

Т-22

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„ЦИФРОВА ДИСКУСИОННА СИСТЕМА С ВГРАДЕН МОДУЛ”

ТС С92.2172.15

СОФИЯ

2015 г.

УТВЪРЖДАВАМ:

МИНИСТЪР НА ОТБРАНАТА:



НИКОЛАЙ НЕНЧЕВ

СЪГЛАСУВАНО:

ПРЕДСЕДАТЕЛ
НА СЪВЕТА ПО ВЪОРЪЖЕНИЯТА

Д-Р

01.07.2015 г.

ДОБРОМИР ТОТЕВ

СЕКРЕТАР
НА СЪВЕТА ПО ВЪОРЪЖЕНИЯТА

ВЕНИСЛАВ ЦАНОВ

26.06.2015 г.

ДИРЕКТОР
НА ДИРЕКЦИЯ „КОМУНИКАЦИОННИ И
ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ”
БРИГАДЕН ГЕНЕРАЛ

ЕМИЛ ШОШЕВ

18.06.2015 г.

ЗАЯВИТЕЛ:
НАЧАЛНИК НА КОМЕНДАНТСТВО-
МО
ПОЛКОВНИК

РУМЕН ВАСИЛЕВ

..... 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„ОПЦИОНАЛНА ЦИФРОВА ДИСКУСИОННА СИСТЕМА С
ВГРАДЕН МОДУЛ”**

ТС ...092.2172.15.....

Приета на заседание на Съвета по въоръженията с протокол № 91/17.06.2015г.....

Разработена на основание писмо, рег. № 21-28-27/11.06.2015 г. на дирекция „Инвестиции в отбраната”.

ДИРЕКТОР НА ИНСТИТУТ ПО ОТБРАНА
„ПРОФЕСОР ЦВЕТАН ЛАЗАРОВ“

ПОЛК. ДОЦ. Д-Р

СТОЯН БАЛАБАНОВ

16.06.2015 г.

Изготвил:

Любомир Чоголянов

ТС 092.2172.15

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Опционална цифрова дискуссионна система с вграден модул
ТС.С.92.2172.15

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Опционална цифрова дискуссионна система с вграден модул в състав:

2.1.1. Централно устройство (контролен модул);

2.1.2. Дискуссионен пулт, настолен тип с вграден високоговорител-председателски;

2.1.3. Дискуссионен пулт, настолен тип с вграден високоговорител-делегатски;

2.1.4. Комплект кабели;

2.1.5. Документация;

2.1.6. Транспортна опаковка.

2.2. Опционалната цифрова дискуссионна система с вграден модул е предназначена за осигуряване на работни срещи.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1.1. Опционалната цифрова дискуссионна система с вграден модул да притежава основни параметри и характеристики съгласно Таблица 1.

Таблица 1

№	Технически параметри и характеристики	Изисквания или стойности
1.	Централно устройство (контролен модул)	<ul style="list-style-type: none">- възможност за управление на минимум 16 (шестнадесет) участници в дискусията;- вграден високоговорител;- възможност за включване на слушалки;- възможност за управление без операторска намеса;- възможност за включване на допълнителни устройства – камера за проследяване на дискусията и визуализация, лаптоп или таблет;- възможност за запис до 6 часа във вграден MP3 аудио рекордер на вградена памет или USB флаш памет (SD карта), лаптоп или таблет;- вграден цифров модул за подтискане на

ТС С92.2172.15

№	Технически параметри и характеристики	Изисквания или стойности
		<p>микрофонията и за осигуряване на най-високо речево разбиране на изказванията;</p> <ul style="list-style-type: none"> - защита от влияние на електромагнитни сигнали от други устройства (с GSM, WiFi, Bluetooth или други комуникационни протоколи);
2.	Дискусионен пулт - председателски	<ul style="list-style-type: none"> - вграден високоговорител; - вграден високоговорител с гъвкава шия до 48 см.; - бутон за осигуряване на приоритет; - бутон за временно или постоянно заглушаване на останалите микрофони; - индикатор за включен микрофон; - индикатор за разширено говорене; - защита от влияние на електромагнитни сигнали от други устройства (с GSM, WiFi, Bluetooth или други комуникационни протоколи);
3.	Дискусионен пулт - делегатски	<ul style="list-style-type: none"> - вграден високоговорител; - вграден високоговорител с гъвкава шия до 48 см.; - индикатор за включен микрофон; - защита от влияние на електромагнитни сигнали от други устройства (с GSM, WiFi, Bluetooth или други комуникационни протоколи);
4.	Захранване	От електрическата мрежа: от 120 V до 230 V AC с честота 50 Hz или 60 Hz, на щепсел тип "Шуко"
5.	Работна температура и влажност	От + 5 °C до + 35 °C при влажност от 20% до 80%, без кондензация
6.	Температура и влажност при съхранение	От минус 20 °C до + 60 °C, 20% до 80% без кондензация
7.	Кабели	- пълен комплект от необходимите кабели за осигуряване пълноценната работа на системата;

3.1. Изисквания по електромагнитна защита

Да не се влияе от странични електромагнитни сигнали (GSM, WiFi, Bluetooth и др.)

3.2. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика

Не се изисква.

ТСС 92.2172.15

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

Лесна за експлоатация и техническо обслужване.

3.4. Изисквания за сертификация

Не се изисква.

3.5. Изисквания за скритост и маскировка

Не се изисква.

3.6. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение

Не се изисква.

3.7. Други специфични изисквания

Да отговаря на изискванията на стандарт БДС EN 300 185-1 или еквивалентен в частта му за "Конферентна връзка с добавяне на участниците" (CONF)" и стандарта за безопасност БДС EN 60950 или еквивалентен.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Продуктът да е произведен в условията на внедрена система за управление на качеството по стандарт ISO 9001:2008 или еквивалентен.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Изисквания към документацията.

Продуктът да притежава инструкция за експлоатация и техническо описание на български език.

5.2. Осигуряване на техническа помощ

5.2.1. Доставка и монтаж в помещение, предоставено от представител на Заявителя.

5.2.2. При инсталирането на системата да се извърши обучение на технически персонал за работа и поддръжка на системата, което включва най-малко 2 (двама) служители.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Отделните елементи на Опционалната цифрова дискуссионна система с вграден модул да бъдат доставени в опаковките на производителя. Опаковките и маркировките на производителя да не бъдат нарушени.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

Гаранционният срок да е не по-малък от 24 (двадесет и четири) месеца от датата на подписване на приемо-предавателния протокол.

8. ИЗИСКВАНИЯ ПО КАЧЕСТВОТО

8.1. Контрол на качеството и управлението на рекламациите да се извършва съгласно клаузите на договора;

Тс 092.2172.15

8.2. Доставеният продукт да е съпроводен със следните документи, удостоверяващи качеството:

8.2.1. Документ, удостоверяващ качеството, издаден от Производителя;

8.2.2. Документ, доказващ произхода на стоката;

8.2.3. Декларация за съответствие съгласно стандарт БДС EN ISO/IEC 17050:2010 или еквивалентен, издадена от Изпълнителя;

8.2.4. Гаранционна карта, издадена от Изпълнителя.

8.3. Документите по т. 8.2, които са на чужд език да са съпроводени с превод на български език.

9. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗАЩИТА НА КЛАСИФИЦИРАНАТА ИНФОРМАЦИЯ

Не се изисква.