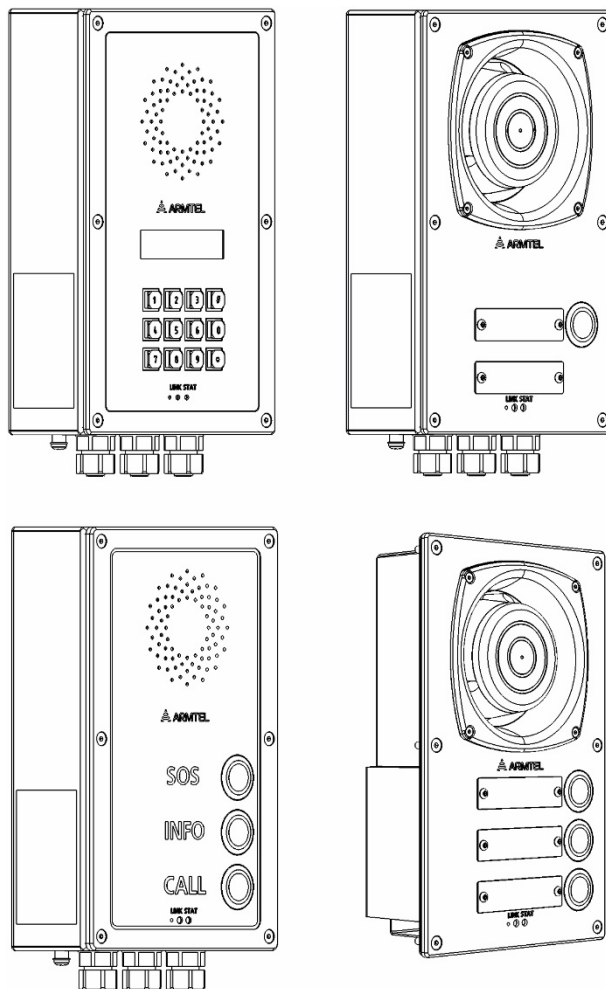




Устройство переговорное

CCS-IP2

РМЛТ.465311.015ПС

Паспорт

Вариант исполнения: РМЛТ.465311.015 - ____

Заводской (серийный) номер: _____

СОДЕРЖАНИЕ

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

РУС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РУС

Наименование изделия: «Устройство переговорное CCS-IP2»

Сокращенное наименование изделия: CCS-IP2

Обозначение изделия: РМЛТ.465311.015

Изготовитель: ООО «Армтел»

www.armtel.com

1.1 «Устройство переговорное CCS-IP2» предназначено для использования в распределенных и централизованных системах громкоговорящей оперативно-технологической связи и громкого оповещения, в системах связи, оборудованных «Программно-аппаратным комплексом ARMTELICS» РМЛТ.465275.012 и системах связи IPN.

1.2 Область применения CCS-IP2 (в зависимости от конструктивного исполнения) – административные и офисные помещения, объекты общественного пользования, предприятия металлургической, химической, горнорудной, газо-нефтедобывающей металлообрабатывающей и деревообрабатывающей промышленности, объекты МПС, МЧС, МВД, МО.

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

Таблица 1 – Варианты исполнения CCS-IP2

Варианты исполнения CCS-IP2										Масса*, кг, не более
Обозначение исполнения	Код типа изделия			Код оснащения крышки		Код оснащения корпуса			Код типа монтажа	
	Офисное/ желтый	Всепогодное/ оранжевый	Вандалозащищенное/ красный	Кнопка, шт.	Модуль клавиатуры, дисплей	Порт Ethernet	2 порта Ethernet	Порт Ethernet, модуль ADSL	Встраиваемый	
РМЛТ.465311.015	О	-		-	D	E	-	-	-	1,4
РМЛТ.465311.015-01	О	-	-	-	D	-	EE	-	-	1,4
РМЛТ.465311.015-02	О	-	-	-	D	-	-	EA	-	1,4
РМЛТ.465311.015-06	-	W	-	1	-	E	-	-	-	1,3
РМЛТ.465311.015-07	-	W	-	2	-	E	-	-	-	1,3
РМЛТ.465311.015-08	-	W	-	3	-	E	-	-	-	1,3
РМЛТ.465311.015-09	-	W	-	4	-	E	-	-	-	1,3
РМЛТ.465311.015-10	-	W	-	6	-	E	-	-	-	1,3
РМЛТ.465311.015-11	-	W	-	1	-	-	EE	-	-	1,3
РМЛТ.465311.015-12	-	W	-	2	-	-	EE	-	-	1,3
РМЛТ.465311.015-13	-	W	-	3	-	-	EE	-	-	1,3
РМЛТ.465311.015-14	-	W	-	4	-	-	EE	-	-	1,3
РМЛТ.465311.015-15	-	W	-	6	-	-	EE	-	-	1,3
РМЛТ.465311.015-16	-	W	-	1	-	-	-	EA	-	1,3
РМЛТ.465311.015-17	-	W	-	2	-	-	-	EA	-	1,3
РМЛТ.465311.015-18	-	W	-	3	-	-	-	EA	-	1,3
РМЛТ.465311.015-19	-	W	-	4	-	-	-	EA	-	1,3
РМЛТ.465311.015-20	-	W	-	6	-	-	-	EA	-	1,3
РМЛТ.465311.015-21	-	-	V	3	-	E	-	-	-	1,4
РМЛТ.465311.015-22	-	-	V	3	-	-	EE	-	-	1,4
РМЛТ.465311.015-23	-	-	V	3	-	-	-	EA	-	1,4
РМЛТ.465311.015-30	О	-		-	D	E	-	-	B	1,4
РМЛТ.465311.015-31	О	-	-	-	D	-	EE	-	B	1,4
РМЛТ.465311.015-32	О	-	-	-	D	-	-	EA	B	1,4
РМЛТ.465311.015-36	-	W	-	1	-	E	-	-	B	1,3
РМЛТ.465311.015-37	-	W	-	2	-	E	-	-	B	1,3
РМЛТ.465311.015-38	-	W	-	3	-	E	-	-	B	1,3
РМЛТ.465311.015-39	-	W	-	4	-	E	-	-	B	1,3
РМЛТ.465311.015-40	-	W	-	6	-	E	-	-	B	1,3
РМЛТ.465311.015-41	-	W	-	1	-	-	EE	-	B	1,3
РМЛТ.465311.015-42	-	W	-	2	-	-	EE	-	B	1,3

РУС

Окончание таблицы 1

Варианты исполнения CCS-IP2										Масса*, кг, не более
Обозначение исполнения	Код типа изделия			Код оснащения крышки		Код оснащения корпуса			Код типа монтажа	
	Офисное/ желтый	Всепогодное/ оранжевый	Вандалозащищенное/ красный	Кнопка, шт.	Модуль клавиатуры, дисплей	Порт Ethernet	2 порта Ethernet	Порт Ethernet, модуль ADSL	Встраиваемый	
РМЛТ.465311.015-41	-	W	-	1	-	-	EE	-	B	1,3
РМЛТ.465311.015-42	-	W	-	2	-	-	EE	-	B	1,3
РМЛТ.465311.015-43	-	W	-	3	-	-	EE	-	B	1,3
РМЛТ.465311.015-44	-	W	-	4	-	-	EE	-	B	1,3
РМЛТ.465311.015-45	-	W	-	6	-	-	EE	-	B	1,3
РМЛТ.465311.015-46	-	W	-	1	-	-	-	EA	B	1,3
РМЛТ.465311.015-47	-	W	-	2	-	-	-	EA	B	1,3
РМЛТ.465311.015-48	-	W	-	3	-	-	-	EA	B	1,3
РМЛТ.465311.015-49	-	W	-	4	-	-	-	EA	B	1,3
РМЛТ.465311.015-50	-	W	-	6	-	-	-	EA	B	1,3
РМЛТ.465311.015-51	-	-	V	3	-	E	-	-	B	1,4
РМЛТ.465311.015-52	-	-	V	3	-	-	EE	-	B	1,4
РМЛТ.465311.015-53	-	-	V	3	-	-	-	EA	B	1,4
* Без упаковки и комплекта крепления. Без учета погрешности измерительного прибора. «-» Не входит в соответствующее исполнение.										

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

Таблица 2 – Основные технические и эксплуатационные характеристики

РУС

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 при подключении внешних исполнительных устройств (в диапазоне напряжений питания CCS-IP2)*, Вт, не более	60
Полоса пропускания НЧ сигнала (по уровню -3 дБ)** приемопередающего тракта (без учета динамика и микрофона), Гц	от 300 до 14000
Уровень звукового давления встроенного динамика на максимальной громкости, SPL на расстоянии 1 м (0,5) м, не менее, дБ: – исполнения с РМЛТ.465311.015 по РМЛТ.465311.015-02, с РМЛТ.465311.015-20 по РМЛТ.465311.015-23, с РМЛТ.465311.015-30 по РМЛТ.465311.015-32, с РМЛТ.465311.015-51 по РМЛТ.465311.015-53 – исполнения с РМЛТ.465311.015-06 по РМЛТ.465311.015-19, с РМЛТ.465311.015-36 по РМЛТ.465311.015-50	92 (98) 95 (100)
Максимальная электрическая мощность усилителя встроенного динамика, не менее, Вт	2
Суммарная длительность записанных в память устройства звуковых фрагментов, не менее, мин	1500

Продолжение таблицы 2

РУС	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
	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69: – исполнения с РМЛТ.465311.015 по РМЛТ.465311.015-02 – исполнения с РМЛТ.465311.015-06 по РМЛТ.465311.015-23 – исполнения с РМЛТ.465311.015-30 по РМЛТ.465311.015-32, с РМЛТ.465311.015-36 по РМЛТ.465311.015-53	УХЛ4.1 УХЛ2 УХЛ3
	Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013): – исполнения с РМЛТ.465311.015 по РМЛТ.465311.015-02, с РМЛТ.465311.015-06 по РМЛТ.465311.015-23 – исполнения с РМЛТ.465311.015-30 по РМЛТ.465311.015-32, с РМЛТ.465311.015-36 по РМЛТ.465311.015-53	IP66 IP1X
	Степени защиты, обеспечиваемая оболочкой от наружного механического удара по ГОСТ IEC 62262-2015***	IK08
	Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С: – исполнения с РМЛТ.465311.015 по РМЛТ.465311.015-02, с РМЛТ.465311.015-30 по РМЛТ.465311.015-32 – исполнения с РМЛТ.465311.015-06 по РМЛТ.465311.015-23, с РМЛТ.465311.015-36 по РМЛТ.465311.015-53	от 0 до +50 от -40 до +55
	Масса, кг, не более	см. таблицу 1

Окончание таблицы 2

Наименование параметра	Значение
Габаритные размеры, не более, мм	
– исполнения с РМЛТ.465311.015 по РМЛТ.465311.015-02, с РМЛТ.465311.015-06 по РМЛТ.465311.015-20, с РМЛТ.465311.015-21 по РМЛТ.465311.015-23	265×150×68
– исполнения с РМЛТ.465311.015-30 по РМЛТ.465311.015-32, с РМЛТ.465311.015-36 по РМЛТ.465311.015-53	240×150×64
* Напряжение питания – постоянное. ** 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.722.1C. При использовании протокола Armtel-IP полоса пропускания от 300 до 6800 Гц. *** Для исполнений с РМЛТ.465311.015-21 по РМЛТ.465311.015-23, с РМЛТ.465311.015-51 по РМЛТ.465311.015-53	

РУС

1.5 Сведений о содержании драгоценных материалов в изделии не имеется.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки CCS-IP2 приведен в таблице 3.

РУС Таблица 3 – Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Примечание
РМЛТ.465311.015*	Устройство переговорное CCS-IP2	1	
Комплект крепления (для исполнений кроме встраиваемого)			
РМЛТ.734311.003	Кронштейн	2	
	Болт М6×16 DIN 933	4	Нержавеющая сталь
	Гайка М6 DIN 934	4	
	Шайба 6 DIN 127	4	
	Шайба 6 DIN 9021	4	
	Шайба с EPDM A2 6,2x16 Gew	4	
Соединитель для подключения заземляющего кабеля			
	НКИ-П 2.5-4 ТУ 3424-001-59861269-2004	1	
Прочее			
	Вставка уплотняющая (2 отверстия, диаметр кабеля от 4 до 6 мм)	2	
Упаковка			
РМЛТ.305636.003	Упаковка CCS	1	
Дополнительные сведения о комплектности			
РМЛТ.465937.001**	Комплект дооснащения усилителем 25 Вт CCS	1	Поставляется по отдельному заказу для офисного и вандалозащищенного исполнений

Окончание таблицы 3

Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Примечание
Эксплуатационная документация			
РМЛТ.465311.015ПС	Паспорт	1	
РМЛТ.465311.015РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
RU.РМЛТ.00041-01 34 01	Программное средство конфигурирования системы IPN2. Руководство оператора	1	Поставляется по заявке
* Вариант исполнения см. в разделе 5. ** Поставляется по отдельному заказу для офисного и вандалозащищенного исполнений.			

РУС

3 СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

РУС

3.1 Устройство переговорное CCS-IP2 изготовлено в соответствии с действующей технической документацией РМЛТ.465311.015 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**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ****РУС**

Устройство переговорное CCS-IP2 РМЛТ.465311.015-_____

исполнение 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 CCS-IP2 РМЛТ.465311.015-_____

исполнение заводской (серийный) номер

Кабельные вводы: пластиковые ☐ / металлические ☐

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.465311.015РЭ. 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.

РУС

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 потребительской упаковке производителя на складах или хранилищах с допустимым диапазоном температур хранения и влажностью до 80 % при 22 ± 3 °C без конденсации влаги:

– исполнения с РМЛТ.465311.015 по РМЛТ.465311.015-02, с РМЛТ.465311.015-30 по РМЛТ.465311.015-32 – от минус 30°C до плюс 55°C;

– исполнения с РМЛТ.465311.015-06 по РМЛТ.465311.015-23, с РМЛТ.465311.015-36 по РМЛТ.465311.015-53 – от минус 50 °C до плюс 55 °C.

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



ВНИМАНИЕ: ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ НЕОБХОДИМО СТРОГО ПРИДЕРЖИВАТЬСЯ УКАЗАНИЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА УСТРОЙСТВО! НЕСОБЛЮДЕНИЕ ЭТИХ ТРЕБОВАНИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ УСТРОЙСТВА!

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

РУС

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

РУС

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
№ ЕАЭС RU C-RU.ML02.B.00223/20	
Серия RU № 0147557	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ электрооборудования	
ООО "Северо-западный научно-технический центр испытаний и сертификации "Регламентсерт", место нахождения: Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, ул. Курская, д. 28/32. Адрес места осуществления деятельности: 192007, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Курская, дом 27, лит. Ж, пом. 7Н, 10Н, 11Н, 14Н, регистрационный номер RA.RU.11ML02 от 25.12.2014 г., телефон: +78127661940, адрес электронной почты: info@reglamentsert.ru; me35@mail.ru.	
ЗАЯВИТЕЛЬ	
Общество с ограниченной ответственностью "Армтел", ОГРН 1107847342613, Место нахождения: Россия, 192012, г. Санкт-Петербург, Запорожская улица, дом 12, строение 1, офис 1/2. Телефон: +78127034111, адрес электронной почты: info@armtel.ru.	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	
Общество с ограниченной ответственностью "Армтел", ОГРН 1107847342613, Место нахождения: Россия, 192012, г. Санкт-Петербург, Запорожская улица, дом 12, строение 1, офис 1/2.	
ПРОДУКЦИЯ	
Устройство переговорное CCS-IP2. Варианты исполнения CCS-IP2-XYZ, расшифровка согласно Приложению № 1 (бланк № 0648559). РМ.ЛТ.465311.015ТУ. Серийный выпуск.	
КОД ТН ВЭД ЕАЭС	8517 69 900 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 № 3660/ЭМС от 30.05.2019 г. 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 № 528/5258 от 26.04.2019 г. Схема сертификации 1с.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технических регламентов: ГОСТ 30804.6.2-2013. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний. ГОСТ 30804.6.4-2013. Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний. Срок службы 20 лет. Вымен сертификата № ЕАЭС RU C- RU.ML02.B.0060/19 от 13.06.2019 г.	
СРОК ДЕЙСТВИЯ С	19.06.2020
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	ПО 12.06.2024
Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации	Ага Ольга Борисовна (Ф.И.О.)
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))	Богомягков Дмитрий Сергеевич (Ф.И.О.)

РУС

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.МЛ02.В.00223/20

Серия **RU** № **0648559**

Приложение № 1

Расшифровка вариантов исполнения CCS-IP2-XYZ в соответствии с РМЛТ.465311.015ТУ

X – код типа изделия:

O - Офисное/желтый
I - Индустриальное/оранжевый
W - Всепогодное/оранжевый
V - Вандализозащищенное/красный

Y – Код оснащения крышки:

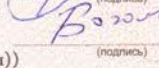
1, 2, 3, 4, 6 – функциональная кнопка, шт.
D – модуль клавиатуры/дисплей

Z – Код оснащения корпуса:

E – 100BaseTx
EA – 100BaseTx, модуль ADSL
EE – 2x100BaseTx

Полный перечень конструктивных вариантов исполнений переговорного устройства CCS-IP2 представлен в РМЛТ.465311.015ТУ, Таблица 1.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись)  Ага Ольга Борисовна (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись)  Ботомягов Дмитрий Сергеевич (Ф.И.О.)



АО «Орион», Москва, 2019 г. «В» Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, ТЗ № 62. Тел: (495) 726-47-42, www.ori.ru

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

