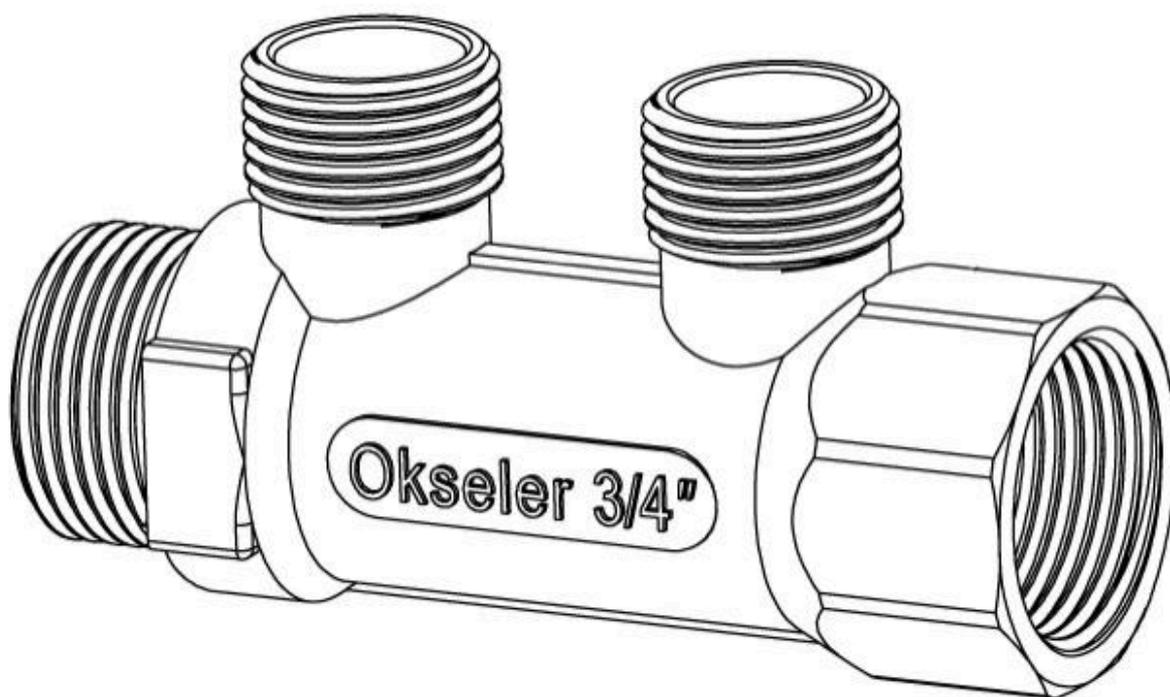


КОЛЛЕКТОР ЛАТУННЫЙ

Oksele



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

000.011.000 ПС

Санкт-Петербург

2025

1. Наименование, область применения и номенклатура

Коллектор предназначен для распределения потока транспортируемой среды по потребителям.

Могут использоваться на трубопроводах систем отопления, а также на технологических трубопроводах. В качестве рабочей среды может использоваться холодная и горячая вода, растворы на основе гликоля с максимально допустимой концентрацией 50%, сжатый воздух, а также прочие жидкости, неагрессивные к материалу коллектора.

Номенклатура изделий приведена в таблице 1.

Таблица 1. Номенклатура изделий

№ п/п	Наименование	Артикул
	Коллектор латунный	
1	3/4" ВР X 1/2" НР 2 выхода	Oks00369
2	3/4" ВР X 1/2" НР 3 выхода	Oks00370
3	3/4" ВР X 1/2" НР 4 выхода	Oks00371
4	1" ВР X 1/2" НР 2 выхода	Oks00372
5	1" ВР X 1/2" НР 3 выхода	Oks00373
6	1" ВР X 1/2" НР 4 выхода	Oks00374

Коллектор состоит из корпуса, имеющего на концах присоединительную резьбу (с одной стороны внутреннюю, с другой наружную) и встроенных в корпус присоединительных резьбовых штуцеров.

При поставке выходные патрубки коллектора закрыты защитными колпачками.

Таблица 2. Состав коллектора

№ поз	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь CW617N с покрытием никель

2. Технические характеристики

В таблице 3 указаны технические характеристики коллектора латунного OKSELER.

Таблица 3. Технические характеристики коллекторов

№	Характеристика	Единица измерения	Значение
1	Номинальное давление	бар	10
2	Пробное давление	бар	15
3	Максимальная температура рабочей среды	°С	120
4	Максимальная кратковременно допустимая температура рабочей среды	°С	150
5	Усредненный коэффициент местного сопротивления для коллектора 3/4"	-	3,15
6	Усредненный коэффициент местного сопротивления для коллектора 1"	-	2,25
7	Акустическая группа	1	Согласно ГОСТ 19681-2016
8	Допустимый момент затяжки при монтаже коллекторов	Нм	35

3. Габаритные размеры и вес

На рисунке 1 представлен чертеж с основными габаритными размерами коллектора, в таблице 4 указаны числовые значения параметров, а также вес изделий.

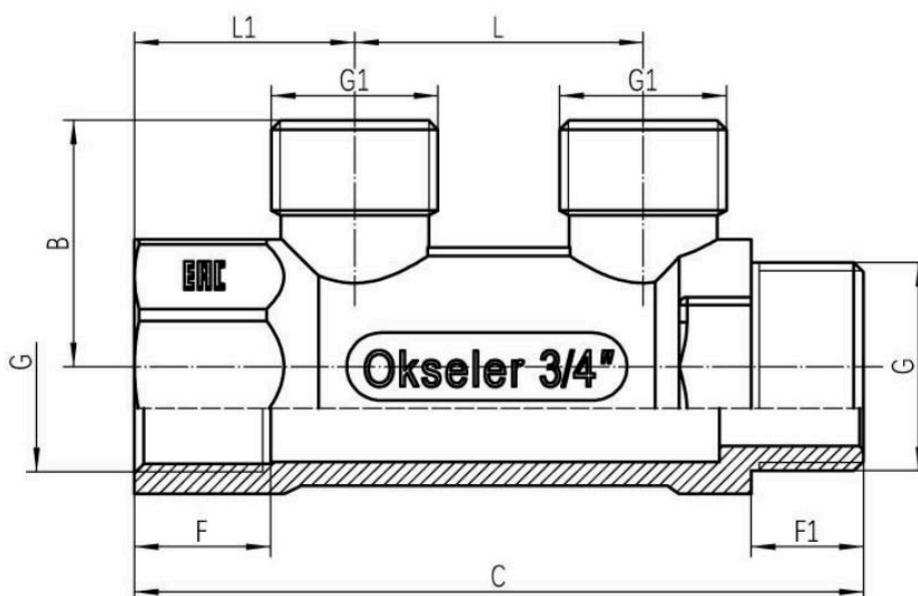


Рис.2 – Чертеж с габаритными размерами коллектора

Таблица 4. Габаритные размеры и вес

Артикул	G'' (вн/нар)	G1, мм	L, мм	L1, мм	B, мм	C, мм	F, мм	F1, мм	Масса, г
Oks00369	3/4	G1/2"	36	27,5	31	91	17	14	210
Oks00370	3/4	G1/2"	36	27,5	31	127	17	14	270
Oks00371	3/4	G1/2"	36	27,5	31	163	17	14	330
Oks00372	1	G1/2"	36	26,5	35,5	94	17	13,5	250
Oks00373	1	G1/2"	36	26,5	35,5	130	17	13,5	360
Oks00374	1	G1/2"	36	26,5	35,5	166	17	13,5	460

4. Указания по монтажу

Монтаж и запуск в эксплуатацию должен производиться специализированной монтажной организацией. Коллекторы должны монтироваться при температуре в помещении выше 0°C.

К коллекторам могут присоединяться стальные, полимерные, металлополимерные и медные трубопроводы.

При монтаже необходимо соблюдать следующие указания:

- Коллекторы могут монтироваться в любом монтажном положении.
- Для присоединения к коллекторам воздухоотводчика и дренажного крана рекомендуется использовать коллекторный тройник.
- Соединители для коллекторов следует использовать в соответствии с рекомендациями СП 30.13330.2012, СП 60.13330.2016, СП 31-106-2002, СП 73.13330.2016.
- Перед установкой коллектора трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины.
- Системы отопления, теплоснабжения, внутреннего холодного и горячего водоснабжения, трубопроводы котельных по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей в соответствии со СНиП 03.05.01.
- Коллектор не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа) /ГОСТ 12.2.063-81/.

5. Гидравлические испытания

После монтажа следует провести гидравлические испытания герметичности системы в соответствии с СП 73.13330.2016. Данное мероприятие позволяет обезопасить систему от протечек и ущерба, связанного с ними.

Гидравлические испытания проводятся статическим давлением в 1,5 раза превышающим расчётное рабочее давление в системе, но не менее 6 бар (минимальное давление должно соответствовать требованиям СП). Испытания проводятся в течение 15 минут без падения давления.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

При эксплуатации и техническом обслуживании необходимо придерживаться нескольких правил:

- Коллектор должен эксплуатироваться в соответствии с техническими параметрами, приведёнными в п.2 (Таблица 3) данного технического паспорта.
- Рабочая среда не должна способствовать образованию накипи и шлама на внутренних поверхностях изделия, а также вымыванию цинка из латуни.
- После запуска системы необходимо убедиться в отсутствии протечек.
- Не допускается замораживание рабочей среды внутри коллектора.

7. Условия хранения и транспортировки

Транспортировка и хранение изделия должны осуществляться в упаковке завода изготовителя и соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69.

Коллекторы транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта. При транспортировании следует оберегать изделия от ударов и механических нагрузок. Изделия хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в неотапливаемых или отапливаемых (не ближе одного метра от отопительных приборов) складских помещениях или под навесами.

8. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96 ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», №89 ФЗ «Об отходах производства и потребления», №52 ФЗ «Об санитарноэпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов. Содержание благородных металлов отсутствует.

9. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на изделие **24 месяца** с даты покупки, подтвержденной документом (товарный чек, накладная, платежная выписка). Изготовитель гарантирует соответствие товара требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Условия действия гарантии

Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине производителя, при соблюдении следующих требований:

- Установка и эксплуатация изделия строго в соответствии с инструкцией в настоящем паспорте.
- Отсутствие механических повреждений, следов неквалифицированного ремонта или вмешательства в конструкцию.
- Использование только в условиях, указанных в разделе «Технические характеристики».

Товар следует устанавливать таким образом, чтобы обеспечить к нему свободный доступ для технического обслуживания/проверки.

Гарантия не распространяется

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения инструкции по монтажу и эксплуатации, требований технического паспорта, а также при наличии механических повреждений. Производитель вправе отказать в гарантийном обслуживании в следующих случаях:

- если дефект вызван нарушением правил монтажа, эксплуатации, хранения и/или транспортировки товара, содержащихся в техническом паспорте, инструкции по монтажу и эксплуатации товара, действующем законодательстве,
- воздействия агрессивных сред, не указанных в паспорте;
- стихийных бедствий, пожаров, наводнений, иных форс-мажорных обстоятельств;
- использования неоригинальных компонентов или несовместимых расходных материалов;
- умышленных повреждений или повреждений, возникшие в результате неосторожности;
- механических повреждений или повреждений, вытекающих из действий атмосферных условий (например, мороз) и действий, вытекающих из-за превышения допустимых показателей, указанных в настоящем паспорте;
- связанных с естественным износом деталей/компонентов.

Порядок предъявления претензий

Для предъявления рекламации в сервисный центр производителя/импортера/продавца необходимо указать следующие данные: заводской номер изделия (если есть), дату покупки, описание неисправности, точный адрес установки и контактный номер телефона.

Условием выполнения гарантийного ремонта является предоставление пользователем товарного чека/накладной и гарантийного талона – правильно заполненного полностью, с датой продажи, отметкой/печатью продавца и не содержащего каких-либо исправлений. Гарантийный талон необходимо сохранять в течение всего периода эксплуатации оборудования. При необходимости требуется предоставление фотографий/видео товара с обнаруженным дефектом.

Способ ремонта товара определяет производитель. Гарантийные обязательства выполняются в сроки, установленные действующим законодательством РФ.

Согласие на обработку данных

Предоставляя персональные данные (ФИО, контактный телефон, адрес, электронную почту, иные данные), покупатель (потребитель) предоставляет производителю/импортеру/продавцу свое согласие на обработку персональных данных покупателя исключительно для целей выполнения гарантийных и иных обязательств в рамках заключенного договора и требований законодательства РФ. Передача персональных данных третьим лицам производится только в порядке, предусмотренном действующим законодательством и на условиях соблюдения данными лицами требований законодательства РФ об обеспечении конфиденциальности и безопасности персональных данных покупателя при их обработке. Настоящее согласие предоставляется покупателем на весь срок выполнения сторонами своих обязательств и может быть отозвано в порядке, предусмотренном законодательством.

Прочие условия

- Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его функциональность.
- По вопросам, не урегулированным настоящими условиями, применяются нормы действующего законодательства, все споры решаются в порядке, предусмотренном законодательством.

Контактная информация

Сервисный центр:

ООО "Тепло3000"

Адрес: 193318, Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2, литер Е

Телефон: +7 (812) 401-66-22

E-mail: claim@teplo3000.ru

Гарантийный талон № _____

Дата продажи: « _____ » _____ 20 ____ г.

Наименование товара: _____

Артикул: _____

Продавец: _____

(печать/подпись)

Покупатель: _____

(подпись)