

КОМАНДВАНЕ НА СУХОПЪТНИТЕ ВОЙСКИ

1606 София бул. "Генерал Тотлебен" № 34

Рег. № 3СВ - 7652/16.11.2015 г.

Екземпляр Единствен

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Мобилна система за симултанен превод

СОФИЯ

2015 г.

1 НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Мобилна система за симултанен превод

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

В състава на продукта се включват:

- 2.1. Цифров инфрачервен предавател – 1 брой.
- 2.2. Модул за свързване на 6 канален преводачески пулт – 1 брой.
- 2.3. Инфрачервен излъчвател със стойка – 1 брой.
- 2.4. 6 канален преводачески пулт – 2 броя.
- 2.5. Слушалки за преводачи – 2 броя.
- 2.6. Инфрачервен приемник с акумулаторни батерии – 80 броя.
- 2.7. Устройство за зареждане и съхранение на 80 броя инфрачервени приемници.
- 2.8. Слушалки за инфрачервен приемник – 80 броя.
- 2.9. Защитна опаковка (куфар) за позиции от 2.1. до 2.8. - броя е според обема за съхранение на различните устройства. Всеки един куфар да може да се пренасят от един човек.
- 2.10. Захранващи и съединителни кабели за работа на системата.
- 2.11. Двойна преводаческа кабина – 1 брой.
- 2.12. Озвучителна система – 1 брой.
- 2.13. Техническа документация.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Цифров инфрачервен предавател

- Цифрово разпределяне на сигнала – не по-малко от 4 аудио канала;
-
- LCD дисплей за визуализиране режима на работа;
- Асиметричен аудио вход - ± 6 dB;
- Симетричен аудио вход - +6 до +18 dBV;
- Изход за слушалки - 32 Ω ;
- HF вход – 10 mVpp, 75 Ω ;

- HF изход – 1Vpp, 6 VDC, 75 Ω
- Захранващо (входно) напрежение 220V AC, 50/60Hz.

3.1.2. Модул за свързване на 6 канален преводачески пулт

- Свързване на преводачески пулта - до 12;
- Може да бъде вграден в корпуса на инфрачервения предавател.

3.1.3. Инфрачервен излъчвател със стойка

- Покритие – над 800 м²;
- Автоматичният контрол на усилването – да;
- HF вход – 10 mVpp;
- Стойка за монтиране на излъчвателя – да;
- Захранващо (входно) напрежение 220V AC, 50/60Hz.

3.1.4. 6 канален преводачески пулт

- Поддържа до 6 езика плюс основния;
- Избор на входящ канал – да;
- Блокировка на изходящите канали за избягване смесване на два

преводача в един канал – да;

- Удължителен кабел за преводачески пулт – 5 метра.

3.1.5. Слушалки за преводачи

- Импеданс - 720Ω;
- Честотен диапазон - от 250 Hz до 13 kHz;
- Чувствителност – 96 dB;
- Мощност - 200 mW.

3.1.6. Инфрачервен приемник с акумулаторни батерии

- Ниво на инфрачервено излъчване - 4 mW/m²;
- Изходен импеданс за слушалки – 32Ω;
- Изходен честотен диапазон за слушалки – от 20 Hz до 20 kHz;
- Съотношение сигнал-шум – 80 dB;
- Захранване – NiMH презареждаеми батерии;
- Работа на батериите в заредено състояние – не по-малко от 50

часа;

- 2-цифрен LCD дисплей с индикация за състоянието на батерията и нивото на приемания сигнал – да;
- Бутони (превключватели) – за включване/изключване, за избор на канал;
- Регулатор за силата на звука – да.

3.1.7. Устройство за зареждане и съхранение на 80 броя инфрачервени приемници

- Защитна опаковка (куфар) – да;
- Индикатор за степента на зареждане на приемниците – да;
- Бутон за включване/изключване на захранването – да;
- Консумирана мощност - 300 W;
- Захранващо (входно) напрежение 220V AC, 50/60Hz.

3.1.8. Слушалки за инфрачервен приемник

- Импеданс - 32Ω;
- Честотен диапазон - от 50 Hz до 20 kHz;
- Чувствителност – 98 dB;
- Мощност - 50 mW.

3.1.9. Двойна преводаческа кабина

- Размери - 160 x 160 x 200 см.
- Да се състои от стенни панели, които да позволяват лесен монтаж и демонтаж;
- Вентилация – да.

3.1.10. Озвучителна система

3.1.10.1. Смесителен пулт.

- Стерео канали – не по-малко от 4 бр.;
- Честотна лента – 20Hz - 22kHz;
- Отношение сигнал/шум – повече от 110 dBu;
- 3 бандов еквайзер за всеки канал;
- Захранващи и аудио кабели с накрайници – комплект.

3.1.10.2. Активни тонколони и стойки за тях – 2 броя

- Тип – активна с разделно усилване на НЧ и ВЧ тракт;

- Изходяща мощност – 400W;
- Максимална мощност - 800 W;
- Честотна лента – 65Hz - 19kHz;
- Калъф (чанта) за съхранение и пренасяне на тонколониите;
- Захранващи и аудио кабели с накрайници – комплект.

3.1.10.3. Безжична микрофонна система с микрофон – 3 броя

- Състав – приемник, UHF ръчен безжичен микрофон;
- Фиксирани радио канала – 48;
- Микрофона да има бутон за включване и изключване;
- RF изход – 10 dBm;
- Чувствителност на приемника – по-голяма от -105 dBm;

3.1.10.4. Стойка за микрофон – 1 брой

3.2. Изисквания по електромагнитна защита

Не се предвиждат.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика

Изделието да бъде на модулен принцип.

3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт

Не се предвиждат.

3.5. Изисквания за сертификация

Не се предвиждат.

3.6. Изисквания за скритост и маскировка

Не се предвиждат.

3.7. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение

Изделието да бъде на модулен принцип за транспортиране със сухопътен транспорт.

3.8. Други специфични изисквания

Да се извърши програмиране, първоначален монтаж, активиране и тестване на цялостната работа на системата.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се изискват.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Изисквания към обучението

Обучение на двама души за работа със системата.

5.2. Изисквания към документацията.

Техническо описание и инструкция за експлоатация на изделието.

5.3. Изисквания към системното програмно осигуряване

Не се предвиждат.

5.4. Изисквания към приложното програмно осигуряване

Не се предвиждат.

5.5. Изисквания към технологичното програмно осигуряване

Не се предвиждат.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Не се предвиждат.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

Гаранционно обслужване в периода на експлоатацията на продукта – не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца от датата на подписване на приемо-предавателния протокол.

8. ИЗИСКВАНИЯ ПО КАЧЕСТВОТО

8.1. Контролът на качеството и управлението на рекламациите ще се извършва съгласно клаузите на договора.

8.2. При извършване на доставката, стоката да е съпроводена със следните документи:

8.2.1. Документ, удостоверяващ качеството на изделията, издаден от Производителя;

8.2.2. Декларация за съответствие на всички параметри на изделията с изискванията на Техническата спецификация и изискванията на договора, съгласно БДС ISO/IEC 17050:2010 или еквивалентен на него национален стандарт, издадена от Изпълнителя;

8.2.3. Документ, удостоверяващ произхода на стоката.