



**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ**  
**типа изделия**  
**CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL**  
**for product**

Наименование: Щитовые электроизмерительные приборы типов: EQ48-х, EQ72-х, EQ96-х, EQ144-х; Магнитоэлектрические щитовые электроизмерительные приборы типов: DQ48-х, DQ72-х, DQ96-х, DQ144-х, DQ48-с, DQ72-с, DQ96-с, DQ144-с, DQ48-хс, DQ72-хс, DQ96-хс, DQ144-хс, WQ96-х, WQ144-х; Щитовые измерительные приборы с подсветкой типов: TRI-2; Светодиодные синхроскопы типа RSQ-3; Реле контроля и синхронизации типа CSQ-3; Ламповые синхроскопы типа LSQ 96; Приборы измерения и контроля изоляции типов: AAL-111Q96; Индикатор последовательности чередования и обрыва фаз типа PHQ96; Стрелочные измерители частоты типов: FQ72-х, FQ96-х; Панель аварийно-предупредительной сигнализации AL8-2.

Name: Switchboard electrical measuring devices of types: EQ48-х, EQ72-х, EQ96-х, EQ144-х; Magnetoelectric switchboard electrical measuring devices of types: DQ48-х, DQ72-х, DQ96-х, DQ144-х, DQ48-с, DQ72-с, DQ96-с, DQ144-с, DQ48-хс, DQ72-хс, DQ96-хс, DQ144-хс, WQ96-х, WQ144-х; Switchboard measuring devices with illuminated scales of types: TRI-2; Synchronoscopes of type: RSQ-3; Control and synchronization relay CSQ-3; Lamp synchronoscopes LSQ96; Insulation control and measuring devices of types: AAL-111Q96; Phase sequence and phase loss indicator of type PHQ96; Analogue frequency meters of type: FQ72-х, FQ96-х; Alarm panel of type AL8-2.

Организация-изготовитель: DEIF A/S, Frisenborgvej 33, DK-7800, Скиве, Дания  
Manufacturer: DEIF A/S, Frisenborgvej 33, DK-7800, Skive, Denmark

Техническая документация согласована: Документация, чертежи согласованы письмом 01 августа 2016 г.  
№ СЗФ 22.11-1296

Technical documentation approved: Documents, drawings agreed letter 1 August 2016 No. SZF-22.11-1296

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Речным Регистром.

The type model is tested and checked according to the program approved by Russian River Register.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

On the basis of tests and checks results this is to certify that the structure, properties, parameters and characteristics structure, properties, parameters and characteristics of the type product meet the requirements of the Rules of Russian River Register and of the Technical Regulations on the safety of inland water transport objects.

Назначение и ограничения:

Для измерения параметров в сетях постоянного и переменного тока судовых энергетических установок и на других объектах. AL8-2 для сигнализации и контроля в распределительных щитах.

Application and limitations:

Purpose: measurements of parameters in DC and AC circuits of onboard power plants and other objects.

AL8-2 is intended for alarm and control in distributions switchboards.

Настоящее Свидетельство действительно с  
The Certificate is valid from « 22 » сентября 2016 г. до « 01 » августа 2022г.

№ 13-11.1.1-6.4.3-0833



Директор филиала/Director of branch office

(должность / position)

(подпись / signature)

Алипа В.Л./Alipa V.L.

(фамилия и.о. / name)