| Фигура | 715 |
|---|---|
| Соединения Форма | Фланцевые Прямая |

# ИНДИКАТОР УРОВНЯ ЖИДКОСТИ С РЕФЛЕКСИВНЫМ СТЕКЛОМ

| Материал корпуса | номинальное давление | Размер | макс. Температура | Ex.индекс |
|---|---|---|---|---|
| N Углеродистая сталь | D 25 бар | 0-IV | 150°C | 715 |
| | E 40 бар | 0-IV | 250°C | 715S |
| M Нержавеющая сталь | E 40 бар | 0-IV | 250°C | 715SCrNi |

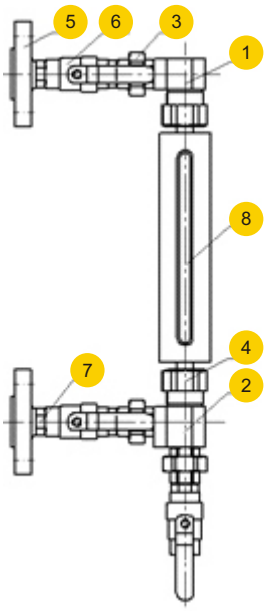
## ХАРАКТЕРИСТИКИ

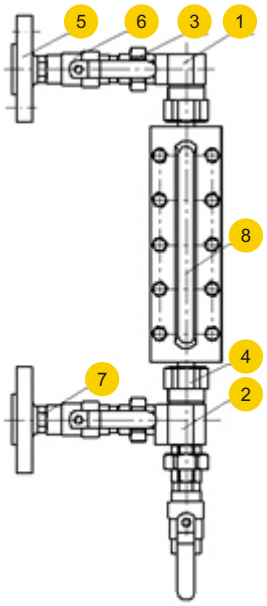
- соединительные фланцы просверлены под PN 40, как для DN20, и выполнены с уплотнительными поверхностями типа E, с входом по PN EN 1092-1
- впускное отверстие в головках Ø 15 мм
- возможность адаптации индикатор а к нестандартным длинам

## ПРИМЕНЕНИЕ

- фланцевый индикатор с рамкой 715 это ненаклонный индикатор , который используется для указания уровня жидкости в емкостях под давлением с рабочим давлением до 40 бар. Может также использоваться как индикатор на котлах с рабочей температурой до 150 °C

## МАТЕРИАЛЫ

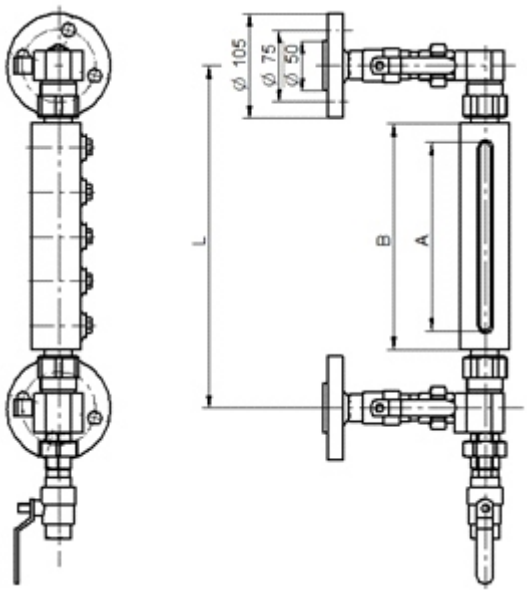


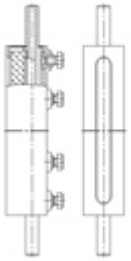




| | материал корпуса | N | | M |
|---|---|---|---|---|
| | **материал корпуса** | **38, 39 (ex.715)** | **40, 41, 42, 43 (ex.715S)** | **40, 41, 42, 43 (ex.715SCrNi)** |
| 1 | верхняя головка | S235JR | | X6CrNiTi18-10 |
| 2 | нижняя головка | S235JR | | X6CrNiTi18-10 |
| 3 | соединение | 1.4401 | | |
| 4 | гайка уплотнения | S235JR | | X6CrNiTi18-10 |
| 5 | фланец | S235JR | | X6CrNiTi18-10 |
| 6 | шариковый клапан | 1.4401 | | |
| 7 | нипель | 1.4401 | | |
| 8 | рамка | P235 | S275JR | X6CrNiTi18-10 |
| | **температура макс** | 150°C | 250°C | 250°C |

| Фигура | 715 |
|---|---|
| Соединения<br>Форма | Фланцевые<br>Прямая |

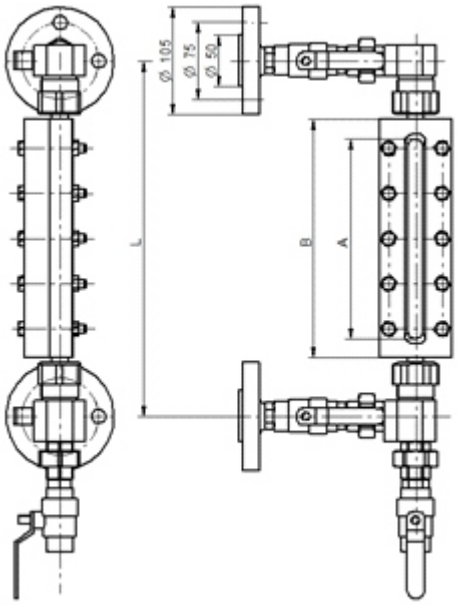
## РАЗМЕРЫ

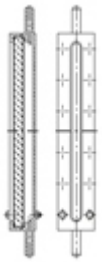



| материал корпуса N | | Исполнение 38, 39 (ex.715) | | | | используемая рамка | (ex.705) PN 25 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| размер | расст. между осями (L) | длина мерного стекла (A) | размеры стекла | длина рамки (B) | | | |
| | мм | | | | Кг | | кг |
| 0 | 300 | 140 | 165x34x17 | 180 | 8,2 |  | 8,2 |
| I | 340 | 200 | 220x34x17 | 228 | 9,3 | | 9,3 |
| II | 400 | 260 | 280x34x17 | 288 | 10,5 | | 10,5 |
| III | 450 | 305 | 320x34x17 | 335 | 11,1 | | 11,1 |
| IV | 500 | 320 | 340x34x17 | 350 | 11,6 | | 11,6 |

| Фигура | 715 |
|---|---|
| Соединения<br>Форма | Фланцевые<br>Прямая |

## РАЗМЕРЫ

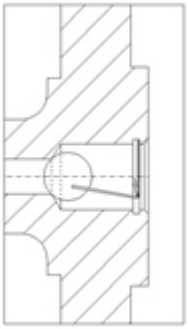



| материал корпуса N/M | | Исполнение 40, 41, 42, 43 (ex.715S, 715SCrNi) | | | | используемая рамка | (ex.705S, 705SCrNi)PN 40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Размер | расст. между осями (L) | длина мерного стекла (A) | размеры стекла | длина рамки (B) | | | |
| | mm | | | | kg | | kg |
| 0 | 300 | 140 | 165x34x17 | 176 | 8,2 |  | 2,0 |
| I | 340 | 195 | 220x34x17 | 232 | 9,3 | | 2,5 |
| II | 400 | 255 | 280x34x17 | 292 | 10,5 | | 3,5 |
| III | 450 | 295 | 320x34x17 | 332 | 11,1 | | 3,9 |
| IV | 500 | 315 | 340x34x17 | 382 | 11,6 | | 4,2 |

## ИЗМЕНЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ

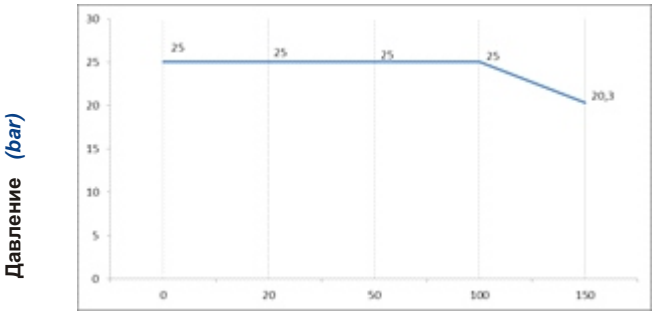
Изменение исполнения индикатора с правостороннего на левостороннее (и наоборот) выполняется посредством ослабления гайки в соединителе [3] и оборота фланца вместе с шариковым клапаном на 180°, а также оборота сливного крана

## ИСПОЛНЕНИЕ С ЗАЩИТОЙ ОТ УТЕЧКИ

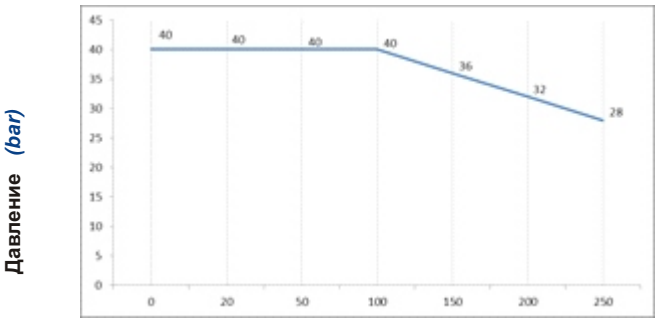


**Если стекло лопается, шарики блокируют вытекание фактора**

## ЗАВИСИМОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ ДАВЛЕНИЯ

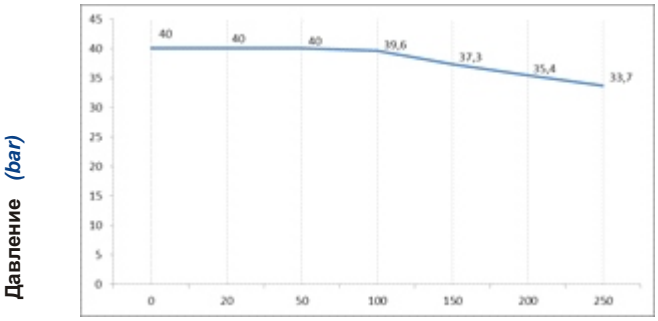



**Диапазон допустимых параметров работы**
**PN 25 S235JR**




**Диапазон допустимых параметров работы**
**PN 40 S235JR**

**Temperatura / *Temperature ( C)***




**Диапазон допустимых параметров работы**
**PN 40 X6CrNiTi18-10**

| Фигура | 715 |
|---|---|
| Соединения<br>Форма | Фланцевые<br>Прямая |

## ИСПОЛНЕНИЯ

| Фигура | материал корпуса | Размер | ном. Давление PN | Исполнение | |
|---|---|---|---|---|---|
| 715 | N<br>Углеродистая сталь<br>S235JR | 0-IV | D<br>25бар | 38<br>• исполнение с шариковыми клапанами и соединителями | Tmax 150 °C |
| | | | | 39<br>• исполнение с шариковыми клапанами и соединителями, с защитой от утечки | Tmax 150 °C |
| | | | E<br>40бар | 40<br>• исполнение с шариковыми клапанами и соединителями, рамка с рефлективным стеклом | Tmax 250 °C |
| | | | | 41<br>• przeciwwpływowym исполнение с шариковыми клапанами и соединителями, рамка с рефлективным стеклом, с защитой от утечки | Tmax 250 °C |
| | | | | 42<br>• исполнение с шариковыми клапанами и соединителями, рамка с прозрачным стеклом | Tmax 250 °C |
| | | | | 43<br>• исполнение с шариковыми клапанами и соединителями, рамка с прозрачным стеклом, с защитой от утечки | Tmax 250 °C |
| | M<br>Нержавеющая сталь<br>*X6CrNiTi18-10* | 0-IV | E<br>40бар | 40<br>• исполнение с шариковыми клапанами и соединителями, рамка с рефлективным стеклом | Tmax 250 °C |
| | | | | 41<br>• исполнение с шариковыми клапанами и соединителями, рамка с рефлективным стеклом, с защитой от утечки | Tmax 250 °C |
| | | | | 42<br>• исполнение с шариковыми клапанами и соединителями, рамка с прозрачным стеклом | Tmax 250 °C |
| | | | | 43<br>• исполнение с шариковыми клапанами и соединителями, рамка с прозрачным стеклом, с защитой от утечки | Tmax 250 °C |

| Фигура | 715 |
|---|---|
| Соединения Форма | Фланцевые Прямая |

## ЗАКАЗ

**Просим заказывать продукцию согласно индексу**

| фигура | материал корпуса | Размер | номинальное давление PN | Исполнение |
|---|---|---|---|---|
| 715 | N | I | D | 38 |

**ПРИМЕР ЗАКАЗА** 715 N I D 38

| | |
|---|---|
| Индикатор с рефлективным стеклом, соединение фланцевое, форма прямая | 715 |
| Углеродистая сталь S235JR | N |
| Размер I | I |
| Номинальное давление PN25 | D |
| Исполнение с шариковыми клапанами и соединителями | 38 |