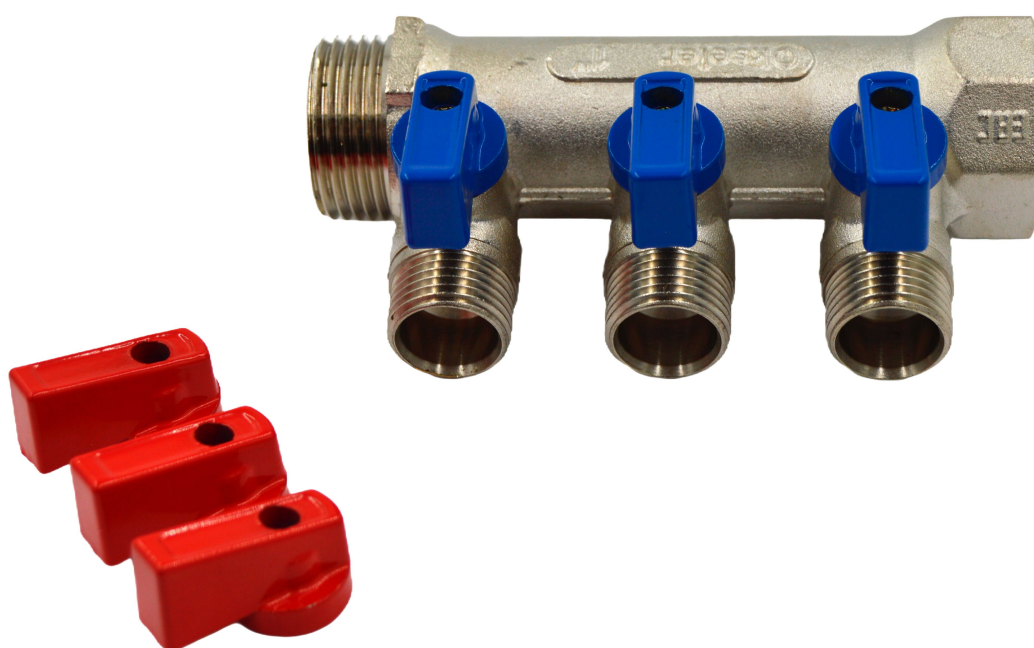




Oksele

КОЛЛЕКТОР ЛАТУННЫЙ С ШАРОВЫМИ КЛАПАНАМИ

Oksele



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

000.401.000 ПС

1. Наименование изделия и номенклатура

Коллектор предназначен для распределения потока транспортируемой среды по потребителям.

Могут использоваться на трубопроводах систем холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения, отопления, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам элементов коллектора. 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. Коллектор с шаровыми кранами позволяет отключить одного потребителя или несколько.

Номенклатура изделий приведена в таблице 1.

Таблица 1. Номенклатура изделий

№ п/п	Наименование		Артикул
	Коллектор латунный с шаровыми клапанами		
1	3/4" ВР X 1/2" НР 2 выхода		Oks00401
2	3/4" ВР X 1/2" НР 3 выхода		Oks00402
3	3/4" ВР X 1/2" НР 4 выхода		Oks00403
4	1" ВР X 1/2" НР 2 выхода		Oks00404
5	1" ВР X 1/2" НР 4 выхода		Oks00405
6	1" ВР X 1/2" НР 4 выхода		Oks00406

Коллектор состоит из корпуса, имеющего на концах присоединительную резьбу (с одной стороны внутреннюю, с другой наружную) и встроенных в корпус шаровых клапанов. Поворот ручки шарового клапана приводит к перекрытию потока по этому штуцеру.

2. Технические характеристики

В таблице 2 указаны технические характеристики коллектора латунного с шаровыми кранами OKSELER.

Таблица 2. Технические характеристики коллектора

№	Характеристика	Единица измерения	Значение
1	Номинальное давление	бар	10
2	Пробное давление	бар	15
3	Максимальная температура рабочей среды	°C	110
4	Максимальная кратковременно допустимая температура рабочей среды	°C	120
5	Расстояние между осями выходов	мм	36
6	Акустическая группа согласно ГОСТ 19681-2016	-	1
7	Ресурс закрытий/открытий	Цикл	4000
8	Допустимый момент затяжки при монтаже коллекторов	Нм	35
9	Ремонтопригодность	-	Неремонтопригоден

3. Типоразмеры и вес

На рисунке 2 показан чертеж с основными размерами коллектора, в таблице 3 указаны длина и вес коллекторов.

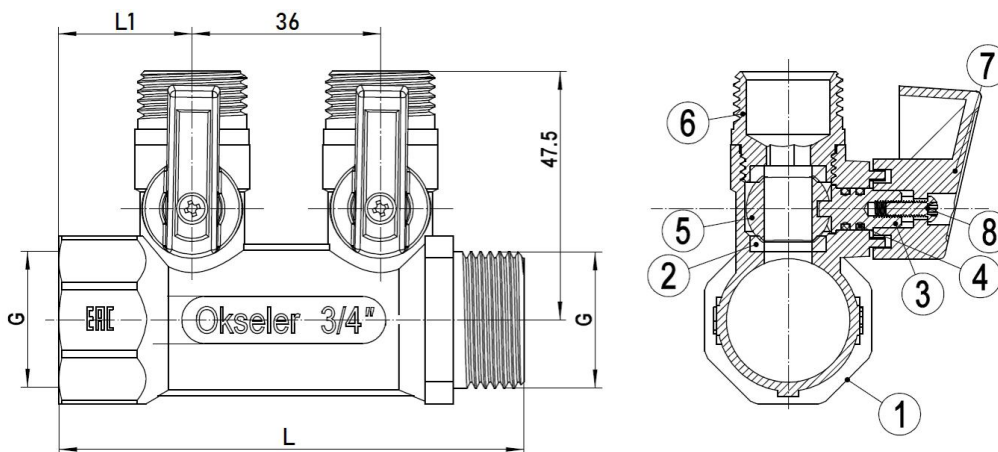


Рис.2 – Чертеж коллектора с габаритными размерами

Таблица 3. Длина и вес коллекторов

№ п/п	Артикул	Количество выходов	L, мм	L1, мм	Вес, грамм
1	Oks00401	2	90	27,5	348
2	Oks00402	3	125	27,5	461
3	Oks00403	4	162	27,5	586
4	Oks00404	2	89	28,0	375
5	Oks00405	3	125	28,0	534
6	Oks00406	4	161	28,0	739

Таблица 4. Основные элементы коллектора

№ поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь CW617N с покрытием никель
2	Уплотнитель	PTFE
3	Шаровый затвор	Латунь CW617N
4	Выходной патрубок	Латунь CW617N
5	Ручка поворотная	Латунь CW617N
6	Винт	Сталь
7	Шток	Латунь CW617N
8	Сальниковое кольцо	Резина EPDM

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, при этом необходимо обеспечить беспрепятственный доступ к ручкам управления.
- При вертикальной установке коллекторов следует обратить внимание на то, чтобы автоматический воздухоотводчик тоже располагался вертикально.

- В системах отопления коллекторы с шаровыми клапанами рекомендуется устанавливать на подающих трубопроводах, а на обратных - с регулирующими клапанами.
- Для присоединения к коллекторам воздухоотводчика и дренажного клапана 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. 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 2) данного технического паспорта.
- Не допускается регулировка потока теплоносителя с помощью коллектора.
- После запуска системы необходимо убедиться в отсутствии протечек.
- Не допускается замораживание рабочей среды внутри коллектора.

- Рабочая среда не должна способствовать образованию накипи и шлама на внутренних поверхностях изделия, а также вымыванию цинка из латуни.
- При осушении системы на зимний период, шаровые краны следует оставлять в полуоткрытом положении.

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 санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов. Содержание благородных металлов отсутствует.