



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ

№ 02802

Настоящим удостоверяется, что Российский Речной Регистр признает за ООО "Провенто", г. Нижний Новгород возможность выполнять в соответствии с Правилами Российского Речного Регистра - изготовление корпусов шкафов, щитов, панелей управления электрораспределительных устройств для судов по документации, согласованной Речным Регистром.

Форма технического наблюдения

ОТ - техническое наблюдение эксперта посредством типового одобрения

Дата вступления в силу « 18 » октября 2016 г. Дата окончания действия « 18 » октября 2018 г.

Заместитель директора Верхне-Волжского
филиала Российского Речного Регистра

М.П.

(должность)


(подпись)

А.В. Соловьев

(фамилия, и., о.)





СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ типа изделия

Наименование: Корпуса распределительные типов MPS, MPV, MPD, МКМ напольной конструкции

Организация-изготовитель: ООО «Провенто»

Техническая документация согласована:

ГУ 3439-001-58590348-2009 "Корпуса электrorаспределительных устройств, щитов управления. Технические условия" по поручению ГУ РРР письмом ВВФ-ПЗ652-2759 от 07.10.2016 г.

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

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.

Назначение и ограничения:

для установки аппаратуры систем распределения электроэнергии и управления техническими средствами на судах с классом РРР

Настоящее Свидетельство действительно с « 07 » ноября 2016 г. до « 07 » ноября 2021 г.

№ 02-11.1-6.4.4-0131



Заместитель директора ВВФ РРР
М.П. (должность)



(Handwritten signature)
(подпись)

Соловьёв А.В.
(фамилия и.о.)

Технические показатели:

В соответствии с ТУ 3439-001-58590348-2009 общие технические показатели:

Род тока — постоянный / переменный (частотой 50 / 400 Гц);

Напряжение — не более 400В;

Величина сопротивления изоляции токоведущих частей — не менее 2 МОм;

Габаритные размеры (ВхШхГ), мм — не более 2000х1200х800 для одной секции;

Климатическое исполнение — М, ОМ, ТМ, категории — 2, 3, 4;

Степень защиты — не ниже IP20.

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет документ организации-изготовителя, содержащий информацию о настоящем Свидетельстве, либо с приложением копии настоящего Свидетельства

Настоящее свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ типа изделия

Наименование: Коробки распределительные типов MBS, SBS, MBV и шкафы распределительные типов MES, SES, MEV, MED навесной конструкции

Организация-изготовитель: ООО «Провенто»

Техническая документация согласована:

ТУ 3439-001-58590348-2009 "Корпуса электrorаспределительных устройств, щитов управления. Технические условия" по поручению ГУ РРР письмом ВВФ-ПЗ652-2759 от 07.10.2016 г.

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

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

Назначение и ограничения:

для установки аппаратуры систем распределения электроэнергии и управления техническими средствами на судах с классом РРР

Настоящее Свидетельство действительно с « 07 » ноября 2016 г. до « 07 » ноября 2021 г.

№ 02-11.1-6.4.4-0130



М.П. Заместитель директора ВВФ РРР

(должность)



(подпись)

Соловьёв А.В.

(фамилия и.о.)

Технические показатели:

В соответствии с ТУ 3439-001-58590348-2009 общие технические показатели:

Род тока — постоянный / переменный (частотой 50 / 400 Гц);

Напряжение — не более 400В;

Величина сопротивления изоляции токоведущих частей — не менее 2 МОм;

Габаритные размеры (ВхШхГ), мм — не более 2000х1200х800 для одной секции;

Климатическое исполнение — М, ОМ, ТМ, категории — 2, 3, 4;

Степень защиты — не ниже IP20.

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет документ организации-изготовителя, содержащий информацию о настоящем Свидетельстве, либо с приложением копии настоящего Свидетельства

Настоящее свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ

типа изделия

Наименование: Корпуса распределительные типов MBS Ex, SBS Ex, MBV Ex, MES Ex, SES Ex

Организация-изготовитель: ООО «Провенто»

Техническая документация согласована:

ТУ 3439-001-58590348-2009 "Корпуса электrorаспределительных устройств, щитов управления. Технические условия" по поручению ГУ РРР письмом ВВФ-ПЗ652-2759 от 07.10.2016 г.

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

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.

Назначение и ограничения:

для установки аппаратуры систем распределения электроэнергии и управления техническими средствами на судах с классом РРР.

Изделия должны поставляться с копией действующего сертификата (свидетельства) по взрывозащите, выданного компетентной организацией.

Настоящее Свидетельство действительно с « 07 » ноября 2016 г. до « 07 » ноября 2021 г.

№ 02-11.1-6.4.4-0129



Заместитель директора ВВФ РРР

М.П.

(должность)



(Handwritten signature)
(подпись)

Соловьёв А.В.

(фамилия и.о.)

Технические показатели:

В соответствии с ТУ 3439-001-58590348-2009 общие технические показатели:

Род тока — постоянный / переменный (частотой 50 / 400 Гц);

Напряжение — не более 400В;

Величина сопротивления изоляции токоведущих частей — не менее 5 МОм;

Габаритные размеры (ВхШхГ), мм — не более 1200х800х300 для одной секции;

Климатическое исполнение — М, ОМ, ТМ, категории — 2, 3, 4;

Класс взрывозащиты - ExeIIU;

Степень защиты — IP66.

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет документ организации-изготовителя, содержащий информацию о настоящем Свидетельстве, либо с приложением копии настоящего Свидетельства

Настоящее свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ типа изделия

Наименование: Корпуса для систем управления и автоматизации (панели управления типа MES, SES и пульты управления типа MCS, MCD, SCS, SCD)

Организация-изготовитель: ООО «Провенто»

Техническая документация согласована:

ТУ 3439-001-58590348-2009 "Корпуса электrorаспределительных устройств, щитов управления. Технические условия" по поручению ГУ РРР письмом ВВФ-ПЗ652-2759 от 07.10.2016 г.

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

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.

Назначение и ограничения:

для установки аппаратуры систем распределения электроэнергии и управления техническими средствами на судах с классом РРР

Настоящее Свидетельство действительно с « 07 » ноября 2016 г. до « 07 » ноября 2021 г.

№ 02-11.1-6.4.4-0128

М.П. Заместитель директора ВВФ РРР
(должность)

Соловьев А.В.
(подпись)

Соловьёв А.В.
(фамилия и.о.)

Технические показатели:

В соответствии с ТУ 3439-001-58590348-2009 общие технические показатели:

Род тока — постоянный / переменный (частотой 50 / 400 Гц);

Напряжение — не более 400В;

Величина сопротивления изоляции токоведущих частей — не менее 5 МОм;

Габаритные размеры (ВхШхГ), мм — не более 650х1600х900 для одной секции;

Климатическое исполнение — М, ОМ, ТМ, категории — 2, 3, 4;

Степень защиты — не ниже IP20.

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет документ организации-изготовителя, содержащий информацию о настоящем Свидетельстве, либо с приложением копии настоящего Свидетельства

Настоящее свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ типа изделия

Наименование: Корпуса для сетевого и телекоммуникационного оборудования типа IPV, IPP, IEV,
IES

Организация-изготовитель: ООО «Провенто»

Техническая документация согласована:

ТУ 3439-001-58590348-2009 "Корпуса электrorаспределительных устройств, щитов управления.
Технические условия" по поручению ГУ РРР письмом ВВФ-ПЗ652-2759 от 07.10.2016 г.

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

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.

Назначение и ограничения:

для создания узлов коммутации и серверных помещений в информационных кабельных системах на
судах с классом РРР

Настоящее Свидетельство действительно с « 07 » ноября 2016 г. до « 07 » ноября 2021 г.

№ 02-11.1-6.4.4-0138



М.П. Заместитель директора ВВФ РРР
(должность)




(подпись)

Соловьёв А.В.
(фамилия и.о.)

Технические показатели:

В соответствии с ТУ 3439-001-58590348-2009 общие технические показатели:

Род тока — постоянный / переменный (частотой 50 / 400 Гц);

Напряжение — не более 400В;

Величина сопротивления изоляции токоведущих частей — не менее 5 МОм;

Габаритные размеры (ВхШхГ), мм — не более 2000х800х800 для одной секции;

Климатическое исполнение — М, ОМ, ТМ, категории — 2, 3, 4;

Степень защиты — не ниже IP20.

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет документ организации-изготовителя, содержащий информацию о настоящем Свидетельстве, либо с приложением копии настоящего Свидетельства

Настоящее свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.