



## Коллекторные группы латунные серии СОТИС КГ05.5-50-2500 с расходомерами и термостатическими клапанами

### Технические характеристики

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Сочи (862)225-72-31       |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812)21-46-40            | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Сургут (3462)77-98-35     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Владивосток (423)249-28-31  | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Волгоград (844)278-03-48    | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Вологда (8172)26-41-59      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)22948 -12        |
| Воронеж (473)204-51-73      | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652)67-13-56     | Ярославль (4852)69-52-93  |
| Казань (843)206-01-48       | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Смоленск (4812)29-41-54        |                           |

# Коллекторные группы латунные серии СОТИС КГ05.5-50-2500 с расходомерами и термостатическими клапанами с функциями автоматического отвода воздуха и дренажа



Коллекторная группа латунная для систем водяного отопления и водоснабжения марки СОТИС КГ05.5-50-2500 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 (ротамерами) и термостатические 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 КГ05.5-50-2500 с функцией автоматического отвода воздуха и дренажа объединяет в себе подающий латунный коллектор с интегрированными расходомерами, обратный коллектор с интегрированными термостатическими клапанами, дополнительно укомплектованные автоматическими воздухоотводчиками и дренажными кранами, а также крепежные кронштейны. Межосевое расстояние между коллекторами группы составляет 200 мм. Межосевое расстояние между отводами коллектора - 50 мм.

Количество отводов: от 2 до 12 штук.

| 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   |

Условная пропускная способность термостатического клапана - 3,24 м³/час

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

| Артикул        | Модификация   | Кол-во<br>отводов,<br>шт | Длина,<br>мм | Вес,<br>кг | Цена*,<br>руб. | Кол-<br>во |
|----------------|---|--------------------------|--------------|------------|----------------|------------|
| AGBA3205S50502 | Коллекторная группа лат. с расход.и термостат.клапанами<br>СОТИС КГ05.5-50-2502-20НР+ автом. в/о и слив | 2                        | 150          | 2,62       | 5 699,87       | 0          |
| AGBA3205S50503 | Коллекторная группа лат. с расход.и термостат.клапанами<br>СОТИС КГ05.5-50-2503-20НР+ автом. в/о и слив | 3                        | 200          | 3,29       | 7 181,31       | 0          |
| AGBA3205S50504 | Коллекторная группа лат. с расход.и термостат.клапанами<br>СОТИС КГ05.5-50-2504-20НР+ автом. в/о и слив | 4                        | 250          | 3,99       | 8 663,51       | 0          |
| AGBA3205S50505 | Коллекторная группа лат. с расход.и термостат.клапанами<br>СОТИС КГ05.5-50-2505-20НР+ автом. в/о и слив | 5                        | 300          | 4,67       | 10 145,38      | 0          |
| AGBA3205S50506 | Коллекторная группа лат. с расход.и термостат.клапанами<br>СОТИС КГ05.5-50-2506-20НР+ автом. в/о и слив | 6                        | 350          | 5,36       | 11 630,08      | 0          |
| AGBA3205S50507 | Коллекторная группа лат. с расход.и термостат.клапанами<br>СОТИС КГ05.5-50-2507-20НР+ автом. в/о и слив | 7                        | 400          | 6,04       | 13 111,90      | 0          |
| AGBA3205S50508 | Коллекторная группа лат. с расход.и термостат.клапанами<br>СОТИС КГ05.5-50-2508-20НР+ автом. в/о и слив | 8                        | 450          | 6,74       | 14 593,77      | 0          |
| AGBA3205S50509 | Коллекторная группа лат. с расход.и термостат.клапанами<br>СОТИС КГ05.5-50-2509-20НР+ автом. в/о и слив | 9                        | 500          | 7,42       | 16 075,59      | 0          |
| AGBA3205S50510 | Коллекторная группа лат. с расход.и термостат.клапанами<br>СОТИС КГ05.5-50-2510-20НР+ автом. в/о и слив | 10                       | 550          | 8,11       | 17 557,41      | 0          |
| AGBA3205S50511 | Коллекторная группа лат. с расход.и термостат.клапанами<br>СОТИС КГ05.5-50-2511-20НР+ автом. в/о и слив | 11                       | 600          | 8,79       | 19 042,11      | 0          |
| AGBA3205S50512 | Коллекторная группа лат. с расход.и термостат.клапанами<br>СОТИС КГ05.5-50-2512-20НР+ автом. в/о и слив | 12                       | 650          | 9,58       | 20 523,98      | 0          |

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)22948 -12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93