

Стандарты EN

EN 1074-1:2000 Арматура для подачи воды – Соответствие требованиям и проверочные испытания – Часть 1: Общие требования (*Valves for water supply - Fitness for purpose requirements and appropriate verification tests - Part 1: General requirements*)

EN 1074-2:2000 Арматура для подачи воды – Соответствие требованиям и проверочные испытания – Часть 2: Отсечная (защитная ?) арматура (*Valves for water supply - Fitness for purpose requirements and appropriate verification tests - Part 2: Isolating valves*)

EN 1074-3:2000 Арматура для подачи воды – Соответствие требованиям и проверочные испытания – Часть 3: Клапаны обратные (*Valves for water supply - Fitness for purpose requirements and appropriate verification tests - Part 3: Check valves*)

EN 1074-4:2000 Арматура для подачи воды – Соответствие требованиям и проверочные испытания – Часть 4: Пневмоклапаны (*Valves for water supply - Fitness for purpose requirements and appropriate verification tests - Part 4: Air valves*)

EN 1074-5:2001 Арматура для подачи воды – Соответствие требованиям и проверочные испытания – Часть 5: Регулирующие клапаны (*Valves for water supply - Fitness for purpose requirements and appropriate verification tests - Part 5: Control valves*)

EN 1074-6:2004 Арматура для подачи воды – Соответствие требованиям и проверочные испытания – Часть 6: Гидранты (*Valves for water supply - Fitness for purpose requirements and appropriate verification tests - Part 6: Hydrants*)

EN 1106:2001 Управляемые вручную краны (клапаны) для газовых горелок (*Manually operated taps for gas burning appliances*)

EN 1171:2002 Арматура промышленная – Чугунные задвижки (*Industrial valves - Cast iron gate valves*)

EN 12067-1:1998 Газовые горелки [Gas/air ratio controls for gas burners and gas burning appliances - Part 1: Pneumatic types](#)

EN 12067-2:2004 Газовые горелки [Gas/air ratio controls for gas burners and gas burning appliances - Part 2: Electronic types](#)

EN 12078:1998 Газовые горелки [Zero governors for gas burners and gas burning appliances](#)

EN 12117:1997 Пластмассовые трубопроводы – Фитинги, арматура и вспомогательное оборудование – Определение соотношения перепада скорости/давления газового потока (*Plastics piping systems - Fittings, valves and ancillaries - Determination of gaseous flow rate/pressure drop relationships*)

EN 12119:1997 Пластмассовые трубопроводы – Полиэтиленовая арматура – Методика испытаний на термостойкость (*Plastics piping systems - Polyethylene (PE) valves - Test method for resistance to thermal cycling*)

EN 1213:1999 Арматура для зданий – Запорные клапаны из медных сплавов для питьевой воды – Испытания и требования (*Building valves - Copper alloy stopvalves for potable water supply in buildings - Tests and requirements*)

EN 12186:2000 Системы подачи газа – Установки регулирования давления передающегося и распределяемого газа – Требования к работе (*Gas supply systems - Gas pressure regulating stations for transmission and distribution - Functional requirements*)

EN 12201-4:2001 Пластмассовые водопроводы – Полиэтилен – Часть 4: Арматура (*Plastics piping systems for water supply - Polyethylene (PE) - Part 4: Valves*)

EN 12266-2:2002 Арматура промышленная – Испытание арматуры – Часть 2: Испытания, методики испытаний и критерии приемки – Дополнительные требования (*Industrial valves - Testing of valves - Part 2: Tests, test procedures and acceptance criteria - Supplementary requirements*)

EN 12279:2000 Системы подачи газа – Установки, регулирующие давление газа на газопроводах – Требования к эксплуатации (*Gas supply systems - Gas pressure regulating installations on service lines - Functional requirements*)

EN 12284:2003 Рефрижераторные системы и охладители – Арматура – Требования, испытания и маркировка (*Refrigerating systems and heat pumps - Valves - Requirements, testing and marking*)

EN 12288:2003 Арматура промышленная – Задвижки из медных сплавов (*Industrial valves - Copper alloy gate valves*)

EN 12334:2001 Арматура промышленная – Чугунные клапаны обратные (*Industrial valves - Cast iron check valves*)

EN 12351:1999 Арматура промышленная – Защитные колпачки для фланцевой арматуры (*Industrial valves - Protective caps for valves with flanged connections*)

EN 12380:2002 Пневмоарматура для дренажных систем – Требования, испытания и оценка соответствия (*Air admittance valves for drainage systems - Requirements, tests methods and evaluation of conformity*)

EN 12516-2:2004 Арматура промышленная – Конструкционная прочность корпусов Часть 2. Методы расчета стальных корпусов арматуры (*Industrial valves - Shell design strength - Part 2: Calculation method for steel valve shells*)

EN 12516-3:2002 Арматура – Конструкционная прочность корпусов – Часть 3. Экспериментальный метод (*Valves - Shell design strength - Part 3: Experimental method*)

EN 12567:2000 Арматура промышленная – Отсечные (запорные) клапаны для сжиженного природного газа – Применяемость и соответствующие подтверждающие испытания (*Industrial valves - Isolating valves for LNG - Specification for suitability and appropriate verification tests*)

EN 12569:1999 Арматура промышленная – Арматура для химической и нефтехимической промышленности – Требования и испытания (*Industrial valves - Valves for chemical and petrochemical process industry - Requirements and tests*)

EN 12570:2000 Арматура промышленная – Метод определения размера запорного органа (???) (*Industrial valves - Method for sizing the operating element*)

EN 126:2004 Многофункциональный контроль газовых горелок (*Multifunctional controls for gas burning appliances*)

EN 12627:1999 Арматура промышленная – Стальная арматура с концами под приварку (*Industrial valves - Butt welding ends for steel valves*)

EN 1267:1999 Арматура – Испытание на гидравлическое сопротивление. Испытательная среда – вода (*Valves Test of flow resistance using water as test fluid*)

EN 12864:2001 Нерегулируемые регуляторы низкого давления, макс. давление на выходе меньше или равно 200 мбар, пропускная способность меньше или равна 4 кг/час, и вспомогательное оборудование для бутана, пропана или их смесей (*Low-pressure, non adjustable regulators having a*

maximum outlet pressure of less than or equal to 200 mbar, with a capacity of less than or equal to 4 kg/h, and their associated safety devices for butane, propane or their mixtures)

EN 12952-10:2002 Водотрубный котел и вспомогательное оборудование – Часть 10. Требования к защите от избыточного давления (*Water-tube boilers and auxiliary installations - Part 10: Requirements for safeguards against excessive pressure*)

EN 12982:2000 Арматура промышленная – Строительные длины для арматуры с концами под приварку встык (*Industrial valves - End-to-end and centre-to-end dimensions for butt welding end valves*)

EN 13076:2003 Устройства защиты от загрязнения питьевой воды обратным потоком – Неограниченный воздушный зазор – Серия А, тип А. (*Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Unrestricted air gap-Family A - Type A*)

EN 13077:2003 Устройства защиты от загрязнения питьевой воды обратным потоком – Воздушный зазор с бесциркуляционным обратным потоком (неограниченный) – Серия А, тип В. (*Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Air gap with non-circular overflow (unrestricted) - Family A, type B*)

EN 13078:2003 Устройства защиты от загрязнения питьевой воды обратным потоком – Воздушный зазорСерия А, тип С (*Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Air gap with submerged feed incorporating air inlet plus overflow - Family A, type C*)

EN 13079:2003 Устройства защиты от загрязнения питьевой воды обратным потоком – Воздушный зазорСерия А, тип D (*Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Air gap with injector - Family A - Type D*)

EN 13082:2001 Резервуары для транспортировки опасных веществ – Оборудование резервуаров – Клапаны передачи пара (*Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment for tanks - Vapour transfer valve*)

EN 13152:2001 Спецификация и испытание арматуры баллонов для сжиженных нефтяных газов – Автоматически закрывающийся (*Specification and testing of LPG cylinder valves - Self closing*)

EN 13153:2001 Спецификация и испытание арматуры баллонов для сжиженных нефтяных газов – Управляемые вручную (*Specification and testing of LPG cylinder valves - Manually operated*)

EN 13175:2003 Спецификация и испытание арматуры и фитингов резервуаров для сжиженных нефтяных газов (*Specification and testing for Liquefied Petroleum Gas (LPG) tank valves and fittings*)

EN 13244-4:2002 Пластмассовые напорные трубопроводы подземной и наземной установок для воды общего назначения, дренажа и канализации – Полиэтилен – Часть 4. Арматура (*Plastics piping systems for buried and above-ground pressure systems for water for general purposes, drainage and sewerage - Polyethylene (PE) - Part 4: Valves*)

EN 13308:2002 Резервуары для транспортировки опасных веществ – Оборудование резервуаров – Неуравновешенные клапаны нижнего спуска (*Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment for tanks - Non pressure balanced footvalve*)

EN 13316:2002 Резервуары для транспортировки опасных веществ – Оборудование резервуаров – Уравновешенные клапаны нижнего спуска (*Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment for tanks - Pressure balanced footvalve*)

EN 13397:2001 Арматура промышленная – Металлические мембранные клапаны (*Industrial valves - Diaphragm valves made of metallic materials*)

EN 1349:2000 Регулирующая арматура для производственных процессов (технологических линий ??) (*Industrial process control valves*)

EN 13611:2000 Устройства регулировки и безопасности газовых горелок – Общие требования (*Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances - General requirements*)

EN 13648-1:2002 Криогенные камеры – Устройства защиты от избыточного давления – Часть 1. Предохранительные клапаны для криогенных сред (*Cryogenic vessels - Safety devices for protection against excessive pressure - Part 1: Safety valves for cryogenic service*)

EN 13709:2002 Арматура промышленная – Стальные запорные и обратные клапаны (*Industrial valves - Steel globe and globe stop and check valves*)

Можно узнать какие страны гармонизировали стандарты, например,

[NF EN 13709](#), [BS EN 13709:2002](#), [DIN EN 13709](#), [NEN-EN 13709](#), [OENORM EN 13709](#), далее обратиться к стандарту страны и получить реферат или др. сведения, например:

BS EN 13709:2002	Industrial valves. Steel globe and globe stop and check valves Арматура промышленная – Стальные запорные и обратные клапаны	Current действует	Цена для стран- членов ЕС £30.00	Цена для др. стран £60.00
-------------------------	---	----------------------	--	---------------------------------

EN 13774:2003 Арматура для систем распределения газа, макс. Рабочее давление 16 бар и ниже – Требования к эксплуатации (*Valves for gas distribution systems with maximum operating pressure less than or equal to 16 bar - Performance requirements*)

EN 13786:2004 Автоматически переключаемые клапаны с макс. давлением на выходе до 4 бар и пропускной способностью до 100 кг/час, устройства безопасности, предназначенные для бутана, пропана, их смесей (*Automatic change-over valves having a maximum outlet pressure of up to and including 4 bar with a capacity of up to and including 100 kg/h, and their associated safety devices for butane, propane or their mixtures*)

EN 13787:2001 Эластомеры для регуляторов давления газа и их устройств, давление на входе до 100 бар (*Elastomers for gas pressure regulators and associated safety devices for inlet pressures up to 100 bar*)

EN 13789:2002 Арматура промышленная –Клапаны запорные чугунные (*Industrial valves - Cast iron globe valves*)

EN 13828:2003 Арматура для зданий – Ручные запорные клапаны из медных сплавов и шаровые краны из нержавеющей стали для питьевой воды – Испытания и требования (*Building valves - Manually operated copper alloy and stainless steel ball valves for potable water supply in buildings - Tests and requirements*)

EN 13918:2003 Газосварочное оборудование – Расходомеры, используемые на сварочных баллонах – Классификация, спецификация и испытания (*Gas welding equipment - Integrated flowmeter regulators used on cylinders for welding, cutting and allied processes - Classification, specification and tests*)

EN 13942:2003 Нефтяная и газовая промышленность – Трубопроводы – Арматура трубопроводная (ISO 14313:1999, измененный) (*Petroleum and natural gas industries - Pipeline transportation systems - Pipeline valves (ISO 14313:1999 modified)*)

EN 13953:2003 Предохранительные клапаны для транспортируемых резервуаров повторного заполнения для сжиженных нефтяных газов (*Pressure relief valves for transportable refillable cylinders for Liquefied Petroleum Gas (LPG)*)

EN 14141:2003 Арматура для газопроводов, транспортирующих природный газ – Требования к эксплуатации и испытания (*Valves for natural gas transportation in pipelines - Performance requirements and tests*)

EN 14189:2003 Транспортируемые газовые резервуары – Обследование и техническое обслуживание арматуры при периодических обследованиях газовых резервуаров (*Transportable gas cylinders - Inspection and maintenance of cylinder valves at time of periodic inspection of gas cylinders*)

EN 14382:2002 Устройства защиты станций регулировки давления газа – Отсечные устройства, давление на входе до 100 бар (*Safety devices for gas pressure regulating stations and installations - Gas safety shut-off devices for inlet pressures up to 100 bar*)

EN 1452-4:1999 Пластмассовые водопроводы – Непластифицированный поливинилхлорид – Часть 4. Арматура и вспомогательное оборудование. (*Plastics piping systems for water supply - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 4: Valves and ancillary equipment*)

EN 1503-1:2000 Арматура – Материалы корпусов и крышек – Часть 1. Стали, приведенные в Европейских стандартах (*Valves - Materials for bodies, bonnets and covers - Part 1: Steels specified in European Standards*)

EN 1503-2:2000 Арматура – Материалы корпусов и крышек – Часть 2. Стали, отличные от приведенных в Европейских стандартах (*Valves - Materials for bodies, bonnets and covers - Part 2: Steels other than those specified in European Standards*)

EN 1503-3:2000 Арматура – Материалы корпусов и крышек – Часть 3. Чугуны, приведенные в Европейских стандартах (*Valves - Materials for bodies, bonnets and covers - Part 3: Cast irons specified in European Standards*)

EN 1503-4:2002 Арматура – Материалы корпусов и крышек – Часть 4. Медные сплавы, приведенные в Европейских стандартах (*Valves - Materials for bodies, bonnets and covers - Part 4: Copper alloys specified in European Standards*)

EN 1555-4:2002 Пластмассовые газопроводы для подачи газообразного топлива – Полиэтилен – Часть 4. Арматура (*Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 4: Valves*)

EN 1567:1999 Арматура для зданий – Клапаны сброса давления воды и их комбинация – Требования и испытания (*Building valves - Water pressure reducing valves and combination water pressure reducing valves - Requirements and tests*)

EN 161:2001 Автоматические отсечные клапаны для газовых горелок (*Automatic shut-off valves for gas burners and gas appliances*)

EN 1626:1999 Криогенные камеры – Арматура для криогенных сред (*Cryogenic vessels - Valves for cryogenic service*)

EN 1643:2000 Система управления автоматическими отсечными клапанами газовых горелок (*Valve proving systems for automatic shut-off valves for gas burners and gas appliances*)

EN 1680:1997 Пластмассовые трубопроводы – Арматура для трубопроводов из полиэтилена – Методы испытаний на герметичность под и после изгиба, примененного к механизму управления (*Plastics piping systems - Valves for polyethylene (PE) piping systems - Test method for leaktightness under and after bending applied to the operating mechanisms*)

EN 1704:1997 Пластмассовые трубопроводы – Арматура из термопластмассы – Методы испытаний арматуры на целостность после циклического воздействия температуры (*Plastics piping systems - Thermoplastics valves - Test method for the integrity of a valve after temperature cycling under bending*)

EN 1705:1996 Пластмассовые трубопроводы – Арматура из термопластмассы – Методы испытаний арматуры на целостность после внешнего ударного воздействия (*Plastics piping systems - Thermoplastics valves - Test method for the integrity of a valve after an external blow*)

EN 1854:1997 Устройства, чувствительные к давлению газовых горелок (*Pressure sensing devices for gas burners and gas burning appliances*)

EN 19:2002 Арматура промышленная – Маркировка металлической арматуры (*Industrial valves - Marking of metallic valves*)

EN 1984:2000 Арматура промышленная – Стальные задвижки (*Industrial valves - Steel gate valves*)

EN 28233:1990 Арматура из термопласта – Крутящий момент – Методы испытаний (ISO 8233:1988) (*Thermoplastics valves - Torque - Test method (ISO 8233:1988)*)

EN 28659:1990 Арматура из термопласта – Усталостная прочность – Методы испытаний (ISO 8659:1989) (*Thermoplastics valves - Fatigue strength - Test method (ISO 8659:1989)*)

EN 331:1998 Шаровые краны, управляемые вручную, и закрытые снизу конические (натяжные?) краны для газопроводов зданий (*Manually operated ball valves and closed bottom taper plug valves for gas installations for buildings*)

EN 334:1999 Регуляторы давления газа, давление на входе до 100 бар (*Gas pressure regulators for inlet pressures up to 100 bar*)

EN 45510-7-2:1999 Руководство по поставкам для ТЭС, оборудование и системы – Часть 7-2. Система трубопроводов и арматура – Арматура паровых котлов и для трубопроводов высокого давления (*Guide for procurement of power station plant, equipment, and systems - Part 7-2: Pipework and valves - Boiler and high pressure piping valves*)

EN 488:2003 Теплопроводы. – Трубопроводы с защитным кожухом для подземным водопроводов горячей воды – Стальная арматура для стальных трубопроводов с полиуретановой термоизоляцией и внешним кожухом из полиэтилена. (*District heating pipes - Preinsulated bonded pipe systems for directly buried hot water networks - Steel valve assembly for steel service pipes, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene*)

EN 558-1:1995 Арматура промышленная – Размеры строительные металлических клапанов с фланцевым присоединением к трубопроводу – Часть 1. PN арматуры (*Industrial valves - Face-to-face and centre-to-face dimensions of metal valves for use in flanges pipe systems - Part 1:PN-designated valves*)

EN 558-2:1995 Арматура промышленная – Industrial valves - Face-to-face and centre-to-face dimensions of metal valves for use in flanged pipe systems - Part 2: Class-designated valves

EN 593:2004 Арматура промышленная – Металлические поворотные-дисковые затворы (*Industrial valves - Metallic butterfly valves*)

EN 736-1:1995 Арматура – Терминология – Часть 1: Типы арматуры (*Valves - Terminology - Part 1: Definition of types of valves*)

EN 736-2:1997 Арматура – Терминология – Часть 2. Детали арматуры (*Valves - Terminology - Part 2: Definition of components of valves*)

EN 736-3:1999 Арматура – Терминология – Часть 3. Термины (*Valves - Terminology - Part 3: Definition of terms*)

EN 737-1:1998 Системы трубопроводов медицинских газов – Часть 1. Терминалы сжатого медицинского газа и вакуума (*Medical gas pipeline systems - Part 1: Terminal units for compressed medical gases and vacuum*)

EN 737-4:1998 Системы трубопроводов медицинских газов – Часть 4. Терминалы анестезирующих газов (*Medical gas pipeline systems - Part 4: Terminal units for anaesthetic gas scavenging systems*)

EN 738-1:1997 Регуляторы давления для медицинских газов – Часть 1. Регуляторы давления, в т.ч. с расходомерами (*Pressure regulators for use with medical gases - Part 1: Pressure regulators and pressure regulators with flow metering devices*)

EN 738-2:1998 Регуляторы давления для медицинских газов *Pressure regulators for use with medical gases - Part 2: Manifold and line pressure regulators*

EN 738-3:1998 Регуляторы давления для медицинских газов *Pressure regulators for use with medical gases - Part 3: Pressure regulators integrated with cylinder valves*

EN 738-4:1998 Регуляторы давления для медицинских газов *Pressure regulators for use with medical gases - Part 4: Low-pressure regulators intended for incorporation into medical equipment*

EN 849:1996 Транспортируемые газовые баллоны – Арматура – Спецификация и типы испытаний (*Transportable gas cylinders - Cylinder valves - Specification and type testing*)

EN 850:1996 Транспортируемые газовые баллоны – Бугельная арматура (для медицины) (*Transportable gas cylinders - Pin-index, yoke-type valve outlet connections for medical use*)

EN 88:1991 Регуляторы давления газа, давление на входе до 200 мбар (*Pressure governors for gas appliances for inlet pressures up to 200 mbar*)

EN 917:1997 Пластмассовые трубопроводы – Арматура из термопласта – Методы испытаний на стойкость к внутреннему давлению и на герметичность (*Plastics piping systems - Thermoplastics valves - Test methods for resistance to internal pressure and leaktightness*)

EN 962:1996 Транспортируемые газовые баллоны – Защитные колпачки и предохранительные устройства арматуры промышленных и медицинских газовых баллонов – Конструкция, испытания (*Transportable gas cylinders - Valve protection caps and valve guards for industrial and medical gas cylinders - Design, construction and tests*)

EN ISO 10434:2004 Стальные задвижки с крышкой на болтах для нефтяной, нефтехимической и смежных отраслей (ISO 10434:2004) (*Bolted bonnet steel gate valves for the petroleum, petrochemical and allied industries (ISO 10434:2004)*)

EN ISO 10497:2004 Испытания арматуры – Требования к испытаниям на огнестойкость (ISO 10497:2004) (*Testing of valves - Fire type-testing requirements (ISO 10497:2004)*)

EN ISO 11114-1:1997 Транспортируемые газовые баллоны – Совместимость материалов баллона и арматуры с содержимым газом – Часть 1. Металлические материалы (ISO 11114-1:1997) (*Transportable gas cylinders - Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents - Part 1: Metallic materials (ISO 11114-1:1997)*)

EN ISO 11114-3:1997 Транспортируемые газовые баллоны – Совместимость материалов баллона и арматуры с содержимым газом – Часть 3. Испытание на воспламенение в среде кислорода (ISO 11114-3:1997) (*Transportable gas cylinders - Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents - Part 3: Autogenous ignition test in oxygen atmosphere (ISO 11114-3:1997)*)

EN ISO 12209-1:2000 Газовые баллоны – Присоединительные выходные концы баллонных клапанов сжатого дыхательного воздуха – Часть 1. Бугельное присоединение (*Gas cylinders - Outlet connections for gas cylinder valves for compressed breathable air - Part 1: Yoke type connections (ISO 12209-1:2000)*)

EN ISO 13341:1997 Транспортируемые газовые баллоны – Фитинги баллонных клапанов (*Transportable gas cylinders - Fitting of valves to gas cylinders (ISO 13341:1997)*)

EN ISO 15615:2002 Газосварочное оборудование – Манифольд – Требования безопасности к устройствам высокого давления (ISO 15615:2002) (*Gas welding equipment - Acetylene manifold systems for welding, cutting and allied processes - Safety requirements in high-pressure devices (ISO 15615:2002)*)

EN ISO 17292:2004 Металлические шаровые краны для нефтяной, нефтехимической и смежных отраслей (ISO 17292:2004) (*Metal ball valves for petroleum, petrochemical and allied industries (ISO 17292:2004)*)

EN ISO 2503:1998 Газосварочное оборудование – Регуляторы давления газовых баллонов, давление до 300 бар (ISO 2503:1998) (*Gas welding equipment - Pressure regulators for gas cylinders used in welding, cutting and allied processes up to 300 bar (ISO 2503:1998)*)

EN ISO 5210:1996 Арматура промышленная – Присоединение многооборотного привода (*Industrial valves - Multi-turn valve actuator attachments (ISO 5210:1991)*)

EN ISO 5211:2001 Арматура промышленная – Присоединение неполноповоротного привода (*Industrial valves - Part-turn actuator attachments (ISO 5211:2001)*)