



БРОШЮРА ПРОДУКЦИИ



company

John Marks

CarbonNeutral.com

CO₂ emissions reduced to net zero in accordance with The CarbonNeutral Protocol



ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ (ЗАСЛОНКИ)

ЗАДВИЖКИ С КЛИНОМ

ШАРОВЫЕ КРАНЫ

ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ

ПОВОРОТНЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

ФИЛЬТРЫ

РЕЗИНОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ (ВАНТУЗЫ)

EKOVAL

eko1000 и eko1100 PN16 ПОВОРОТНЫЕ ЗАСЛОНКИ



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Проектные : EN593/BS5155/MSS SP-67
- Фланец: EN 1092-2 PN 10/16 ANSI CLASS 150
- Корпус: EN-GJL 250 Чугун
- Диск: Нержавеющая сталь 304
- eko1000 для водных моделей
- eko1100 для поворотных заслонок с проушиной

ПРИМЕЧАНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Питьевая вода, системы холодной и горячей воды, пищевая, химическая и нефтехимическая промышленность.

Седловое уплотнение Опции:

- NBR Макс. 90°C
- EPDM Макс. 130°C
- VITON Макс. 200 °C

eko1200 PN16 ДВОЙНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР (ЗАСЛОНКА)



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Давления: PN 10 или PN16
- Пределы размеров: От DN150 до DN1200
- Проектные стандарты: BS EN593 модель с двойной эксцентрикой
- Строительная длина вентиля: EN 558-1 серии 13 (короткие) или EN 558-1 серии 14 (долго)
- Фланец стандарты DIN2501 или EN1092.2
- Корпусное седло полностью защищено от коррозии и сварного типа SS 304
- Корпус и диск сделан из ковкого чугуна

ПРИМЕЧАНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Снабжение и распределение питьевой воды, электростанции, снабжение газа, системы теплового воздухообеспечения, плавильные цеха, химическая промышленность

- NBR Макс. 80°C
- EPDM Макс 120°C

eko2000 и eko2100 ЗАДВИЖКИ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Проектные: BS EN 1171
- Пределы размеров: ISO 5752, EN 558 Серии 14(F14)
- Фланец: EN 1092-2, ISO 7005-2
- eko2000 соответствует чугунному корпусу задвижек с клином PN16
- eko2100/eko2110 соответствует корпусу из ковкого чугуна задвижек с клином PN16/PN10
- Полностью покрытый EPDM железный клин

ПРИМЕЧАНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

• Годен для устройств систем питьевой воды (с порошковым покрытием)

- Макс.температура для задвижек с эпоксидным покрытием: 130°C

eko 2200 и 2300 PN16 МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ СЕДЛО и BS5150 ЗАДВИЖКИ С КЛИНОМ



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Проектные: eko2200 соответствовать DIN 3352
- eko2300 соответствовать BS 5150 EN1171
- Строительная длина вентиля: eko2200 соответствовать DIN 3202 F4
- eko2300 соответствовать EN 558
- Фланец: EN 1092-2, ISO 7005-2

ПРИМЕЧАНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

• Питьевая вода, системы с холодной и горячей водой, жидкости без без кислотной или щелочной среды

- Для воды, сточных вод и нейтральных жидкостей до макс. температуры 70°C
- eko2200 Макс. +130°C, eko2300 Макс. +200 °C

eko3000, eko3010, eko3100 и
eko3200 PN16/JIS 10K/PN25



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- eko3000: PN16 Кран Шаровой Фланцевый
- eko3010: Кран Шаровой Jis 10k
- eko3100: Полностью Приваренный Тип Шарового Крана PN25
- eko3200: Кованная Стальная Дроссельная Шаровая Заслонка PN40

ПРИМЕЧАНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Шаровой кран является идеальным выбором для низких потерь давления, обеспечивает быстрое открытие или закрытие за счет четверть оборота и лучшее уплотнение под высоким давлением
- Для горячей воды, паровых установок, масел, газ водорода и газов
- Максимальная температура 200 °C

eko3300 150-600 ПОПЛАВКОВЫЙ ШАРОВОЙ
КРАН КЛАССА ANSI



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Дизайн: API6D
- Стандарты: ASME B16.34
- Фланец: ASME B16.5
- Строительная длина крана: ASME B16.10
- Тестирование: API 598 и API 6D
- Безопасный от воздействия огня и анти статический дизайн
- Противо прорывный шток

ПРИМЕЧАНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Приемлем для использования на трубопроводах от Класса 150 до Класса 600; в пределах от PN16 до PN100; природный газ, пар, нефтепродукты, химикаты, холодная и горячая вода, городские сооружения

eko3400

ШАРОВЫЕ КРАНЫ API6D КЛАССА 150-900



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Строительная длина: ASME B16.10
- Фланцы: ASME B 16.5

ПРИМЕЧАНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Класс 150- Класс 600; установки PN16-PN100, пар, воздух, газы, химическая и нефтехимическая индустрия

eko3600 и eko3650

ТРЕХХОДОВЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

PN40 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ ШАРОВОЙ КРАН

- Размеры: BS 6755
- Соединения: DIN 2545-2635/EN 1092-1
- Рабочее давление: PN40
- Рабочая температура: -40 °C/+250 °C
- Сферы использования: природный газ, LPG-LNG, мазут, Воздух и другие газы высокого давления и т.д.

ТРЕХХОДОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ШАРОВОЙ КРАН PN16/40

- Размеры: EN 558-1
- Соединения: фланцевые, DIN 2533/2545 & EN 1092-1/2
- Рабочее давление: PN16 - PN40
- Рабочая температура: -30 °C/+180 °C
- Сферы использования: вода, горячая вода, пар, воздух под давлением

eko4000 и eko4100 ФЛАНЦЕВЫЙ ПРОХОДНОЙ ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН PN16 И PN40



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Конструкция крана: BS EN 13789
- Строительная длина вентиля: ISO 5752, EN 558-1 F1
- Фланец: EN 1092-2, ISO 7005-2
- Шток: Нержавеющая сталь, Диск: Нержавеющая сталь
- eko4000 фланцевый проходной запорный клапан PN16
- eko4100 фланцевый проходной запорный клапан PN40

ПРИМЕЧАНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применение металла к металлу особенно удобно для высоких температур (пара и т.п.)
- Пар, холодная вода, горячая вода и установки установки горячей воды под высоким давлением, жидкости без кислотной или щелочной среды, LPG, химические жидкости, воздух под давлением и т.д.
- Макс. -20°C +200°C

eko4200 ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ КЛАПАН С НИЖНИМ ЗАТВОРОМ PN16/PN40



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Конструкция: BS EN 13709
- Строительная длина: ISO 5752, EN 558 СЕРИИ 1 (F1)
- Фланцы: EN 1092-2, ISO 7005-2
- Литая сталь GS-C25+13Cr Корпус и крышка
- AISI 304 Сильфон из нержавеющей стали (Другие типы сильфонов по опции)

ПРИМЕЧАНИЯ и ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

- Запорный проходной клапан с нижним затвором является великолепным выбором для высокотемпературных паровых установок и нагретых масел, пар, холодная вода, горячая вода, сжиженный газ, химические жидкости, воздух под давлением.
- 350°C для воды, масел, газа
- 200°C для корродирующих промежуточных элементов

eko4400, eko4500 и eko 4600 ПАРООТДЕЛИТЕЛЬ И КОНТРОЛЬНОЕ СТЕКЛО



eko4400 фланцевый пароотделитель

- Размеры: EN 558-1
- Соединения: Фланцевые DIN 2545/EN 1092-2
- Рабочее давление: PN0,25/40
- Рабочая температура: +400°C

eko4450 нарезной пароотделитель

- Соединения: Нарезные DIN 2999/EN 10226-1
- Рабочее давление: PN0,25/40
- Рабочая температура: +420°C

eko4500 нержавеющий стальной фланцевый пароотделитель

- Размеры: EN 558-1
- Соединения: Фланцевые DIN 22545/EN 1092-2
- Рабочее давление: PN0,25/PN40

- Рабочая температура: +420°C

eko4550 нержавеющий стальной нарезной пароотделитель

- Соединения: Нарезные DIN 2999/EN 10226-1
- Рабочее давление: PN0,25/40
- Рабочая температура: +420°C

eko4600 Фланцевое контрольное стекло

- Размеры: EN 558-1
- Соединения: Фланцевые PN16, DIN 2533/EN 1092-1
- Фланцевые PN40, DIN 2545/EN 1092-2
- Рабочее давление: PN16-PN40
- Рабочая температура: PN16-PN40: -30°C 180°C

eko4650 нарезное контрольное стекло

- Соединения: Нарезные DIN 2999/EN 10226-1
- Рабочее давление: PN16-PN40
- Рабочая температура: PN16-PN40: -30°C 180°C

eko2500 PN16 ШИБЕРНАЯ ЗАДВИЖКА



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Чугун GG 25/ корпус из разливной стали GS-C 25
- Нержавеющий клин (шиберный), Способный прорубать волокнистый материал
- Нержавеющий шток

ПРИМЕЧАНИЯ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Целлюлозное производство
- Водопровод, очистка воды, сточные воды
- Химическая промышленность: порошкообразные и кристаллизирующиеся виды продукции
- Пивоваренное производство: виноделие
- Размельченные виды продукции: производство цемента, пневматический транспорт, металлопрокат
- Макс. +130 °C

eko5100 PN 16 КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Конструкция крана: BS EN 12334
- Строительная длина вентиля: Серия EN 558-1
- Фланцы: EN 1092-2, ISO 7005-2
- Внешняя поверхность клапана окрашена эпоксидной краской для всех размеров
- Корпус и покрытие: EN GJL 250 Чугун

ПРИМЕЧАНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применение металла к металлу особенно удобно для высоких температур (пар и т.п.)
- Пар, холодная вода, горячая вода и установки горячей воды под высоким давлением, жидкости без кислотной или щелочной среды, LPG, химические жидкости, воздух под давлением и т.д.
- Максимальная температура: 200°C

eko5200 PN16 МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Фланцы: Соответствуют BS4504, PN16 Фланцы

eko5200

- Корпус: нержавеющая сталь 304
- Диск: нержавеющая сталь 316
- Сальник: ВИТОН

eko5250

- Корпус: Углеродистая сталь, WCB (гальванизированный)
- Диск: нержавеющая сталь 316
- Сальник: EPDM

ПРИМЕЧАНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Системы горячей и холодной воды и промышленные установки
- 180°C для EPDM, 130°C для витона

eko5300 PN16 ФЛАНЦЕВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Строительная длина: DIN 3202 F6
- Фланцы: EN 1092-2

PN10/16

- Корпус и крышка: GG 25 Чугун

ПРИМЕЧАНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Питьевая вода, системы горячей и холодной воды, любая жидкость без кислотной или щелочной среды
- Максимальная температура: 130°C

eko5400

PN16 ШАРОВОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Конструкция клапана: BS EN 12516-4
- Строительная длина: EN 558-1 и DIN 3202 F6
- Фланцы: EN 1092-2 PN 10/16, ISO 7005-2

ПРИМЕЧАНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Горизонтальные и вертикальные установки, низкое давление, потеря преимуществ.
- Применимо для очистных сооружений, сточных вод, вязких видов жидкости.
- Макс. 120°C



eko1300 ТРОЙНОЙ ЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР (ЗАСЛОНКА)



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Давление: PN16, Класс 150 и 300
- Конструкция крана: MSS SP 67-1997 тройная эксцентрика
- Строительные: EN 5155
- Фланцы: API605, DIN PN16

ПРИМЕЧАНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Высочайшие установки, литейные производства, химическая промышленность

eko2600 ЗАДВИЖКА КЛАССА 150-600 по API



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Конструкция крана: API600 и ISO10434, ASME 16.34, BS1414
- Строительные: ASME B16.10 и ISO 5752
- Фланцы: ASME B 16.10 и ISO 7005-1 ЧАСТЬ 1, ASME 16.47, BS3293 MSS SP-44

ПРИМЕЧАНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Класс 150- Класс 600; Установки PN16-PN100, пар, воздух, газ, химическая и нефтехимическая промышленность.

eko4300 ПРОХОДНОЙ ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН КЛАСС 150-1500



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Конструкция и производство: ANSI B16.34, BS1873
- Строительная длина (от одного конца до другого): ANSI B16.10
- Фланцевое соединение: согласно ANSI B16.5
- Сварочный стыковой конец: ANSI B16.25
- Тестирование и проверка: API598
- Отвечает техническим требованиям стандарта NACE MR-01-75

ПРИМЕЧАНИЯ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

- Выдвижной шпindel, поднимающийся шток, золотниковый диск
- Скрепленная болтами крышка, нарезное или заваренное седловое кольцо

eko5600 ПОВОРОТНЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ API6D КЛАССА 150-600



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Конструкция крана: BS 1868 & API6D, ASME 16.34, MSS SP-42
- Строительные: ASME B16.10 и ISO 5752
- Фланцы: ASME B 16.10 и ISO 7005-1 ЧАСТЬ 1, ASME 16.47, BS3293 MSS SP-44

ПРИМЕЧАНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Класс 150- Класс 600; Установки PN16- PN100, пар, воздух, газ, химическая и нефтехимическая промышленность.



eko5000 КОНТРОЛЬНЫЙ ДВУХСТВОРЧАТЫЙ (ОБРАТНЫЙ) КЛАПАН PN16



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Конструкция клапана: BS EN 12334
- Строительная длина: ISO 5752, EN 558-1 Серии 16 и 50 (DN 350)
- Фланцы: нет, дроссельный тип
- Корпус и крышка: EN GJL 250 Чугун
- Диск: Нержавеющая сталь 304
- Сальник диска: EPDM

ПРИМЕЧАНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подходит для применения в системах питьевой воды (с порошковым покрытием) Системы горячей и холодной воды и промышленное использование, паровые установки, холодная вода, горячая вода и установки горячей воды под высоким давлением, жидкости без кислотной или щелочной среды, LPG, химические жидкости, воздух под давлением и т.д.
- 130°C для уплотнительного кольца из EPDM

eko6000, eko6100 И eko6200 PN16/PN25/PN40 ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ЧУГУННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Конструкция клапана: BS EN 12516-4
- Строительная длина: ISO 5752, EN 558-1, F1
- Фланцы: EN 1092-2, ISO 7005-2
- Фильтр: нержавеющая сталь 304
- По умолчанию фильтры имеют 20 отверстий
- eko6000 PN16, eko6100 PN25, eko6200 PN40 фильтр сетчатый чугунный фланцевый

ПРИМЕЧАНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подходит для применения в системах питьевой воды (с порошковым покрытием)
- Пар, природный газ, холодная вода, горячая вода и установки горячей воды под высоким давлением, различные жидкости без примеси кислот и щелочей, сжиженный газ, химические жидкости, воздух под давлением и т.д.
- Порошковым: Макс.130°C, жидким: Макс.200°C

eko7000, eko7100, eko7200 И eko7500 СЕРИИ ВАНТУЗОВ И ДЕМОНТАЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Рабочее давление минимум 0.1 бар макс. 16 бар
- Работает по трём схемам:
- Выпускает большие объемы воздуха в период заполнения трубопровода.
- Позволяет воздуху заполнять пространства в трубопроводе при его сливании.
- Выпускает воздух под давлением

- Требуется небольшой объем обслуживания
- eko7100 указывает на фланцевый одинарный выход
- eko7200 указывает на нарезной одинарный выход

ПРИМЕЧАНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для воды (не сточной) и нейтральных жидкостей.
- Номинальное давление: PN 16/25 и PN 25/40
- Рабочая температура : -10°C до 120°C

eko8000, eko8100 И eko8200 КОМПЕНСАТОР ИЗ СЕРИИ РЕЗИНОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

- Фланцы из стали с гальванопокрытием
- Корпус, EPDM армированный стальной проволокой
- eko8000 опирается на PN16 для моношарового фланца, eko8100 опирается на PN16 для муфты с наружной резьбой, eko8200 опирается на PN16 для двойного шарового фланца

ПРИМЕЧАНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Материал EPDM обладает хорошей стойкостью к солнечному свету, к атмосферным воздействиям и озону; материал имеет слабую стойкость к нефтепродуктам и топливу.
- EPDM в основном подходит для работы в среде с растворами с концентрацией кислоты, неорганических или органических спиртов, щелочей солей и растворов менее 10%, при работе с сухими грузами, в горячей воде и паре. Абсолютно непригодно для углеводов.
- Мин. -40°C Макс. +130°C

eko9000
СЕРИЯ ЛАТУННЫХ КРАНОВ



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

eko9200 ЛАТУННАЯ ЗАДВИЖКА

- BSPT нарезной
- Размеры меняются от 1/2" до 4"

eko9300 ЛАТУННЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ

- Никелированные латунные корпус и крышка
- Хромированный латунный шар
- Кольцевой уплотнитель PTFE

eko9320 ЛАТУННЫЙ EN 331 ГАЗОВЫЙ КРАН

- Максимальное операционное давление: 5-20 бар
- Соответствует нормам EN 331
- Никелированный корпус и крышка изготовленные из латуни
- Покрытый хромом латунный шар

eko9900 ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ РАДИАТОРНАЯ ЗАДВИЖКА

- Жидкокристаллическая опознавательная колба
- Соответствует нормам EN 215

**eko9000 СЕРИЯ ЛАТУННЫХ ФИЛЬТРОВ,
ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ**



ПРОЕКТНЫЕ СТАНДАРТЫ

eko9500 Латунный подъемный/амплитудный обратный клапан

- AISI 304 дисковая пружина из нержавеющей стали

eko9600 ЛАТУННЫЙ ФИЛЬТР

- Латунный корпус и крышка
- Фильтр из нержавеющей стали AISI 304

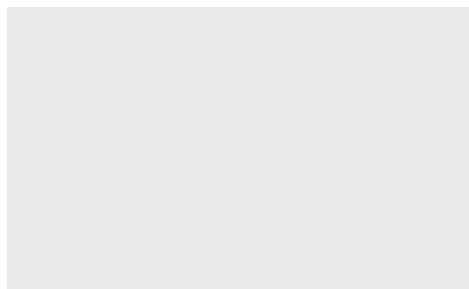
АРМАТУРНАЯ КОМПАНИЯ «ЕКОВАЛ»



Главный офис :
ООО «ЕКОВАЛ»

Sincan 1. OSB. Orhan İşık Bulvarı No: 8 /2
06930 Sincan –Ankara
Turkey/ Турция
Tel: +90 312 215 24 26
Fax: +90 312 215 24 22
impex@ekoval.com

www.ekoval.com



John Marks

CarbonNeutral.com
CO₂ emissions reduced to
net zero in accordance with
The CarbonNeutral Protocol

