



СЕРТИФИКАТ О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Clorius Controls A/S

Адрес
Address

Tempovej 27, 2750 Vallersov, Denmark / Дания

Изделие
Product

*2-х и 3-х ходовые регулирующие клапаны.
2-way and 3-way Regulating Valves.*

*Типы / Types: L1S, L2S, L2SR, L3S(BFM); L3F(BFM); M1F, M1FB, M2F,
M2FR, M3F, M3FM; B, H1F, H2F, H3F; G1F, G1FB, G2F, G2FR, G3FM.*

Технические данные
Technical Data

См. Приложение / See Annex.

На основании ответственности и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое 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 with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Область применения/ограничения
Application/Limitations*

*Для применения в судовых системах охлаждения и обогрева в соответствии с назначением, указанным в Приложении.
For application in the ship cooling and heating systems as stipulated in the Annex.*

* Неизменно завернуть.
Delete as appropriate.

Приложение
к Сертификату о типовом одобрении № 01.002.262
Annex
to the Type Approval Certificate No. 01.002.262

№ п/п	Наименование и тип клапана Type of valves	Материал корпуса клапана Material of body	Номинальный диаметр в мм Nominal diameter, mm	Макс. рабочее давление Max. working pressure	Макс. рабочая температура Max. working temperature	Проводимая среда Conducted medium
1	2	3	4	5	6	7
1	2-х ходовые регулирующие клапаны 2-way Regulating Valves Tun / Type L1S	Бронза RG10 Gun metal RG10	15/6 + 25	16 bar	225 °C	Пар, пресная вода, смазочное масло Steam, fresh water, lubricating oils.
2	2-х ходовые регулирующие клапаны 2-way Regulating Valves Tun / Type L2S	Бронза RG10 Gun metal RG10	20 + 50	16 bar	225 °C	Пресная вода, смазочное масло. Fresh water, lubricating oils.
3	2-х ходовые регулирующие клапаны 2-way Regulating Valves Tun / Type L2SR	Бронза RG10 Gun metal RG10	15 + 50	16 bar	225 °C	Пресная и забортная вода, смазочное масло. Fresh and sea water, lubricating oils.
4	3-х ходовые регулирующие клапаны 3-way Regulating Valves Tun / Type L3S(BMM)	Бронза RG10 Gun metal RG10	15 + 50	10 bar	120 °C	Пресная и забортная вода, смазочное масло. Fresh and sea water, lubricating oils.
5	3-х ходовые регулирующие клапаны 3-way Regulating Valves Tun / Type L3F(BFM)	Бронза RG10 Gun metal RG10	65 + 150	10 bar	120 °C	Пресная и забортная вода Fresh and sea water
6	2-х ходовые регулирующие клапаны 2-way Regulating Valves Tun / Type M1F	Чугун GG25 Cast Iron GG25	15/4 + 50	16 bar	220 °C	Пресная вода Fresh water
7	2-х ходовые регулирующие клапаны типа 2-way Regulating Valves Tun / Type M1FB	Чугун GG25 Cast Iron GG25	25 + 100	16 bar	220 °C	Пресная вода Fresh water
8	2-х ходовые регулирующие клапаны 2-way Regulating Valves Tun / Type M2F	Чугун GG25 Cast Iron GG25	20 + 80	16 bar	220 °C	Пресная вода Fresh water
9	2-х ходовые регулирующие клапаны 2-way Regulating Valves Tun / Type M2FR	Чугун GG25 Cast Iron GG25	20 + 80	16 bar	220 °C	Пресная вода Fresh water
10	3-х ходовые регулирующие клапаны 3-way Regulating Valves Tun / Type M3F	Чугун GG25 Cast Iron GG25	25 + 65	16 bar	120 °C	Пресная вода Fresh water
11	3-х ходовые регулирующие клапаны 3-way Regulating Valves Tun / Type M3FM	Чугун GG25 Cast Iron GG25	80 + 200	10 bar	120 °C	Пресная вода Fresh water

1	2	3	4	5	6	7
12	3-х ходовые регулирующие клапаны 3-way Regulating Valves Typ / Type B	Чугун GG25 Cast Iron GG25	80 + 150	10 bar	120°C	Пресная вода Fresh water
13	2-х ходовые регулирующие клапаны 2-way Regulating Valves Typ / Type H1F	Стальное литье GS-C25 Cast Steel GS-C25	15/4 + 50	40 bar	350°C	Пар, пресная вода, смазочное масло Steam, fresh water, lubricating oils
14	2-х ходовые регулирующие клапаны 2-way Regulating Valves Typ / Type H2F	Стальное литье GS-C25 Cast Steel GS-C25	20 + 80	40 bar	350°C	Пар, пресная вода, смазочное масло Steam, fresh water, lubricating oils
15	2-х ходовые регулирующие клапаны 2-way Regulating Valves Typ / Type H2F (H2)	Стальное литье GS-C25 Cast Steel GS-C25	100 + 150	25 bar	350°C	Пар, пресная вода, смазочное масло Steam, fresh water, lubricating oils
16	3-х ходовые регулирующие клапаны 3-way Regulating Valves Typ / Type H3F	Стальное литье GS-C25 Cast Steel GS-C25	25 + 50	40 bar	350°C	Пресная вода, смазочное масло Fresh water, lubricating oils
17	2-х ходовые регулирующие клапаны 2-way Regulating Valves Typ / Type G1F	Чугун с шаровидным графитом GGG-40 Nodular Cast Iron GGG-40	15/4 + 50	25 bar	300°C	Пресная вода, смазочное масло Fresh water, lubricating oils
18	2-х ходовые регулирующие клапаны 2-way Regulating Valves Typ / Type G1FB	Чугун с шаровидным графитом GGG-40 Nodular Cast Iron GGG-40	25 + 50	25 bar	300°C	Пресная вода, смазочное масло Fresh water, lubricating oils
19	2-х ходовые регулирующие клапаны 2-way Regulating Valves Typ / Type G2F	Чугун с шаровидным графитом GGG-40 Nodular Cast Iron GGG-40	20 + 50	25 bar	300°C	Пресная вода, смазочное масло Fresh water, lubricating oils
20	2-х ходовые регулирующие клапаны 2-way Regulating Valves Typ / Type G2FR	Чугун с шаровидным графитом GGG-40 Nodular Cast Iron GGG-40	20 + 50	25 bar	300°C	Пресная вода, смазочное масло Fresh water, lubricating oils
21	3-х ходовые регулирующие клапаны 3-way Regulating Valves Typ / Type G3FM	Чугун с шаровидным графитом GGG-40 Nodular Cast Iron GGG-40	100 + 200	16 bar	120°C	Пресная вода, смазочное масло Fresh water, lubricating oils



Российский Морской Регистр Судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Ф.И.О., подпись
Name, signature



СЕРТИФИКАТ О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Clorius Controls A/S

Адрес
Address

Temrovej 27, 2750 Ballerup, Denmark / Дания

Изделие
Product

Терморегуляторы / Thermostats

Типы / Types: V2.05, V4.03, V4.05, V4.10, V8.09; Duostat V4.05, Duostat V4.10

Технические данные
Technical Data

*Максимальное усилие закрытия (в зависимости от типа терморегулятора):
Max. closing force (depending on the type of the thermostat): 200 N, 400 N, 800 N*

Диапазон регулирования температуры (с поддиапазонами):

Setting range of temperature (with subranges): 0 °C + 280 °C

На основании обследования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое изделие(я) удовлетворяет(от) 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 with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Область применения/ограничения
Application/Limitations*

Для управления регулирующими клапанами в зависимости от температуры проводимой среды в судовых системах охлаждения и обогрева.

For automatic control of the regulating valves depending on temperature of the conducted medium in the ship cooling and heating systems.

* Не нужно зачеркивать.
Delete as appropriate.