



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-DE.MX17.B.00451

Серия RU № 0534324

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью "ТЕСТ-ИНЖИНИРИНГ". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: улица 9 Января, дом 7а, город Иваново, Российская Федерация, 153002. Телефон: +7 (4932) 50-91-72, адрес электронной почты: info@test-e.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11MX17 от 26.02.2016.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Торгово консалтинговая компания Б.О.С.". ОГРН: 1157847003104.

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: улица Рубинштейна, дом 28, литер Д, помещение 7Н, город Санкт-Петербург, Российская Федерация, 191002. Телефон: +7-812-926-56-44. Адрес электронной почты: info@tccbos.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "ARCA Regler GmbH".

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Kempener Straße, 18, 47918, Tönisvorst, Germany, Германия.

ПРОДУКЦИЯ

Арматура промышленная трубопроводная (смотри Приложения, бланки № 0209087, № 0209088, № 0209089). Продукция изготовлена в соответствии с документацией (смотри Приложения, бланки № 0209090, № 0209091).

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС (смотри Приложения, бланки № 0209087, № 0209088, № 0209089).

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011).

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний №№ 1634/491/2017, 1635/491/2017, 1636/491/2017, 1638/491/2017, 1639/491/2017, 1640/491/2017, 1641/491/2017 от 09.08.2017, выданных Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ТЕСТ-ИНЖИНИРИНГ", аттестат аккредитации № RA.RU.21MP40; акта о результатах анализа состояния производства № 265 от 12.07.2017; комплекта документов в соответствии с пунктом 10 статьи 8 ТР ТС 010/2011.

Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия, сроки хранения и срок службы продукции в соответствии с эксплуатационной документацией. Сведения о применяемых стандартах (смотри Приложение, бланк № 0209091).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.09.2017 **ПО** 31.08.2022 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Калеганов Владимир
Николаевич
(инициалы, фамилия)
Поманисочка Роман
Викторович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.MX17.B.00451

Серия RU № 0209087

Лист 1

Сведения о продукции, на которую выдан сертификат соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Полное наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и другое)		
	Арматура промышленная трубопроводная:		
8481 80 510 0 8481 80 591 0 8481 80 599 0	Клапаны регулирующие, запорные, запорно-регулирующие:		
	Серия	DN/NPS	PN/ANSI
8481 80 731 0 8481 80 732 0 8481 80 739 9	ECOTROL® 8C1, ECOTROL® 8C2, ECOTROL® 8C3, ECOTROL® 8C4, ECOTROL® 8C5, ECOTROL® 8C6, ECOTROL® 8C7, ECOTROL® 8C8, ECOTROL® 8C9.	15...100/ 0,5"...4"	16...63/ 150...600
8481 80 990 7	ECOTROL® 6N1, ECOTROL® 6N2, ECOTROL® 6N3, ECOTROL® 6N4, ECOTROL® 6N5, ECOTROL® 6N7, ECOTROL® 6N8, ECOTROL® 6N9.	150...700/ 6"...28"	16...63/ 150...600
	ECOTROL® 6H1, ECOTROL® 6H2, ECOTROL® 6H3, ECOTROL® 6H4, ECOTROL® 6H5, ECOTROL® 6H7, ECOTROL® 6H8, ECOTROL® 6H9.	25...400/ 1"...16"	63...250/ 600...1500
	130, 131, 132, 133, 134, 135, 137, 138, 139.	15...100/ 0,5"...4"	320...400/ 1500...2500
	180, 181, 182, 183, 184, 185, 187, 188, 189.	15...65/ 0,5"...2,5"	16...400/ 150...2500
	200, 201, 202, 203, 204, 205, 207, 208, 209.	25...500/ 1"...20"	10...40/ 150...300
	220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 229.	25...300/ 1"...12"	63...160/ 600...900
	230, 231, 232, 233, 234, 235, 237, 238, 239.	25...300/ 1"...12"	63-160/ 600-900
	250, 251, 252, 253, 254, 255, 259.	50...400/ 2"...16"	10...40/ 150...300
	280, 281, 282, 283, 284, 285, 289.	40...300/ 1,5"...12"	63...160/ 600...900
	340, 341, 342, 343, 344, 345, 347, 348, 349.	15...100/ 0,5"...4"	10...40/ 150...300
	350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 358, 359.	25...200/ 1"...8"	63...250/ 600...1500
	380, 381, 382, 383, 384, 385, 387, 388, 389.	25...400/ 1"...16"	10...400/ 150...2500
8481 80 510 0 8481 80 591 0 8481 80 599 0	Клапаны регулирующие, запорные, запорно-регулирующие:		
	Серия	DN	PN
8481 80 731 0 8481 80 732 0 8481 80 739 9	BIOVENT® 390, BIOVENT® 391	15...150	10

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Калеганов Владимир
Николаевич
(инициалы, фамилия)
Поманисочка Роман
Викторович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-DE.MX17.B.00451

Серия RU № 0209088

Лист 2

Сведения о продукции, на которую выдан сертификат соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Полное наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и другое)		
	Арматура промышленная трубопроводная:		
8481 80 731 0 8481 80 732 0 8481 80 739 9	Клапаны отсечные:		
8481 80 990 7	Серия	DN/NPS	PN/ANSI
	ECOTROL® 8C1-S, ECOTROL® 8C2-S, ECOTROL® 8C3-S, ECOTROL® 8C4-S, ECOTROL® 8C5-S, ECOTROL® 8C6-S, ECOTROL® 8C7-S, ECOTROL® 8C8-S, ECOTROL® 8C9-S.	15...100/ 0,5...4"	16...63/ 150...600
	ECOTROL® 6N1-S, ECOTROL® 6N2-S, ECOTROL® 6N3-S, ECOTROL® 6N4-S, ECOTROL® 6N5-S, ECOTROL® 6N7-S, ECOTROL® 6N8-S, ECOTROL® 6N9-S.	150...700/ 6"...28"	16...63/ 150...600
	ECOTROL® 6H1-S, ECOTROL® 6H2-S, ECOTROL® 6H3-S, ECOTROL® 6H4-S, ECOTROL® 6H5-S, ECOTROL® 6H7-S, ECOTROL® 6H8-S, ECOTROL® 6H9-S.	25...400/ 1"...16"	63...250/ 600...1500
	180-S, 181-S, 182-S, 183-S, 184-S, 185-S, 187-S, 188-S, 189-S.	15... 65/ 0,5" ... 2,5"	16...400/ 150 ... 2500
	200-S, 201-S, 202-S, 203-S, 204-S, 205-S, 207-S, 208-S, 209-S.	25 ... 500/ 1" ... 20"	10...40/ 150...300
	220-S, 221-S, 222-S, 223-S, 224-S, 225-S, 227-S, 228-S, 229-S.	25 ... 300/ 1" ... 12"	63...160/ 600...900
	340-S, 341-S, 342-S, 343-S, 344-S, 345-S, 347-S, 348-S, 349-S.	15 ... 100/ 0,5" ... 4"	10...40/ 150...300
	350-S, 351-S, 352-S, 353-S, 354-S, 355-S, 357-S, 358-S, 359-S.	25 ... 200/ 1" - 8"	63...250/ 600...1500
	380-S, 381-S, 382-S, 383-S, 384-S, 385-S, 387-S, 388-S, 389-S.	25 ... 400/ 1" ... 16"	10...400/ 150...2500

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Калеганов Владимир
Николаевич(инициалы, фамилия)
Поманисочка РоманВикторович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-DE.MX17.B.00451

Серия RU № 0209089

Лист 3

Сведения о продукции, на которую выдан сертификат соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Полное наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и другое)		
	Арматура промышленная трубопроводная:		
8481 80 510 0 8481 80 591 0 8481 80 599 0	Клапаны паропреобразовательные регулирующие:		
	Серия	DN/NPS	PN/ANSI
	510, 511, 512, 513, 514, 515, 517, 518, 519.	50...600/ 2"...24"	16...250/ 150...1500
	520, 521, 522, 523, 524, 525, 527, 528, 529.	вход: 50...600/ 2"...24" выход: 50...800/ 2"...32"	16...250/ 150...1500
	550, 551, 552, 553, 554, 555, 557, 558, 559.	вход: 50...600/ 2"...24" выход: 50...800/ 2"...32"	16...250/ 150...1500
	560, 561, 562, 563, 564, 565, 567, 568, 569.	вход: 80...200/ 3"...8" выход: 150...1000/ 6"...40"	16...250/ 150...1500
	570, 571, 572, 573, 574, 575, 577, 578, 579.	вход: 80...200/ 3"...8" выход: 150...1000/ 6"...40"	16...400/ 150...2500
	580, 581, 582, 583, 584, 585, 587, 588, 589.	вход: 25...250/ 1"...10" выход: 50...1000/ 2"...40"	16...400/ 150...2500
8481 80 870 0	Клапаны регулирующие, запорные, запорно-регулирующие:		
	Серия	DN	PN
	600, 601, 602, 603, 604, 605, 607, 608, 609.	15...200	10...16
8481 80 510 0 8481 80 599 0	Пароохладители:		
	Серия	DN/NPS	PN/ANSI
	590, 595, 596, 597, 598.	25...100/ 1"...4"	16...400/ 150...2500

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Калеганов Владимир
Николаевич

(инициалы, фамилия)

Поманисочка Роман

Викторович

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-DE.MX17.B.00451

Серия RU № 0209090

Лист 4

Наименование и реквизиты документов, в соответствии с которыми изготовлена продукция

Директива 2014/68/EC «Об оборудовании, работающем под давлением»

DIN EN 12516-2:2015 «Арматура трубопроводная промышленная. Расчетная прочность корпуса. Расчетный метод для стальной арматуры, работающей под давлением»

DIN EN 1349:2010 «Клапаны управления производственными процессами»

DIN EN 558:2012 «Клапаны промышленные. Размеры лицевая сторона - лицевая сторона и центр - лицевая сторона металлических вентилей для фланцевых трубопроводных систем. Вентили с обозначением класса и PN»

DIN EN 1092-1:2016 «Фланцы и их соединения. Круглые фланцы для труб, клапанов, фитингов и арматуры с обозначением PN. Часть 1. Стальные фланцы»

DIN EN 60534-1:2005 «Клапаны регулирующие для промышленных процессов. Часть 1: Терминология и общие положения»

DIN EN 60534-2-1:2015 «Клапаны регулирующие для промышленных процессов. Часть 2-1. Пропускная способность. Уравнения измерения потока для текучих сред в условиях эксплуатации»

DIN EN 60534-4:2015 «Клапаны регулирующие для промышленных процессов. Часть 4. Контроль и типовые испытания»

DIN EN 60534-6-1:1998 «Клапаны регулирующие для промышленных процессов. Часть 6. Монтажные детали для присоединения позиционеров к регулирующим клапанам. Раздел 1. Монтажные детали для присоединения позиционера к линейному исполнительному механизму»

DIN EN 60534-8-3:2013 «Клапаны регулирующие для промышленных процессов. Часть 8: Шумы. Метод прогнозирования аэродинамического шума, возникающего в регулирующем клапане»

DIN EN 60534-8-4:2017 «Клапаны регулирующие для промышленных процессов. Часть 8: Рассмотрение шумов. Раздел 1: Лабораторные измерения шума, вызванного аэродинамическим потоком, проходящим через регулирующие клапаны»

DIN EN 736-1:2016 «Клапаны. Терминология. Часть 1. Определение типов клапанов»

DIN EN 736-2:2016 «Клапаны. Терминология. Часть 2. Определение компонентов клапанов»

DIN EN 10213:2016 «Отливки стальные для работы под давлением»

DIN EN 10222-1:2017 «Поковки из стали для сосудов, работающих под давлением. Часть 1. Общие требования к поковкам, откованным свободной ковкой»

DIN EN 10222-2:2017 «Поковки стальные для сосудов, работающих под давлением. Часть 2. Ферритовые и мартенситные стали с установленными высокотемпературными свойствами»

DIN EN 10222-4:2017 «Поковки стальные для сосудов, работающих под давлением. Часть 4. Сварочные мелкозернистые высокопрочные стали»

DIN EN 10222-5:2017 «Поковки стальные для сосудов, работающих под давлением. Часть 5. Мартенситные, аустенитные и аустенитно-ферритные нержавеющие стали»

DIN EN 10269:2014 «Стали и никелевые сплавы для крепежных изделий, применяемых при высоких и/или низких температурах»

DIN EN ISO 4414:2011 «Пневматика. Общие правила и требования безопасности, касающиеся систем и их компонентов»

DIN EN ISO 12100:2011 «Безопасность машин. Общие принципы расчета. Оценка рисков и снижение рисков»

DIN EN ISO 13849-1:2016 «Безопасность машин и механизмов. Детали систем управления, связанные с обеспечением безопасности. Часть 1. Общие принципы проектирования»

EN 736-3:2008 «Клапаны. Терминология. Часть 3. Определение терминов»

EN 12266-1:2012 «Клапаны промышленного назначения. Испытание клапанов. Часть 1. Испытание под давлением, методы испытания и критерии приемки. Обязательные требования»

EN 12266-2:2012 «Клапаны промышленные. Испытания клапанов. Часть 2. Испытания, процедуры испытаний, критерии приемки. Дополнительные требования»

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Калеганов Владимир
Николаевич

(инициалы, фамилия)

Поманисочка Роман

Викторович

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-DE.MX17.B.00451

Серия RU № 0209091

Лист 5

Наименование и реквизиты документов, в соответствии с которыми изготовлена продукция

ASME B16.5-2017 «Трубные фланцы и фланцевые фитинги от NPS 1/2 до NPS 24»

ASME B16.25-2012 «Концы под сварку встык»

ASME B16.34-2017 «Клапаны - фланцевые, резьбовые и приварные»

ASME B16.47-2017 «Стальные фланцы большого диаметра от NPS 26 до NPS 60»

ANSI/FCI 70-2-2013 «Проверка герметичности клапанов»

ANSI/ISA S 75.03-1984 «Строительные длины регулирующих клапанов с фланцами»

ANSI/ISA S 75.08.01-2015 «Строительные длины регулирующих клапанов с проходным типом корпуса и с фланцами, выполненными заодно с корпусом (классы давления 125, 150, 250, 300 и 600)»

ANSI/ISA S 75.08.06-2002 «Строительные длины регулирующих клапанов с фланцами (классы давления 900, 1500 и 2500)»

ANSI B16.10-2017 «Строительные длины и размеры клапанов»

AD 2000 «Технические правила для сосудов, работающих под давлением»

Перечень применяемых стандартов при подтверждении соответствия

ГОСТ Р 53672-2009 «Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности»

ГОСТ Р 52760-2007 «Арматура трубопроводная. Требования к маркировке и отличительной окраске»

ГОСТ Р 53402-2009 «Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний»

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Калеганов Владимир
Николаевич
(инициалы, фамилия)
Поманисочка Роман
Викторович
(инициалы, фамилия)