



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель **Zenitel Norway AS**
Manufacturer

Адрес **Bromsveien 17, P.O. 1068, NO-3194 Horten, Norway/Норвегия**
Address

Изделие*
Product*

Системы двусторонней громкоговорящей связи / Command Talk - Back Systems , тип/type СТВ-10 ,
СТВ-20 , СТВ-100 V.

Код номенклатуры **11080000**
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-
упомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.

This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the
requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Части XI, Гл.7, Разд.7.2 Правил классификации и постройки морских судов изд. 2014г.

Part XI, Ch. 7 Section 7.2 Rules for the classification and construction of sea going ships edition 2014.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **13.08.2019**
This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах
технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during
Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи **13.08.2014**
Date of issue

№ **14.10078.262**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Литвинец Р.Г. / R. Litvinets

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные

Technical data

Напряжение питания / Power Supply : 115/230 В переменного тока / V AC , 24 В постоянного тока / V DC .

Частотный диапазон / Frequency range : 200 - 8000 Гц/ Hz .

Основные компоненты / Main Components:

Центральное устройство / Central Unit (10 линий / lines) - CU-10, CU-100 .

Центральное устройство / Central Unit (20 линий / lines) - CU-20, CU-200.

Панель оператора / Operator Panel (10 линий / lines) - CTB-10 / CTB 10 W.

Панель оператора / Operator Panel (20 линий / lines) - CTB-20 / CTB 20 W.

Подстанции двухстороннего переговорного устройства :

Talk-Back Substations: STB-1, STB-2, STB-3, STB-5, STB-6, STB-6GN; HE-112M.

Подстанции подачи оповещений по всем трансляционным линиям

All Call Stations : VMP-603, VMT-603

Усилители мощности / Power Amplifiers : P8501-500 Вт/W; VPA-120 (120Вт/W); VPA-240(240Вт/W); VPA-400(400Вт/W) .

Головные телефоны с микрофоном / Headsets : P-MT7.

Микрофоны / Microphones : MB-30G , ETC-1-TB, P-66, P-66/10.

Соединительная коробка / Plug Box : SB - 4.

Блок питания / Power Supply Unit: SPS -4

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Технические описания (Command Talk-Back System CTB-10&CTB-20 Installation and User Manual Doc.no.:A100K10865, CTB-100V Command Talk Back & Public Address System Installation and User Manual Doc.no.: A100K10864) одобрены письмом № 262-322-319-152428 от 29.07.2014.

Technical descriptions (Command Talk-Back System CTB-10&CTB-20 Installation and User Manual Doc.no.:A100K10865, CTB-100V Command Talk Back & Public Address System Installation and User Manual Doc.no.: A100K10864) have been approved by letter № 262-322-319-152428 of 29.07.2014.

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 14.01392.262 от 13.08.2014
Report No. of

Область применения и ограничения

Application and limitations

В качестве устройства внутрисудовой двусторонней громкоговорящей связи.

As internal ship's two-way voice communication system.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Свидетельство Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30 или 6.5.31.

Certificate of Russian Maritime Register of Shipping in accordance with form 6.5.30 or 6.5.31.