

Формулировка заказа расходомера Агат-Р АГТС.407251.045ТУ

Расходомер Агат-Р

- X - X - X - X - X - X - X - X - X - X - X / X - X - X - X X

Конструктивное исполнение:

1 — одноблочное;

1/2 — одноблочное с
двумя ПП;

2 — многоблочное;

2/2 — многоблочное с двумя ПП

И — взрывозащищенное
исполнение¹⁾

DN — условный проход

Q_{max} — верхний предел
измерений (Таблица 1), м³/ч

Основная относительная погрешность:

0,25%; 0,5%; 1,0%

Вид измеряемой среды:

I — морская вода;

II — пресная вода, вода дистиллированная по
ГОСТ 58144, бидистиллят воды;

III — нефтепродукты отработанные по ГОСТ
21046, нефть по ГОСТ Р 51858, топливо
дизельное по ГОСТ 305, топливо моторное
по ГОСТ Р 54283, топливо нефтяное для
газотурбинных установок по ГОСТ 10433,
водный раствор этилового спирта

Направление движения измеряемой среды:

О — с односторонним направлением
движения измеряемой среды;

Д — с двусторонним направлением движения
измеряемой среды

Способ присоединения к трубопроводу:

Ф — фланцевое;

Р — резьбовое;

С — сварное

Вид электропитания: 24В, 220В

Вид дополнительного выходного сигнала
H; A²⁾

Длина кабеля (-ей) связи³⁾

Градуировочная температура измеряемой
среды:

плюс 20 °С; плюс 25 °С; плюс 35 °С;

плюс 50 °С; плюс 70 °С

Градуировочная температура окружающей
среды:

плюс 20 °С; плюс 25 °С; плюс 35 °С;

плюс 50 °С

Вид приемки: РМРС, РКО, А

Устройство отображения
информации на ВП: У⁴⁾

¹⁾ Для невзрывозащищенного исполнения расходомера ставится литера «X».

²⁾ При отсутствии дополнительного выходного сигнала ставится литера «X».

³⁾ Для моноблочного исполнения расходомера ставится литера «X».

⁴⁾ При отсутствии устройства отображения ставится литера «X».

Таблица 1

| DN, мм | Q _{max} , м ³ /ч | PD, МПа (бар) | N | δ _Q , % |
|--------|--------------------------------------|---------------|--------|--------------------|
| 3 | 0,05 | 0,05 (0,5) | 1 | ± 1,00 |
| | 0,25 | 0,2 (2,0) | 1 | ± 1,00 |
| 4 | 0,15 | 0,05 (0,5) | 1 | ± 1,00 |
| | 0,40 | 0,15 (1,5) | 1 | ± 1,00 ± 0,50 |
| 6 | 0,60 | 0,05 (0,5) | 1 | ± 1,00 |
| | 1,00 | 0,20 (2,0) | 1 | ± 1,00 ± 0,50 |
| 8 | 1,00 | 0,05 (0,5) | 1 | ± 1,00 |
| | 1,50 | 0,12 (1,2) | 1 | ± 1,00 ± 0,50 |
| 10 | 1,50 | 0,05 (0,5) | 1 | ± 1,00 |
| | 2,50 | 0,15 (1,5) | 1 | ± 1,00 ± 0,50 |
| 20 | 6,00 | 0,05 (0,5) | 1 | ± 1,00 |
| | 10,00 | 0,15 (1,5) | 1 | ± 1,00 ± 0,50 |
| 32 | 15 | 0,05 (0,5) | 1 | ± 1,00 |
| | 25,00 | 0,15 (1,5) | 1 3 | ± 1,00 ± 0,50 |
| 40 | 25,00 | 0,05 (0,5) | 1 | ± 1,00 |
| | 40,00 | 0,15 (1,5) | 1 | ± 1,00 ± 0,50 |
| 50 | 40,00 | 0,05 (0,5) | 1; 3 | ± 1,00 |
| | 60,00 | 0,15 (1,5) | 3 | ± 1,00 ± 0,50 |
| 65 | 60,00 | 0,05 (0,5) | 1; 3 | ± 1,00 |
| | 100,00 | 0,12 (1,2) | 1; 3 | ± 1,00 |

| DN, мм | Q _{max} , м ³ /ч | PD, МПа (бар) | N | δ _Q , % |
|--------|--------------------------------------|---------------|---------|--------------------|
| | | | 3 | ± 0,50 |
| 80 | 100,00 | 0,05 (0,5) | 1; 3; 6 | ± 1,00 |
| | 160,00 | 0,15 (1,5) | 3; 6 | ± 1,00 |
| | | | | ± 0,50 |
| | | | 6 | ± 0,25 |
| 100 | 160,00 | 0,05 (0,5) | 3; 6 | ± 1,00 |
| | 240,00 | 0,15 (1,5) | 3; 6 | ± 1,00 |
| | | | | ± 0,50 |
| | | | 6 | ± 0,25 |
| 150 | 320,00 | 0,05 (0,5) | 3; 6 | ± 1,00 |
| | | | | ± 0,50 |
| | 550,00 | 0,15 (1,5) | 6 | ± 1,00 |
| | | | | ± 0,50 |
| | | | | ± 0,25 |
| 200 | 630,00 | 0,05 (0,5) | 6 | ± 1,00 |

Формулировка заказа Первичного преобразователя

| Преобразователь первичный | - | X | - | X | - | X | - | X | - | X | - | X | - | X |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Количество каналов измерений (Таблица 1): 1, 3, 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| И ⁵⁾ — взрывозащищенное исполнение | | | | | | | | | | | | | | |
| DN — условный проход | | | | | | | | | | | | | | |
| Q _{max} — верхний предел измерений (Таблица 1), м ³ /ч | | | | | | | | | | | | | | |
| Основная относительная погрешность: 0,25%; 0,5%; 1,0% | | | | | | | | | | | | | | |
| Направление движения измеряемой среды: О - с односторонним направлением движения измеряемой среды; Д - с двусторонним направлением движения измеряемой среды | | | | | | | | | | | | | | |
| Способ присоединения к трубопроводу: Ф – фланцевое; Р – резьбовое; С - сварное | | | | | | | | | | | | | | |

Формулировка заказа Вторичного преобразователя

| Преобразователь вторичный | - | X | - | X | - | X | - | X | - | X | - | X | - | X | - | X |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Количество каналов измерений (Таблица 1): 1, 3, 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| И ¹⁾ — взрывозащищенное исполнение | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN — условный проход | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Q _{max} — верхний предел измерений (Таблица 1), м ³ /ч | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основная относительная погрешность: 0,25%; 0,5%; 1,0% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид измеряемой среды: I – морская вода; II - пресная вода, вода дистиллированная по ГОСТ 58144, бидистиллят воды; III - нефтепродукты отработанные по ГОСТ 21046, нефть по ГОСТ Р 51858, топливо дизельное по ГОСТ 305, топливо моторное по ГОСТ Р 54283, топливо нефтяное для газотурбинных установок по ГОСТ 10433, водный раствор этилового спирта | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид электропитания: 24 В, 220 В | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наличие и вид дополнительного выходного сигнала: А, Н | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Устройство отображения информации: У ⁶⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | |

⁵⁾ Для невзрывозащищенного исполнения ставится литера «X».

⁶⁾ При отсутствии устройства отображения информации ставится литера «X».