



CỤC ĐĂNG KIỆM VIỆT NAM
VIETNAM REGISTER

GIẤY CHỨNG NHẬN CÔNG NHẬN KIỂU

CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL

Mode A

Số: 00545/22CN04.TA
No

CỤC ĐĂNG KIỆM VIỆT NAM CHỨNG NHẬN (các) sản phẩm dưới đây được sản xuất bởi cơ sở chế tạo nêu trong Giấy chứng nhận này phù hợp với QCVN 64: 2015/BGTVT "Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về kiểm tra sản phẩm công nghiệp dùng cho tàu biển" (sau đây gọi là "Quy chuẩn").

VIETNAM REGISTER CERTIFIES THAT the following products produced by the manufacturer stated in the certificate are found in compliance with the QCVN 64: 2015/BGTVT "National Technical Regulation for Inspection of sea-going ship's products" (hereinafter refer to as "the Regulation").

Sản phẩm được công nhận/ Product Approved:

HỆ THỐNG TỰ ĐỘNG NHẬN DẠNG (AIS)
AUTOMATIC IDENTIFICATION SYSTEM (AIS)

Kiểu/ Type:

KAT-330

Cơ sở chế tạo/ Manufacturer:

KODEN ELECTRONICS CO., LTD

2-13-24 Tamagawa, Ota-ku, Tokyo, 146-0095 Japan

Phạm vi áp dụng/Application:

Tàu Biển / Sea Going Ships

Tiêu chuẩn công nhận/Approval Standard:

1. Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về trang bị an toàn tàu biển QCVN42:2015/BGTVT, sửa đổi 1:2017
National Technical Regulation on Safety Equipment of Ships QCVN42:2015/BGTVT, Amd No.1:2017
2. SOLAS 74 Convention as amended, Regulations V/18, V/19 & X/3
IMO Resolution A.694(17), MSC.74(69), MSC.191(79), MSC.302(87), ITU-R M.1371-5(2014)
IEC 60945 (2002)/ Corr.1:2008, IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-450 (2018), IEC 61162-2 (1998)
IEC 62288 (2014), IEC 61993-2(2018), IEC 62923-1 (2018), IEC 62923-2 (2018)

Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến ngày
This Certificate is valid until:

12 September 2027

với điều kiện phải được xác nhận chu kỳ phù hợp với Quy chuẩn
subject to periodical endorsement in accordance with the Regulation.

Ngày ấn định đánh giá chu kỳ:
Periodical assessment date:

12 March 2025

Cấp tại:
Issued at

Hà Nội

Ngày:
Date

12 September 2022



Nguyễn Vũ Hải
Vice General Director

VRCN: 0186049

Bản vẽ và tính toán thiết kế được thẩm định/Approved Drawings and Design Calculations:

00545/22CN03

Thử/Tests carried out:**Hệ thống tự động nhận dạng (AIS)/ Automatic Identification System (AIS): KAT-330**

Số báo cáo/Report No:	Analysis of IEC 61162-1 Ed5.0
Ngày cấp/Date:	03/06/2019
Nơi kiểm tra/Test Address:	England
Đơn vị cấp/Issued By:	SRT Marine Systems PLC
Số báo cáo/Report No:	APO-2854
Ngày cấp/Date:	30/03/2016
Nơi kiểm tra/Test Address:	England
Đơn vị cấp/Issued By:	SRT Marine Systems PLC
Số báo cáo/Report No:	BSH/454.AIS-A/SRT Apollo/1
Ngày cấp/Date:	10/06/2021
Nơi kiểm tra/Test Address:	Germany
Đơn vị cấp/Issued By:	Federal Maritime and Hydrographic Agency
Số báo cáo/Report No:	BSH/4542/001/4112945/15
Ngày cấp/Date:	21/09/2015
Nơi kiểm tra/Test Address:	Germany
Đơn vị cấp/Issued By:	Federal Maritime and Hydrographic Agency
Số báo cáo/Report No:	BSH/4543/001/4322830/15-1
Ngày cấp/Date:	07/03/2016
Nơi kiểm tra/Test Address:	Germany
Đơn vị cấp/Issued By:	Federal Maritime and Hydrographic Agency
Số báo cáo/Report No:	4E11639 Issue 1
Ngày cấp/Date:	26/02/2021
Nơi kiểm tra/Test Address:	United Kingdom
Đơn vị cấp/Issued By:	Product Assessment and Reliability Centre Ltd
Số báo cáo/Report No:	5960
Ngày cấp/Date:	19/05/2016
Nơi kiểm tra/Test Address:	United Kingdom
Đơn vị cấp/Issued By:	AQL- EMC Limited
Số báo cáo/Report No:	75929063 Report 02 Issue 1
Ngày cấp/Date:	03/06/2015
Nơi kiểm tra/Test Address:	United Kingdom
Đơn vị cấp/Issued By:	TÜV SÜD Product Service
Số báo cáo/Report No:	75929063 Report 05 Issue 1
Ngày cấp/Date:	09/12/2015
Nơi kiểm tra/Test Address:	United Kingdom
Đơn vị cấp/Issued By:	TÜV SÜD Product Service
Số báo cáo/Report No:	75929063 Report 06 Issue 1
Ngày cấp/Date:	16/12/2015
Nơi kiểm tra/Test Address:	United Kingdom
Đơn vị cấp/Issued By:	TÜV SÜD Product Service
Số báo cáo/Report No:	75929063 Report 07 Issue 1
Ngày cấp/Date:	16/12/2015
Nơi kiểm tra/Test Address:	United Kingdom
Đơn vị cấp/Issued By:	TÜV SÜD Product Service
Số báo cáo/Report No:	75929063 Report 08 Issue 1
Ngày cấp/Date:	05/04/2016
Nơi kiểm tra/Test Address:	United Kingdom
Đơn vị cấp/Issued By:	TÜV SÜD Product Service
Số báo cáo/Report No:	75952075-01 Issue 1
Ngày cấp/Date:	07/06/2021
Nơi kiểm tra/Test Address:	United Kingdom