

ПАСПОРТ 475/1

Наименование изделия: Стальной шаровой кран Балломакс,

Обозначение изделия: 60.102.040

Предприятие изготовитель: ООО «БРОЕН»

Продавец: ООО «Компания КОМСИ»

Область применения

Стальные шаровые краны Балломакс применяются преимущественно в системах отопления, вентиляции и кондиционирования, а так же в магистральных тепловых сетях как надёжное не требующее специального обслуживания запорное устройство.

Основные технические данные

Наименование параметра	Значение	Примечание
Условный проход, мм	Согласно каталогам производителя	Согласно каталогам поставщика
Масса, кг		
Класс герметичности затвора по ГОСТ		
Давление условное P_n , Мпа		
Максимальная температура среды, °C		
Kv, м³/час		
Коэффициент сопротивления		

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	Углеродистая сталь St 37 DIN 2458/1626
Шар	Нержавеющая сталь SF 8 AISI 304
Седловое уплотнение	PTFE 20% углерода
Опорное кольцо	Нержавеющая сталь AISI 304
Корпус шпинделя	Углеродистая сталь St52-3K DIN 1652
Шпиндель	Нержавеющая сталь W Nr.1.4305 DIN 17440
Уплотнения шпинделя	PTFE 20% углерода
	Кольцевое уплотнение Витон
	Кольцевое уплотнение PTFE 20% углерода
	Кольцевое уплотнение EPDM
Стопорный штифт	Углеродистая сталь
Ручка	Сталь (Ду 10 - 50) Чугун (Ду 65 - 200)

Комплектность поставки

№	Наименование	Кол. (шт)	Обозначение	Примечание
1	Шаровой кран Балломакс удлиненный со штоком, с/с Ду40	4	60.102.040	с/н 230022302109 230305001173 230022302112 230022302117
2	Паспорт	1		

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи

Гарантия распространяется на оборудование установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте или техническом описании.

Продукция сертифицирована в системе сертификации ГОСТ Р
Сертификат Соответствия № TC RU-C-RU.AИ30.Т.00075



Отметки о продаже

Дата продажи: «06» октября 2023 г.
М.П.



Технический паспорт



АЯ45

Общие сведения об изделии

Наименование изделия	Удлинение штока для шаровых кранов Балломас
Предприятие изготовитель	ООО «Компания Интеграл» 127644, г. Москва, ул. Лобненская, д.21,
Длина штока (Н)	Н=500 мм
Дата продажи	06.10.22

Управление: при помощи Т-образного ключа с размером головки 32 мм (заказывается отдельно).

Управление: при помощи переносного редуктора с головкой 50/90 (заказывается отдельно).

Для управления шаровыми кранами с DN 200 и выше требуется приводы и редукторы с углом поворота $90 \pm 10^\circ$.

Примечание: Высота штока шарового крана изготавливается по заказу.

*Возможна высота штока до 3500 мм (по запросу).

Материал основных деталей:

Шток	Сталь 20
Головка штока (32 мм)	Сталь 20
Чехол	Сталь 20
Уплотнительное кольцо	EPDM
Защитное кольцо	Фторопласт Ф4К20

Комплектность:

Удлинение штока для шаровых кранов Сертификат соответствия — 1 экз.

ШК Балломас Ду40 Ру40, Н=500мм — 4 шт.

Свидетельство

Соответствует требованиям нормативных документов ТУ 28.14.20-001-29241256-2018

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 1530-10/12-ОСТ от 30.10.2018 года, выданного испытательной лабораторией «ЭС-Тест» ООО «Эксперт-Сертификация» регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.005.

Гарантии изготовителя:

Гарантийный срок -12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24-х месяцев со дня отправки со склада предприятия.

Продукция сертифицирована и одобрена к применению

Сертификат РОСС RU.31485.04ИДЮ0.005
Срок действия: с 02.11.2021 по 01.11.2024г.



Продавец: ООО «Компания КОМСИ»



ПАСПОРТ 475/3

Наименование изделия: Стальной шаровой кран Балломакс,

Обозначение изделия: 60.102.040

Предприятие изготовитель: ООО «БРОЕН»

Продавец: ООО «Компания КОМСИ»

Область применения

Стальные шаровые краны Балломакс применяются преимущественно в системах отопления, вентиляции и кондиционирования, а так же в магистральных тепловых сетях как надёжное не требующее специального обслуживания запорное устройство.

Основные технические данные

Наименование параметра	Значение	Примечание
Условный проход, мм	Согласно каталогам производителя	Согласно каталогам поставщика
Масса, кг		
Класс герметичности затвора по ГОСТ		
Давление условное Ру, Мпа		
Максимальная температура среды, °C		
Kv, м³/час		
Коэффициент сопротивления		

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	Углеродистая сталь St 37 DIN 2458/1626
Шар	Нержавеющая сталь SF 8 AISI 304
Седловое уплотнение	PTFE 20% углерода
Опорное кольцо	Нержавеющая сталь AISI 304
Корпус шпинделя	Углеродистая сталь St52-3K DIN 1652
Шпиндель	Нержавеющая сталь W Nr.1.4305 DIN 17440
Уплотнения шпинделя	PTFE 20% углерода
	Кольцевое уплотнение Витон
	Кольцевое уплотнение PTFE 20% углерода
	Кольцевое уплотнение EPDM
Стопорный штифт	Углеродистая сталь
Ручка	Сталь (Ду 10 - 50)
	Чугун (Ду 65 - 200)

Комплектность поставки

№	Наименование	Кол. (шт)	Обозначение	Примечание
1	Шаровой кран Балломакс удлиненный со штоком, с/с Ду40 Ру 40, Н=1950 мм	2	60.102.040	с/н 230022302123 230305001028
2	Паспорт	1		

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи

Гарантия распространяется на оборудование установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте или техническом описании.

Продукция сертифицирована в системе сертификации ГОСТ Р
Сертификат Соответствия № TC RU-C-RU.AI30.T.00075



Отметки о продаже

Дата продажи: « 06 » октября . 2023 г.



Технический паспорт



Общие сведения об изделии

Наименование изделия	Удлинение штока для шаровых кранов Балломакс
Предприятие изготовитель	ООО «Компания Интеграл» 127644, г. Москва, ул. Лобненская, д.21,
Длина штока (Н)	Н=1950 мм
Дата продажи	06.10.27

Управление: при помощи Т-образного ключа с размером головки 32 мм (заказывается отдельно).

Управление: при помощи переносного редуктора с головкой 50/90 (заказывается отдельно).

Для управления шаровыми кранами с DN 200 и выше требуется приводы и редукторы с углом поворота $90 \pm 10^\circ$.

Примечание: Высота штока шарового крана изготавливается по заказу.

*Возможна высота штока до 3500 мм (по запросу).

Материал основных деталей:

Шток	Сталь 20
Головка штока (32 мм)	Сталь 20
Чехол	Сталь 20
Уплотнительное кольцо	EPDM
Защитное кольцо	Фторопласт Ф4К20

Комплектность:

Удлинение штока для шаровых кранов Сертификат соответствия –1 экз.

ШК Балломакс Ду40 Ру40, Н=1950мм — 2 шт.

Свидетельство

Соответствует требованиям нормативных документов ТУ 28.14.20-001-29241256-2018

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 1530-10/12-ЭСТ от 30.10.2018 года, выданного испытательной лабораторией «ЭС-Тест» ООО «Эксперт-Сертификация» регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.005.

Гарантии изготовителя:

Гарантийный срок -12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24-х месяцев со дня отправки со склада предприятия.

Продукция сертифицирована и одобрена к применению

Сертификат РОСС RU.32001.04ИБФ1 ОСП18.13893
Срок действия: с 02.11.2021 по 01.11.2024г.



Продавец: ООО «Компания КОМСИ»

