



# **Пульт цифровой диспетчерской громкоговорящей связи DIS**

ARMT.665230.202ПС

## **Паспорт**

Вариант исполнения: ARMT.665230.202-\_\_\_\_

Заводской (серийный) номер: \_\_\_\_\_



**СОДЕРЖАНИЕ**

1 Основные сведения об изделии и технические данные .....	2
2 Комплектность .....	6
3 Сроки службы и гарантии изготовителя (поставщика) .....	7
4 Свидетельство об упаковывании.....	9
5 Свидетельство о приемке.....	9
6 Заметки по эксплуатации, транспортированию и хранению.....	10
7 Сведения об утилизации.....	11
8 Особые отметки .....	11
Приложение А (справочное) Лицензии и сертификаты.....	12

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование изделия: «Пульт цифровой диспетчерской громкоговорящей связи DIS»

Сокращенное наименование изделия: пульт DIS

Обозначение изделия: ARMT.665230.202

Изготовитель: ООО «Армтел»

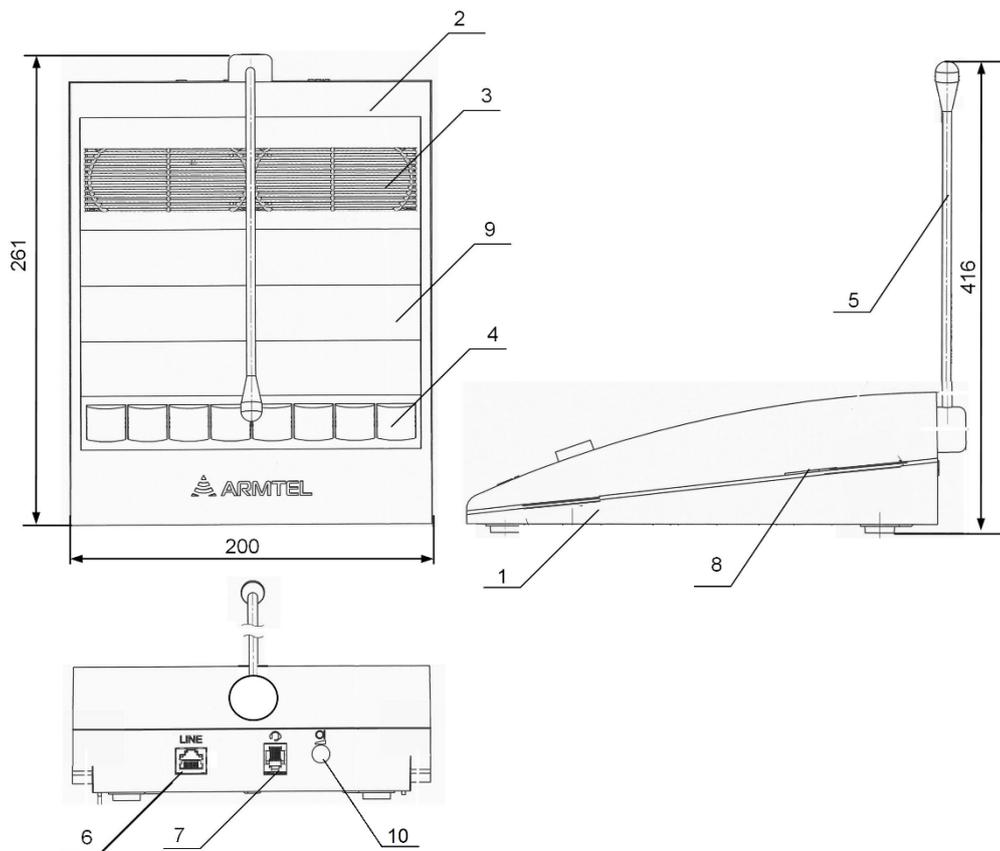
[www.armtel.com](http://www.armtel.com)

1.1 Пульт цифровой диспетчерской громкоговорящей связи DIS является аппаратурой абонента системы громкоговорящей оперативно-технологической связи и громкого, а также экстренного оповещения, в составе цифровых систем связи DCN и IPN производства ООО «Армтел».

1.2 Пульт DIS используется в системах оперативно-диспетчерской, громкоговорящей связи в металлургической, атомной (в том числе атомные станции), химической, нефтеперерабатывающей, газо-нефтедобывающей отраслях промышленности и сходных с ними по условиям применения, а также на транспорте.

Пульт DIS устанавливается в диспетчерских, офисных, пультовых помещениях.

1.3 Внешний вид пульта DIS приведен на рисунке 1.



1 – корпус; 2 – крышка; 3 – встроенные динамики; 4 – кнопки со светодиодной индикацией; 5 – электретный микрофон; 6 – разъем для подключения кабеля интерфейса Uк0; 7 – разъем для подключения гарнитуры или выносного микрофона с тангентой; 8 – паз для вывода гибкого шлейфа подключения блока расширения DIS в случае его использования; 9 – заглушка модуля кнопок, 10 – ручка для регулировки чувствительности основного микрофона

Рисунок 1 – Внешний вид пульта DIS

1.4 Основные технические и эксплуатационные характеристики пульта DIS приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические и эксплуатационные характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение питания постоянного тока, в том числе по линии «фантомного питания» PoU, В	48
Допустимый диапазон напряжения питания, В	от 36 до 60
Защита от переплюсовки питания	есть
Ток потребления в ждущем режиме, не более, мА	35
Максимальный рабочий ток, в том числе по линии «фантомного питания» PoU, не более, мА	100
Протокол связи	«Armtel»
Интерфейс связи	Uo
Полоса спектра частот тракта передачи звукового сигнала, Гц	300-6800
Максимальная электрическая мощность встроенного усилителя, не менее, Вт	0,85
Класс электробезопасности по ГОСТ IEC 61140-2012	III
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60523:2013)	IP40
Вид климатического исполнения, тип атмосферы по ГОСТ 15150-69	УХЛ4.1
Категория сейсмостойкости по НП-031-01	I
Класс безопасности по НП-001-15* и НП-033-11	3Н
Диапазон допустимых значений температуры окружающего воздуха, °С	от - 5 до + 55
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106,7
Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %	до 80
Габаритные размеры с максимально поднятым микрофоном, не более, мм	260×200×416
Масса, не более, кг	см. таблицу 2
*Допускается соответствие изделия классу безопасности 4Н по НП-001-15	

1.5 Пульт DIS имеет 4 исполнения в зависимости от количества кнопок. Варианты исполнений пульта DIS приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Варианты исполнений пульта DIS

<b>Обозначение</b>	<b>Количество кнопок</b>	<b>Масса, не более, кг</b>
ARMT.665230.202	8	0,92
ARMT.665230.202-01	16	0,98
ARMT.665230.202-02	24	1,04
ARMT.665230.202-03	32	1,10
* Вариант исполнения см. раздел 5		

1.6 Сведений о содержании в пульте DIS драгоценных материалов не имеется.

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки пульта DIS приведен в таблице 3.

Таблица 3 – Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Примечание
ARMT.665230.202*	Пульт цифровой диспетчерской громкоговорящей связи DIS	1	
	Розетка 1x8P8C	1	
	Кабель Patch Cord (соединительный шнур), 3 метра	1	
Дополнительные сведения о комплектности			
ARMT.665230.207	Блок расширения пульта DIS	1-4	По отдельному заказу
Эксплуатационная документация			
ARMT.665230.202ПС	Паспорт	1	
ARMT.665230.202РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
* Вариант исполнения см. раздел 5. Параметры соответствующего исполнения (количество кнопок и вес) см. таблицу 2.			

### **3 СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)**

3.1 Пульт DIS изготовлен в соответствии с действующей технической документацией ARMT.665230.202 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

Пульт цифровой диспетчерской громкоговорящей связи DIS ARMT.665230.202- \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
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

Пульт цифровой диспетчерской громкоговорящей связи DIS ARMT.665230.202- \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
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 ARMT.665230.202РЭ. 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 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**





ООО «АРМТЕЛ»

Телефон/факс: +7 (812) 703-41-11

[www.armtel.com](http://www.armtel.com) | [info@armtel.com](mailto: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](mailto:support@armtel.com)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ РАЗМЕЩЕНА НА  
ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ

