



## Коллекторные группы латунные серии SOTIS КГ04.5-50-2500 с расходомерами и регулирующими клапанами

Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05  
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [sotis.pro-solution.ru](http://sotis.pro-solution.ru) | эл. почта: [ssu@pro-solution.ru](mailto:ssu@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

# Коллекторные группы латунные серии СОТИС КГ04.5-50-2500 с расходомерами и регулировочными клапанами с функциями автоматического отвода воздуха и дренажа



Коллекторная группа латунная для систем водяного отопления и водоснабжения марки СОТИС КГ04.5-50-2500 предназначена для установки в трубопроводах систем холодного и горячего водоснабжения, теплоснабжения, водяного отопления, а также в технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости не агрессивные к материалам элементов коллекторов. Группа содержит интегрированные настроечные клапаны с расходомерами (ротаметрами) и отсечные регулировочные клапаны на подающем и обратном коллекторах соответственно и используется для регулируемого равномерного распределения потока транспортируемой среды между потребителями. В качестве «потребителя» может выступать отдельная часть (контур или ветвь) инженерной системы, отдельный прибор или группа приборов, петля «теплого пола» и т.п., соединенные с коллекторной группой трубопроводом.

Коллекторная группа КГ04.5-50-2500 с функцией автоматического отвода воздуха и дренажа объединяет в себе подающий латунный коллектор с интегрированными расходомерами и обратный коллектор с интегрированными отсечными клапанами, дополнительно укомплектованные автоматическими воздухоотводчиками и дренажными кранами, а также крепежные кронштейны. Межосевое расстояние между коллекторами группы составляет 200 мм. Межосевое расстояние между отводами коллекторов - 50 мм.

Количество отводов: от 2 до 12 штук.

Условная пропускная способность отсечного регулировочного клапана при количестве оборотов шестигранника против часовой стрелки от положения "закрыто"	м3/час
1 оборот	0,21
2 оборота	0,65
3 оборота	1,09
4 оборота	1,42
5 оборотов	1,74
Полностью открыто	1,82

Условная пропускная способность настроечного клапана при показаниях расходомера	м3/час
0,5 л/мин	0,11
1 л/мин	0,22
2 л/мин	0,43
3 л/мин	0,65
4 л/мин	0,86
5 л/мин	1,10

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы основные	латунь марок ЛС-59, ЛС-40С, CW602N
Материалы уплотнения затворов запорно-регулирующей арматуры	EPDM, латунь
Среда рабочая	вода, пар
Присоединение	резьбовое
Давление рабочее PN, МПа	0,6
Температура рабочей среды максимальная, °С	+90
Присоединительный размер к трубопроводу, дюйм	1"
Эффективный внутренний диаметр, мм	30
Расстояние между отводами, мм	50
Межосевое расстояние между коллекторами, мм	200
Диаметр присоединения к отводам коллекторов, дюйм	3/4 (НР "евроконус")

Количество отводов, шт.	от 2 до 12
Класс герметичности затворов запорно-регулирующей арматуры	"А" по ГОСТ 9544-2005

Артикул	Модификация	Кол-во отводов, шт	Длина, мм	Вес, кг
AGBA3204S50502	Коллекторная группа лат.с расходом.и регулир.клапан. СОТИС КГ04.5-50-2502-20НР+автомат.в/о и слив	2	150	2,57
AGBA3204S50503	Коллекторная группа лат.с расходом.и регулир.клапан. СОТИС КГ04.5-50-2503-20НР+автомат.в/о и слив	3	200	3,22
AGBA3204S50504	Коллекторная группа лат.с расходом.и регулир.клапан. СОТИС КГ04.5-50-2504-20НР+автомат.в/о и слив	4	250	3,89
AGBA3204S50505	Коллекторная группа лат.с расходом.и регулир.клапан. СОТИС КГ04.5-50-2505-20НР+автомат.в/о и слив	5	300	4,54
AGBA3204S50506	Коллекторная группа лат.с расходом.и регулир.клапан. СОТИС КГ04.5-50-2506-20НР+автомат.в/о и слив	6	350	5,21
AGBA3204S50507	Коллекторная группа лат.с расходом.и регулир.клапан. СОТИС КГ04.5-50-2507-20НР+автомат.в/о и слив	7	400	5,87
AGBA3204S50508	Коллекторная группа лат.с расходом.и регулир.клапан. СОТИС КГ04.5-50-2508-20НР+автомат.в/о и слив	8	450	6,54
AGBA3204S50509	Коллекторная группа лат.с расходом.и регулир.клапан. СОТИС КГ04.5-50-2509-20НР+автомат.в/о и слив	9	500	7,19
AGBA3204S50510	Коллекторная группа лат.с расходом.и регулир.клапан. СОТИС КГ04.5-50-2510-20НР+автомат.в/о и слив	10	550	7,86
AGBA3204S50511	Коллекторная группа лат.с расходом.и регулир.клапан. СОТИС КГ04.5-50-2511-20НР+автомат.в/о и слив	11	600	8,51
AGBA3204S50512	Коллекторная группа лат.с расходом.и регулир.клапан. СОТИС КГ04.5-50-2512-20НР+автомат.в/о и слив	12	650	9,28

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05  
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [sotis.pro-solution.ru](http://sotis.pro-solution.ru) | эл. почта: [ssu@pro-solution.ru](mailto:ssu@pro-solution.ru)  
**телефон: 8 800 511 88 70**