



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ RECOGNITION CERTIFICATE FOR MANUFACTURER

Настоящим удостоверяется, что
This is to certify that

Przedsiębiorstwo „ALWO-2” Spolka z o.o.
87-110 Toruń, ul.Na Przeglaj 34, Poland

признается Российским морским регистром судоходства как изготовитель:
is recognized by Russian Maritime Register of Shipping as a Manufacturer of:

изделий морского исполнения, перечисленных в Приложении к настоящему Свидетельству о признании изготовителя следующей номенклатуры:

Код: 11150002 Грелки отопительные для систем кондиционирования;

Код: 08010700 Система вентиляции общесудовая.

Изделия соответствуют требованиям Российского морского регистра судоходства:

Части VIII, гл. 15 части XI "Правил классификации и постройки морских судов." (2014) и части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (2013).

Изделия должны изготавливаться под техническим наблюдением РС.

products of marine execution are listed in Annex to present Recognition Certificate for Manufacturer of the next nomenclature:

Code: 11150002 Heating radiators for air-conditioning system;

Code: 08010700 Ship's ventilation system.

Items are comply with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping:

Part VII, ch. 15 Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships." (2014) and Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ship and Manufacture of Materials and Products for Ships." (2013)

Items should be manufactured under RS technical supervision

Настоящее Свидетельство о признании действительно при условии полного выполнения требований Российского морского регистра судоходства.

This Recognition Certificate is granted on condition that the requirements of Russian Maritime Register of Shipping are complied with in all respects.

Настоящее Свидетельство о признании действительно до
This Recognition Certificate is valid until

30.06.2019

при условии подтверждения через каждые 12 месяца(ев).
subject to confirmation each month(s).

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

This Recognition 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
Date of issue

30.06.2014

№ **14.00512.258**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)
L.S. (signature)

Н.И. Майюк / N. Mayuk

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

(к форме 7.1.4.1
to 7.1.4.1)

к Свидетельству о признании изготовителя №
to Recognition Certificate for Manufacturer No.

14.00512.258

Перечень одобренных изделий и материалов List of approved products and materials	Номер СТО или одобренной техдокументации и дата выдачи или одобрения No. of Type Approval Certificate or approved technical documentation and date of issue or approval
Код / Code: 11150002. Грелки отопительные для систем кондиционирования: / Heating radiators for air-conditioning system: Нагреватели воздуха прямоугольные типа NEK. / Rectangular air heaters type NEK. Нагреватели воздуха трубчатые типа NER. / Tubular air heaters type NER. Морские вентиляционные отопительные устройства типа WUG. / Marine ventilation-heating device type WUG. Переносные вентиляторы обогрева типа MFH-10. / Movable fan heater type MFH-10. Вентиляторы обогрева настенные типа WFH-2000. / Wall mounted fan heater type WFH-2000. Вентиляторы обогрева настенные типа WBG. / Wall mounted fan heater type WBG. Код / Code: 08010700. Система вентиляции общесудовая. / Ship's ventilation system. ФИЛЬТРА ВОЗДУШНЫЕ / AIR FILTERS: Кассетный воздушный фильтр типа AF. / Cassette air filters type AF. Кассетный воздушный фильтр типа FW. / Cassette air filters type FW. Воздушный фильтр типа FG для двигателей. / Engine air filters type FG. Кассетный воздушный фильтр типа FT. / Cassette air filters type FT. Воздушный фильтр типа AFL. / Air filters type AFL. ГЛУШИТЕЛИ / NOISE SILENCERS: Глушители типа NS. / Noise silencers type NS. Экранированный глушитель типа BS. / Baffle noise silencer type BS. Шумопоглотители экранированные типа NAB. / Noise absorbing baffles type NAB. Модули шумопоглощения типа NAM. / Noise absorbing modules type NAM. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ЖАЛЮЗИ / VENTILATION LOUVERS: Вентиляционные жалюзи морские с закрытием. / Marine ventilation louvers with covers. Вентиляционные жалюзи морские без закрытия. / Marine ventilation louvers without covers. Вентиляционные жалюзи морские круглого сечения. / Marine ventilation circular louvers. Вентиляционные жалюзи морские. / Marine ventilation louvers.	Техническая документация одобрена письмом / Technical documentation is approved by the letter No. 258-322-12/doc - 130521 om / dd 27.06.2014: Чертежи No.: / Drawings Nos.: ALWO E1-00; ALWO E2-01; ALWO E3-00; ALWO E4-00; ALWO E5-00. ALWO E6-00. Чертежи No.: / Drawings Nos.: ALWO F1-00; ALWO F2-00; ALWO F3-00; ALWO F4-00; ALWO F5-00; Чертежи No.: / Drawings Nos.: ALWO G1-00; ALWO G5-00; ALWO G6-00; ALWO G7-00. Чертежи No.: / Drawings Nos.: ALWO J1-02; ALWO J2-00; ALWO J3-00; ALWO J5-00;

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)
L.S. (signature)

Н.И. Маяк / N. Mayuk

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

(к форме 7.1.4.1
to 7.1.4.1)

к Свидетельству о признании изготовителя № 14.00512.258
to Recognition Certificate for Manufacturer No.

Перечень одобренных изделий и материалов List of approved products and materials	Номер СТО или одобренной техдокументации и дата выдачи или одобрения No. of Type Approval Certificate or approved technical documentation and date of issue or approval
Жалюзи с каплеотделителем и крышкой. / Droplet eliminator louvers with covers. Жалюзи с каплеотделителем без закрытия. / Droplet eliminator louvers without covers. Жалюзи вентиляционные с откидной крышкой. / Ventilation louvers with tiltable covers. Жалюзи с каплеотделителем и откидной крышкой. / Droplet eliminator louvers with tiltable covers. Ventilation louvers with floded covers. Жалюзи вентиляционные с подвесной крышкой. / Droplet eliminator louvers with floded covers. Жалюзи вентиляционные с подвижными лопатками. / Ventilation louvers with movable blades. Жалюзи вентиляционные дистанционные. / Ventilation louvers remotely controlled. Заслонка вентиляционная жалюзи морская типа LDF. / Marine ventilation louver dampers type LDF. Заслонка вентиляционная жалюзи морская типа LDG. / Marine ventilation louver dampers type LDG. Заслонка вентиляционная морская регулируемая типа LDA. / Marine ventilation adjusting dampers type LDA. Жалюзи вентиляционные с воздушным фильтром типа AC. / Ventilation louvers with air filters type AC. Жалюзи вентиляционные с воздушным фильтром типа AF. / Жалюзи вентиляционные с фиксированными лопатками типа AF. / Ventilation louvers with air filters type AF. Жалюзи вентиляционные с фиксированными лопатками типа VLA. / Ventilation louvers with fixed blades type VLA. Жалюзи вентиляционные с фиксированными лопатками типа VLB. / Ventilation louvers with fixed blades type VLB. Жалюзи вентиляционные с закрытием типа VLH. / Ventilation louvers with hatch type VLH. Жалюзи вентиляционные с заслонкой типа VLD. / Ventilation louvers with damper type VLD. Жалюзи вентиляционные с электро подогревом типа VLAE. / Ventilation louvers electrically heated type VLAE. Жалюзи с влагоотделителем типа DSA. / Mist eliminator louvers type DSA. Жалюзи с влагоотделителем типа DSB. / Mist eliminator louvers type DSB. Жалюзи с влагоотделителем и закрытием типа DSH. / Mist eliminator louvers with hatch type DSH. Жалюзи с влагоотделителем и заслонкой типа DSD. / Mist eliminator louvers with damper type DSD. Жалюзи с влагоотделителем и электро-подогревом типа DSAF. / Mist eliminator louvers electrically heated type DSAF. Жалюзи с влагоотделителем и фильтром типа DSAF. / Mist eliminator louvers with filter type DSAF.	Чертежи No.: / Drawings Nos.: ALWO J6-01; ALWO J7-01; ALWO J8-00; ALWO J9-01; ALWO J10-00; ALWO J11-01; ALWO J12-00; ALWO J13-00; ALWO J14-00; ALWO J15-00; ALWO J16-00; ALWO J17-01; ALWO J18-01; ALWO J19-01; ALWO J20-00; ALWO J21-00; ALWO J22-00; ALWO J23-00; ALWO J24-00; ALWO J25-00; ALWO J26-00; ALWO J27-00; ALWO J28-00; ALWO J29-00; ALWO J30-00; ALWO J32-00; ALWO J33-00; ALWO J34-00; ALWO J31-00.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.Н. (подпись)
L.S. (signature)

Н.И. Маяк / N. Mayuk

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

(к форме 7.1.4.1
to 7.1.4.1)

к Свидетельству о признании изготовителя № 14.00512.258
to Recognition Certificate for Manufacturer No.

Перечень одобренных изделий и материалов List of approved products and materials	Номер СТО или одобренной техдокументации и дата выдачи или одобрения No. of Type Approval Certificate or approved technical documentation and date of issue or approval
Жалюзи с влагоотделителем и фильтром типа DSBF. / Mist eliminator louvers with filter type DSBF. Жалюзи с влагоотделителем и фильтром типа DSBF. / Mist eliminator louvers with filter and hatch type DSHF. Решетки вентиляционные типа KW. / Ventilation grids type KW. Решетки вентиляционные типа VGA. / Ventilation grids type VGA. Решетки пыленепроницающие типа FM. / Flameproof mesh type FM. ЗАХЛОПКИ И ЗАСЛОНКИ / FLAPS AND DAMPER: Заслонки отсечные круглого сечения типа CFD. / Circular cut-off damper type CFD. Заслонки отсечные прямоугольного сечения типа RFD. / Rectangular cut-off damper type RFD. Заслонки отсечные типа COD. / Cut-off damper type COD. Заслонки отсечные типа GFD. / Cut-off damper type GFD. Заслонки дымозапорные типа SD. / Smoke dampers type SD. Захлопка невозвратная типа NRV. / Non-return flaps type NRV. Заслонка невозвратная типа NRB. / Non-return damper type NRB. Заслонка водонепроницаемая типа WTD. / Watertight damper type WTD. Заслонка рассеивающая жалюзи типа ADR. / Diffuser louver damper type ADR. Насадка шумопоглощения для вентиляторов типа NDS. / Noise damping fan sockets type NDS. КРЫШКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ / VENTILATION HOODS: Крышки вентиляционные типа FH. / Ventilation hoods type FH. Крышки вентиляционные типа DH. / Ventilation hoods type DH. Крышки вентиляционные типа NH. / Ventilation hoods type NH. Крышки вентиляционные типа FH. / Ventilation hoods type EH. Крышки вентиляционные типа FH. / Ventilation hoods type SH. Крышки вентиляционные типа BH-S. / Ventilation hoods type BH-S. Крышки вентиляционные типа VH-O. / Ventilation hoods type VH-O. Крышки вентиляционные типа FH. / Ventilation hoods type VH-S. Крышки вентиляционные типа VH-S. / Ventilation hoods type VH-S.	Чертежи No.: / Drawings Nos.: ALWO K1-00; ALWO K2-00; ALWO K4-00; ALWO K5-00; ALWO K6-00; ALWO K7-00; ALWO K9-00; ALWO K10-00; ALWO K11-00; ALWO K12-00. Чертежи No.: / Drawings Nos.: ALWO L1-00; ALWO L2-00; ALWO L3-00; ALWO L4-00; ALWO L5-00; ALWO L6-00; ALWO L7-00; ALWO L8-00; ALWO L9-00.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)
L.S. (signature)

Н.И. Маюк / N. Mayuk

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

(к форме 7.1.4.1
to 7.1.4.1)

к Свидетельству о признании изготовителя № 14.00512.258
to Recognition Certificate for Manufacturer No.

Перечень одобренных изделий и материалов List of approved products and materials	Номер СТО или одобренной техдокументации и дата выдачи или одобрения No. of Type Approval Certificate or approved technical documentation and date of issue or approval
УСТРОЙСТВА ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ / VENTILATION ARRANGEMENTS: Гусек вентиляционный типа GN. / Ventilation goose neck heads type GN. Гусек вентиляционный типа GL. / Ventilation goose neck heads type GL. Гусек вентиляционный типа GS. / Ventilation goose neck heads type GS. Гусек вентиляционный прямоугольного сечения типа GR. / Rectangular goose neck heads type GR. Закрытие вентиляционное переборочное типа VN./ Bulkhead vents type VN. Закрытие вентиляционное переборочное типа VL./ Bulkhead vents type VL. Закрытие вентиляционное переборочное типа VS./ Bulkhead vents type VS. Закрытие вентиляционное переборочное типа VA./ Bulkhead vents type VA. Закрытие эжекторное вентиляционное переборочное типа ЕО. / Bulkhead ejector vents type EO. Закрытие вентиляционная для помещений типа CVH. / Cabine ventilator heads type CVH. Клапан сброса давления типа GRV./ Pressure relief valve type GRV. Клапан переборочный перепускной типа BTV. / Bulkhead transfer valve type BTV. Воздухораспределитель поворотный типа RAD. / Rotary air diffuser type RAD. ---	Чертежи No.: / Drawings Nos.: ALWO M1-00; ALWO M2-00; ALWO M3-00; ALWO M4-00; ALWO M5-00; ALWO M6-00; ALWO M7-00; ALWO M8-00; ALWO M9-00; ALWO M10-00; ALWO M11-00; ALWO M12-00; ALWO M13-00.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)
L.S. (signature)

Н.И. Маяк / N. Mayuk

(фамилия, инициалы)
name