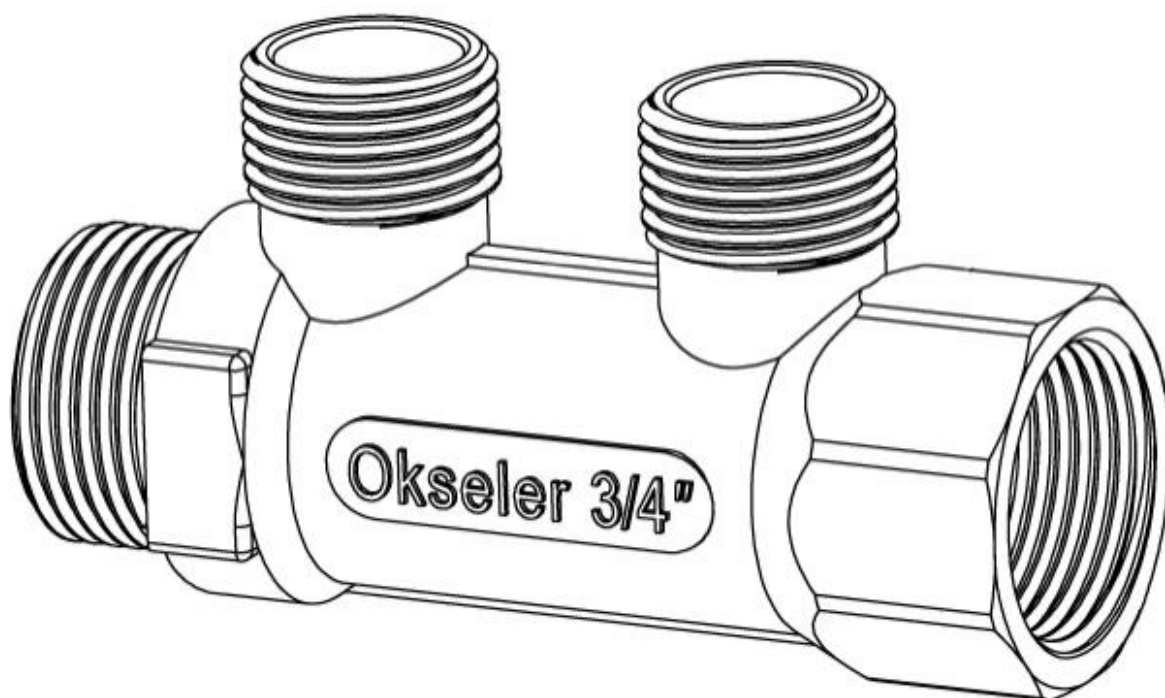


КОЛЛЕКТОР ЛАТУННЫЙ

Okseler



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

000.011.000 ПС

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	°C	120
4	Максимальная кратковременно допустимая температура рабочей среды	°C	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.

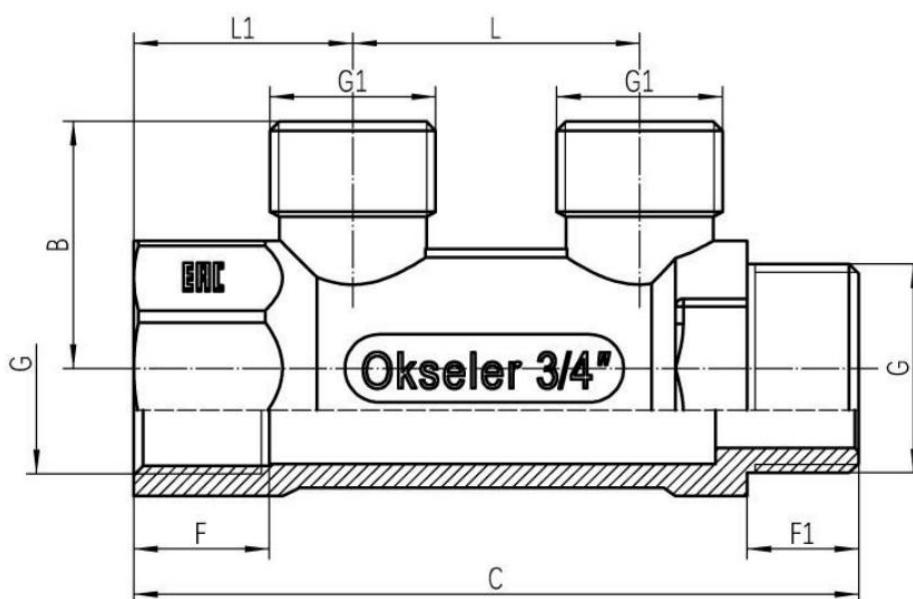


Рис.2 – Чертеж с габаритными размерами коллектора

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 окарины 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 не отапливаемых или отапливаемых (не ближе одного метра от отопительных приборов) складских помещениях или под навесами.