианты исполнений изделия

Обозначение исполнения изделия	Наименование (с указанием количества программируемых связей / функций)	Состав сменных модулей	Масса, не более, кг
РМЛТ.465311.002	DW на 2 связи / функции с усилителем 25 Вт	– модуль переключений 1 шт. – заглушка 2 шт.; – усилитель 25 Вт 1 шт.	5,6
РМЛТ.465311.002-01	DW на 4 связи / функции с усилителем 25 Вт	– модуль переключений 2 шт.; – заглушка 1 шт.; – усилитель 25 Вт 1 шт.	5,7
РМЛТ.465311.002-02	DW на 6 связей / функции с усилителем 25 Вт	– модуль переключений 3 шт.; – усилитель 25 Вт 1 шт.	5,8
РМЛТ.465311.002-03	DW на 8 связей / функции с усилителем 25 Вт	– модуль кнопок 1 шт.; – заглушка 2 шт.; – усилитель 25 Вт 1 шт.	5,6
РМЛТ.465311.002-04	DW на 16 связей / функции с усилителем 25 Вт	– модуль кнопок 2 шт.; – заглушка 1 шт.; – усилитель 25 Вт 1 шт.	5,7
РМЛТ.465311.002-05	DW на 24 связи / функции с усилителем 25 Вт	– модуль кнопок 3 шт.; – усилитель 25 Вт 1 шт.	5,8
РМЛТ.465311.002-06	DW на 2 связи / функции с усилителем 25 Вт, трубкой и номеронабирателем	– трубка 1 шт.; – модуль переключений 1 шт.; – модуль клавиатуры 1 шт.; – подвес с герконом 1 шт.; – усилитель 25 Вт 1 шт.	6,2
РМЛТ.465311.002-07	DW на 8 связей / функции и усилителем 25 Вт, трубкой и номеронабирателем	– трубка 1 шт.; – модуль кнопок 1 шт.; – модуль клавиатуры 1 шт.; – подвес с герконом 1 шт.; – усилитель 25 Вт 1 шт.	6,2

Продолжение таблицы 2

Обозначение исполнения изделия	Наименование (с указанием количества программируемых связей / функций)	Состав сменных модулей	Масса, не более, кг
РМЛТ.465311.002-08	DW с усилителем 25 Вт, трубкой и номеронабирателем	– трубка 1 шт.; – модуль клавиатуры 1 шт.; – подвес с герконом 1 шт.; – заглушка 1 шт.; – усилитель 25 Вт 1 шт.	6,1
РМЛТ.465311.002-09	DW на 10 связей / функций и усилителем 25 Вт	– модуль переключений 1 шт.; – модуль кнопок 1 шт.; – заглушка 1 шт.; – усилитель 25 Вт 1 шт.	5,7
РМЛТ.465311.002-10	DW на 18 связей / функций и усилителем 25 Вт	– модуль переключений 1 шт.; – модуль кнопок 2 шт.; – усилитель 25 Вт 1 шт.	5,8
РМЛТ.465311.002-11	DW на 12 связей / функций и усилителем 25 Вт	– модуль переключений 2 шт.; – модуль кнопок 1 шт.; – усилитель 25 Вт 1 шт.	5,8
РМЛТ.465311.002-12	DW на 2 связи / функции и усилителем 25 Вт и номеронабирателем	– модуль переключений 1 шт.; – модуль клавиатуры 1 шт.; – заглушка 1 шт.; – усилитель 25 Вт 1 шт.	5,7
РМЛТ.465311.002-13	DW на 4 связи / функции и усилителем 25 Вт и номеронабирателем	– модуль переключений 2 шт.; – модуль клавиатуры 1 шт.; – усилитель 25 Вт 1 шт.	5,8
РМЛТ.465311.002-14	DW на 8 связей / функций и усилителем 25 Вт и номеронабирателем	– модуль кнопок 1 шт.; – модуль клавиатуры 1 шт.; – заглушка 1 шт.; – усилитель 25 Вт 1 шт.	5,7
РМЛТ.465311.002-15	DW на 10 связей / функций и усилителем 25 Вт и номеронабирателем	– модуль переключений 1 шт.; – модуль кнопок 1 шт.; – модуль клавиатуры 1 шт.; – усилитель 25 Вт 1 шт.	5,8
РМЛТ.465311.002-16	DW на 16 связей / функций и усилителем 25 Вт и номеронабирателем	– модуль кнопок 2 шт.; – модуль клавиатуры 1 шт.; – усилитель 25 Вт 1 шт.	5,8
РМЛТ.465311.002-17	DW на 2 связи / функции	– модуль переключений 1 шт.; – заглушка 2 шт.	5,2
РМЛТ.465311.002-18	DW на 4 связи / функции	– модуль переключений 2 шт.; – заглушка 1 шт.	5,3
РМЛТ.465311.002-19	DW на 6 связей / функций	– модуль переключений 3 шт.	5,4

Продолжение таблицы 2

Обозначение исполнения изделия	Наименование (с указанием количества программируемых связей / функций)	Состав сменных модулей	Масса, не более, кг
РМЛТ.465311.002-20	DW на 8 связей / функций	– модуль кнопок 1 шт.; – заглушка 2 шт.	5,2
РМЛТ.465311.002-21	DW на 16 связей / функций	– модуль кнопок 2 шт.; – заглушка 1 шт.	5,3
РМЛТ.465311.002-22	DW на 24 связи / функции	– модуль кнопок 3 шт.	5,4
РМЛТ.465311.002-23	DW на 2 связи / функции с трубкой и номеронабирателем	– трубка 1 шт.; – модуль переключений 1 шт.; – модуль клавиатуры 1 шт.; – подвес с герконом 1 шт.	5,8
РМЛТ.465311.002-24	DW на 8 связей / функций с трубкой и номеронабирателем	– трубка 1 шт.; – модуль кнопок 1 шт.; – модуль клавиатуры 1 шт.; – подвес с герконом 1 шт.	5,8
РМЛТ.465311.002-25	DW с трубкой и номеронабирателем	– трубка 1 шт.; – модуль клавиатуры 1 шт.; – подвес с герконом 1 шт.; – заглушка 1 шт.	5,7
РМЛТ.465311.002-26	DW на 10 связей / функций	– модуль переключений 2 шт.; – модуль клавиатуры 1 шт.	5,3
РМЛТ.465311.002-27	DW на 18 связей / функций	– модуль кнопок 2 шт. – модуль переключений 1 шт.	5,4
РМЛТ.465311.002-28	DW на 12 связей / функций	– модуль кнопок 1 шт. – модуль переключений 2 шт.	5,4
РМЛТ.465311.002-29	DW на 2 связи/ функции с номеронабирателем	– модуль переключений 1 шт.; – модуль клавиатуры 1 шт.; – заглушка 1 шт.	5,3
РМЛТ.465311.002-30	DW на 4 связи/ функции с номеронабирателем	– модуль клавиатуры 1 шт. – модуль переключений 2 шт.	5,4
РМЛТ.465311.002-31	DW на 8 связей/ функций с номеронабирателем	– модуль кнопок 1 шт.; – модуль клавиатуры 1 шт.; – заглушка 1 шт.	5,3
РМЛТ.465311.002-32	DW на 10 связей/ функций с номеронабирателем	– модуль переключений 1 шт.; – модуль клавиатуры 1 шт.; – модуль кнопок 1 шт.	5,4
РМЛТ.465311.002-33	DW на 16 связей/ функций с номеронабирателем	– модуль кнопок 2 шт.; – модуль клавиатуры 1 шт.	5,4

Окончание таблицы 2

Обозначение исполнения изделия	Наименование (с указанием количества программируемых связей / функций)	Состав сменных модулей	Масса, не более, кг
РМЛТ.465311.002-34	DW с модулями «SOS» и «INFO», с усилителем 25 Вт	– модуль кнопки «SOS» 1 шт.; – модуль кнопки «INFO» 1 шт.; – модуль информационный 1 шт.; – усилитель 25 Вт.	5,7
РМЛТ.465311.002-35	DW с модулями «SOS» и «INFO»	– модуль кнопки «SOS» 1 шт.; – модуль кнопки «INFO» 1 шт.; – модуль информационный 1 шт.	5,3

1.6 Сведений о содержании в DW драгоценных материалов не имеется.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки DW приведен в таблице 3.

Таблица 3 – Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Примечание
РМЛТ.465311.002*	Устройство переговорное DW	1	
Комплект монтажных частей			
РМЛТ.734311.002	Кронштейн	2	
	Болт М6×16 DIN 933	4	
	Шайба 6 DIN 127	4	
	Шайба 6 DIN 9021	4	
Эксплуатационная документация			
РМЛТ.465311.002ПС	Паспорт	1	
РМЛТ.465311.002РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
РМЛТ.465300.001РЭ1	Децентрализованная система громкоговорящей связи IPN 1.1. Руководство по эксплуатации. Часть 2. Руководство администратора	1	Поставляется по заявке
РМЛТ.465275.002РЭ1	Система связи DCN. Руководство по эксплуатации. Часть 2. Руководство администратора	1	Поставляется по заявке
* Вариант исполнения см. раздел 5			

3 СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

3.1 Устройство переговорное DW изготовлено в соответствии с действующей технической документацией РМЛТ.465311.002 и признано годным для эксплуатации.

Изготовитель гарантирует сохранение технических характеристик изделия при соблюдении пользователем условий эксплуатации, приведенных в таблице 1, 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

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Устройство переговорное DW РМЛТ.465311.002-_____ _____
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 DW РМЛТ.465311.002-_____ _____
заводской (серийный) номер

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.465311.002РЭ. 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 DW с входящими в комплект поставки изделиями и документами упаковывается в потребительскую упаковку (картонная коробка) в соответствии с ГОСТ 23088-80.

На потребительскую упаковку наклеивается двуязычный ярлык с информацией на русском и английском языках, содержащий следующие надписи и обозначения:

- наименование и обозначение изделия;
- наименование, товарный знак и справочные данные предприятия-изготовителя;
- знак обращения продукции на рынке государств – членов ТС;
- серийный номер, дату изготовления и артикул изделия;
- манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96 и ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»

Для отправки с предприятия-изготовителя коробки с DW укладываются в транспортную тару, обеспечивающую защиту от механических повреждений, прямого попадания атмосферных осадков, пыли и солнечной радиации во время транспортирования.

6.3 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 5 до 40 °С.

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

7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ А
 (СПРАВОЧНОЕ)
 ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ**



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.M.02.B.00282/20

Серия **RU** № **0224497**

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.11M.02 от 25.12.2014г., выдан Федеральной службой по аккредитации.

ЗАЯВИТЕЛЬ

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

ПРОДУКЦИЯ

Устройство переговорное DW.
 РМЛТ.465311.002ТУ Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8517 18 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".
 (Утвержден решением комиссии Таможенного союза № 879 от 09.12.2011 г.)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 4070/ЭМС от 12.10.2020 г.
 Испытательный центр ООО "Северо-западный научно-технический центр испытаний и сертификации "Регламентсерт", аттестат аккредитации № RA.RU.21MЭ58, выдан Федеральной службой по аккредитации. Акт о результатах анализа состояния производства № 653/5538 от 15.09.2020 г., 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 № 0728008), две позиции на одном листе.
 Срок службы 20 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 13.10.2020 **ПО** 12.10.2025 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Ага Ольга Борисовна (Ф.И.О.)

Богомягков Дмитрий Сергеевич (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г. «В». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. Т3 № 369. Тел.: (495) 736-47-42. www.opcion.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C- RU.MJ02.B.00282/20

Серия **RU** № **0728008**

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

1. 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.
2. 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

(подпись)

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

(подпись)



Ага Ольга Борисовна

(Ф.И.О.)

М.П. Богомяков Дмитрий Сергеевич

(Ф.И.О.)

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

