

**ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ**  
**«ЭЛЕМЕР-100»**  
**с интерфейсом RS-485**  
**(для кода электронного блока МП4)**

**ОПИСАНИЕ ФОРМЫ ЗАКАЗА**

## Схема условного обозначения датчика с комплектом монтажных частей

### ФОРМА ЗАКАЗА

ЭЛЕМЕР-100-ДД - 1430 - К - 02 - МП4 - t10 - 015 - 40кПа - 25 - МВ - ШР14  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

- ПО - БФП - СК-М20 - 360П - ГП - ТУ 4212-081-13282997-08  
12 13 14 15 16 17

1. Наименование датчика по таблицам 2 - 4 (для датчиков обычного исполнения коды Вн не указываются).

При заказе датчиков ЭЛЕМЕР-100Вн взрывозащищенного исполнения с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d» и «специальный» после кода «Вн» указать маркировку взрывозащиты «IExdsIIB+H<sub>2</sub>T4X» или «IExdIICT6 X».

*Базовое исполнение — общепромышленное*

2. Модель по таблицам 2 – 4.

3. Код «К» указывается при заказе датчиков, предназначенных для работы на газообразном кислороде и кислородосодержащих газовых смесях (для всех моделей, кроме 1495, 1496, 15xx).

4. Обозначение исполнения по материалам по таблице 6.

5. Код электронного преобразователя по таблице 1 (код МП4) .

6. Код климатического исполнения по таблице 8.

*Базовое исполнение — t1*

7. Код предела допускаемой основной погрешности по таблице 5.

*Базовое исполнение — 050*

8. Верхний предел измерений, указанный в заказе, с единицами измерения по таблицам 2 - 4.

9. Предельно допускаемое рабочее избыточное давление по таблице 4.

10. Код выходного сигнала по таблице 7 (код МВ).

11. Код электрического присоединения по таблице 9. Датчик давления всегда комплектуется двумя кабельными вводами или электрическими разъемами.

*Базовое исполнение — PGK*

12. Наличие МИГР-05U-3 с программным обеспечением (ПО) (*опция*).

13. Встроенный блок фильтра помех.

*Базовое исполнение — отсутствует*

14. Код монтажных частей (КМЧ) для присоединения к процессу (таблица 10) или разделителя сред (таблица 11). При установке разделителя сред используется только вакуумный способ заполнения, индивидуально подобранным маслом.

*Базовое исполнение — отсутствует*

15. Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч (*опция «360П»*).

16. Госповерка (*опция «ГП»*). При выборе в форме заказа в п.14 варианта «Установка на ЭЛЕМЕР-100 разделителя сред» дополнительно предоставляется протокол калибровки комплекта «прибор + разделитель сред».

17. Технические условия ТУ 4212-081-13282997-08.

ВНИМАНИЕ: Обязательными для заполнения являются:

- Поз. 1 - тип преобразователя
- Поз. 2 – код модели

**Пример минимального заполнения формы заказа:**

ЭЛЕМЕР-100-ДИ-МП4-1110

**ПРИМЕР ЗАКАЗА**

**Пример 1**

ЭЛЕМЕР-100Вн-ДИ - 1151 - 3 - 11 - МП4 - t10 - 025 - 2,5МПа - 3 - МВ - КБ-17  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11  
 - ПО - БФП - СК - 360П - ГП - ТУ 4212-081-13282997-08  
 12 13 14 15 16 17

**Пример 2**

ЭЛЕМЕР-100Вн-ДД - 1430 - 3 - 02 - МП4 - t10 - 05 - 40кПа - 25 - МВ - КВМ16Вн  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11  
 - ПО - БФП - КБуст - 360П - ГП - ТУ 4212-081-13282997-08  
 12 13 14 15 16 17

Примечание — При отсутствии в заказе заполненного поля записи – преобразователь поставляется в базовом исполнении.

Таблица 1 — Код исполнения электронного блока

| Код электронного блока при заказе                   | МП4 |
|---|-----|
| Индикаторное устройство с подсветкой                | -   |
| Крышка с окном                                      | -   |
| Наличие встроенных кнопок конфигурирования          | -   |
| Кнопка «0» на наружном блоке управления             | +   |
| Все кнопки на наружном блоке управления             | -   |
| Выходной сигнал 0-5/4-20 мА                         | -   |
| Выходной сигнал 4-20 мА                             | -   |
| Исполнение общепромышленное                         | +   |
| Исполнение Ех                                       | -   |
| Исполнение Вн                                       | +   |
| Возможность работы с HART-протоколом                | -   |
| Возможность работы с сетевой версией HART-протокола | -   |
| Возможность работы с протоколом Modbus RTU          | +   |

Таблица 2

| Наименование преобразователя  | Модель | Верхний предел измерений или диапазон измерений, $P_{MAX}$ |     |
|---|--------|--|-----|
|   |        | кПа  | МПа |
| Преобразователи избыточного давления<br>ЭЛЕМЕР-100-ДИ<br>ЭЛЕМЕР-100Вн-ДИ                      | 1110*  | 0,4  | -   |
|   | 1111М  | 2,5  | -   |
|   | 1112   | 1,6  | -   |
|   | 1131   | 40   | -   |
|   | 1131М  | 40   | -   |
|   | 1141   | 250  | -   |
|   | 1141М  | 250  | -   |
|   | 1150   | -  | 2,5 |
|   | 1151   | -  | 2,5 |
|   | 1152   | -  | 2,5 |
|   | 1160   | -  | 16  |
|   | 1161   | -  | 16  |
|   | 1162   | -  | 16  |
|   | 1170   | -  | 60  |
| 1171**  | -      | 60   |     |
| 1172  | -      | 40   |     |
| Преобразователи абсолютного давления<br>ЭЛЕМЕР-100-ДА<br>ЭЛЕМЕР-100Вн-ДА                      | 1030М  | 40   | -   |
|   | 1040М  | 250  | -   |
|   | 1050   | -  | 2,5 |
|   | 1051   | -  | 2,5 |
|   | 1060   | -  | 16  |
|   | 1061   | -  | 16  |
| Преобразователи разрежения<br>ЭЛЕМЕР-100-ДВ<br>ЭЛЕМЕР-100Вн-ДВ                                | 1210*  | 0,4  | -   |
|   | 1211М  | 2,5  | -   |
|   | 1212   | 1,6  | -   |
|   | 1231   | 40   | -   |
|   | 1231М  | 40   | -   |
|   | 1241   | 100  | -   |
|   | 1241М  | 100  | -   |
| Примечания  |        |  |     |
| 1 Нижний предел измерений равен нулю.   |        |  |     |
| 2 Давление перегрузки не превышает:   |        |  |     |
| - 400 % верхнего предела измерений $P_{MAX}$ для всех моделей, кроме 1160, 1161, 1170 и 1171; |        |  |     |
| - 250 % верхнего предела измерений $P_{MAX}$ для моделей 1160, 1161;                          |        |  |     |
| - 150 % верхнего предела измерений $P_{MAX}$ для моделей 1170, 1171.                          |        |  |     |
| 3 * Модель не выпускается в кислородном исполнении.   |        |  |     |
| 4 ** По отдельному заказу модель 1171 изготавливается с верхним пределом 100 МПа.             |        |  |     |

Таблица 3

| Наименование преобразователя   | Модель     | Верхний предел измерений, $P_{MAX}$ , кПа |                                 |
|--|------------|---|---------------------------------|
|  |            | разрежения, $P_{MAX(-)}$                  | избыточного давления, $P_{MAX}$ |
| Преобразователи давления-разрежения<br>ЭЛЕМЕР-100-ДИВ,<br>ЭЛЕМЕР-100Вн-ДИВ           | 1310*      | 0,315                                     | 0,315                           |
|  | 1311М      | 1,25                                      | 1,25                            |
|  | 1312       | 0,8                                       | 0,8                             |
|  | 1331       | 20  | 20                              |
|  | 1331М      | 20  | 20                              |
|  | 1341       | 100                                       | 150                             |
|  | 1341М      | 100                                       | 150                             |
|  | 1350       | 100                                       | 2,4 МПа                         |
|  | 1351       | 100                                       | 2,4 МПа                         |
|  | Примечания |   |                                 |
| 1 Значение измеряемого параметра, равное нулю, находится внутри диапазона измерений. |            |   |                                 |
| 2 Давление перегрузки не превышает   |            |   |                                 |
| - 400 % верхнего предела измерений $P_{MAX}$ .                                       |            |   |                                 |
| 3 * Модели не выпускаются в кислородном исполнении.                                  |            |   |                                 |

Таблица 4

| Наименование преобразователя  | Модель | Верхний предел измерений или диапазон измерений, $P_{ВМ\Delta X}$ |     | Предельно допустимое рабочее избыточное давление, МПа |
|---|--------|---|-----|---|
|   |        | кПа   | МПа |   |
| Преобразователи разности давлений<br>ЭЛЕМЕР-100-ДД,<br>ЭЛЕМЕР-100Вн-ДД,                 | 1410М  | 0,4   | -   | 4   |
|   | 1411М  | 2,5   | -   | 10  |
|   | 1412   | 1,6   | -   | 10  |
|   | 1420   | 10  | -   | 10  |
|   | 1430   | 40  | -   | 25  |
|   | 1434   | 40  | -   | 40  |
|   | 1440   | 250   | -   | 25  |
|   | 1444   | 250   | -   | 40  |
|   | 1460   | -   | 16  | 25  |
|   | 1495*  | 160   | -   | 16  |
| 1496*   | 630    | -   | 16  |   |
| Преобразователи гидростатического давления (уровня)<br>ЭЛЕМЕР-100-ДГ<br>ЭЛЕМЕР-100Вн-ДГ | 1531*  | 40  | -   | 0,25  |
|   | 1541*  | 250   | -   | 0,40  |
|   | 1534*  | 40  | -   | 4,0   |
|   | 1544*  | 250   | -   | 4,0   |
| <b>Примечания</b>   |        |   |     |   |
| 1 Нижний предел измерения равен нулю.   |        |   |     |   |
| 2 * Модели не выпускаются в кислородном исполнении.                                     |        |   |     |   |

Таблица 5 — Пределы допускаемой основной погрешности

| Код предела допускаемой основной погрешности  | Пределы допускаемой основной погрешности, $\pm\gamma$ , % | Примечание  |
|---|---|---|
| 015   | 0,15  | Для всех моделей, кроме 1030М, 1110, 1111М, 1210, 1211М, 1310, 1311М, 1410М, 1411М, 1331, 1331М, 1531, 1534, 1112, 1212, 1312, 1412 |
| 025   | 0,25  | Для всех моделей, кроме 1410М   |
| 050*  | 0,5   | Для всех моделей  |
| <b>Примечания</b>   |   |   |
| 1 ЭЛЕМЕР-100 с кодом исполнения по материалам 07 изготавливаются только с кодом предела допускаемой основной погрешности 050. |   |   |
| 2 * Базовое исполнение.   |   |   |

Таблица 6 — Обозначение исполнения датчика по материалам, контактирующим с измеряемой средой

| Обозначение исполнения по материалам | Материал             |   | Применяемость (номер модели)   |
|--------------------------------------|----------------------|---|--|
|                                      | мембраны             | деталей полостей, контактирующих с рабочей средой |  |
| 02                                   | Сплав 36НХТЮ         | 12Х18Н10Т   | 1152, 1162, 1172, 1311М, 1312, 1410М, 1420, 1430, 1434, 1440, 1444, 1460, 1534, 1544   |
| 05                                   | 316L                 | 12Х18Н10Т (316L)                                  | 1110, 1210, 1310, 1111М, 1112, 1211М, 1212, 1311М, 1312, 1410М, 1411М, 1412, 1420, 1430, 1434, 1440, 1444  |
| 06                                   | ХН65МВ (Хастеллой-С) | 316L  |  |
| 07                                   | Тантал               | 316L  |  |
| 11                                   | 316L                 | 12Х18Н10Т   | 1110, 1210, 1310, 1131, 1131М, 1141, 1141М, 1150, 1151, 1160, 1161, 1170, 1171, 1030М, 1040М, 1050, 1051, 1060, 1061, 1231, 1231М, 1241, 1241М, 1331, 1331М, 1341, 1341М, 1350, 1351, 1531, 1541, 1495, 1496 |
| 15                                   | Тантал               | 12Х18Н10Т   | 1030М, 1040М, 1051, 1061, 1131М, 1141М, 1151, 1161, 1231М, 1241М, 1331М, 1341М, 1351   |
| 16                                   | ХН65МВ (Хастеллой-С) | ХН65МВ (Хастеллой-С)                              |  |
| 17                                   | Тантал               | ХН65МВ (Хастеллой-С)                              |  |
| 61                                   | Титановый сплав      | 12Х18Н10Т   | 1141М, 1151, 1161, 1171, 1341М, 1351   |

**Примечания**  
 1 Материал уплотнительных колец – витон.  
 2 Сталь 12Х18Н10Т по ГОСТ 5632-72; сплав 36НХТЮ по ГОСТ 10994-74; сталь 316L AISI316L ASTM A480; тантал; ХН65МВ по ГОСТ 5632-72 (Хастеллой-С).

Таблица 7 - Код выходного сигнала

| Код при заказе | Выходной сигнал |
|----------------|-----------------|
| МВ             | Modbus RTU      |

Таблица 8 — Код климатического исполнения

| Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69 | Значение температуры воздуха при эксплуатации, °С | Код при заказе |
|--|---|----------------|
| УХЛ 3.1  | от плюс 5 до плюс 50                              | t1***          |
| У2   | от минус 40 до плюс 70                            | t10****        |
|  | от минус 50 до плюс 70                            | t15*           |
|  | от минус 55 до плюс 70                            | t16**          |
| ТС1  | от минус 10 до плюс 70                            | t12            |
| ТЗ   | от минус 25 до плюс 70                            | t8             |
| ТВ1  | от плюс 1 до плюс 70                              | t13            |

**Примечания**

1 \*Для кода исполнения по материалам 11 (кроме моделей 1111М, 1112, 1211М, 1212, 1311М, 1312, 15xx, 14xx).

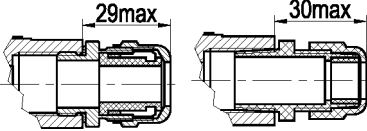
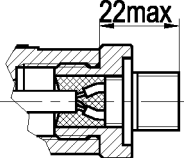
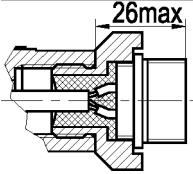
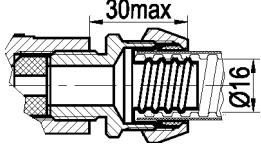
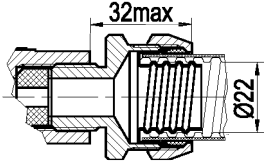
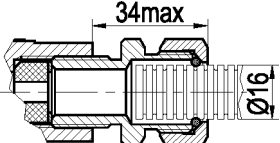
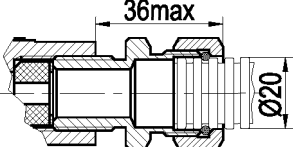
2 \*\* По заказу, только для кода исполнения по материалам 61.

3 \*\*\* Базовое исполнение.

4 \*\*\*\* Кроме моделей 15xx.

От минус 25 °С – для моделей кислородного исполнения.

Таблица 9 — Код электрического разъема

| Код при заказе | Варианты электрического присоединения  | Общий вид и габариты   | Вариант исполнения  |
|----------------|--|--|---------------------|
| -              | Внутренняя резьба корпуса G1/2"*   |  |                     |
| PGK**, PGM     | Кабельный ввод FBA21-10 (металл, кабель $\phi 6,5 \dots 10,5$ ) или VG-NPT1/2" 6-12-K68 (кабель $\phi 6 \dots 12$ )                                |    |                     |
| ШП14           | Вилка 2РМГ14   |     |                     |
| ШП22           | Вилка 2РМГ22   |     |                     |
| КВМ-15         | Кабельный ввод под металлорукав МГП15 в ПВХ оболочке 15мм (Двнеш=20,6 мм; Двнутр=13,9 мм). Муфта РКН-15 вводная для рукава 15 мм. Наружная резьба  |  | Общепромышленное, К |
| КВМ-16         | Кабельный ввод под металлорукав МГ16. Соединитель СГ-16-Н-М20x1,5мм (Двнеш=22,3 мм; Двнутр=14,9 мм)  |  |                     |
| КВМ-20         | Кабельный ввод под металлорукав МГП20 в ПВХ оболочке 20мм (Двнеш=25,7 мм; Двнутр=18,7 мм). Муфта РКН-20 вводная для рукава 20 мм. Наружная резьба. |  |                     |
| КВМ-22         | Кабельный ввод под металлорукав МГ22. Соединитель СГ-22-Н-М25x1,5мм (Двнеш=28,4 мм; Двнутр=20,7 мм)  |  |                     |
| КВП-16         | Кабельный ввод под пластиковый рукав. Труба гофрированная ПВХ 16мм   |  | Общепромышленное, К |
| КВП-20         | Кабельный ввод под пластиковый рукав. Труба гофрированная ПВХ 20мм   |  |                     |

Продолжение таблицы 9 — Код электрического разъема

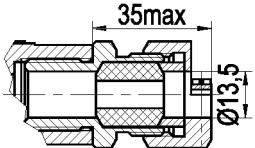
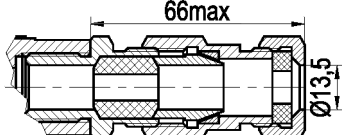
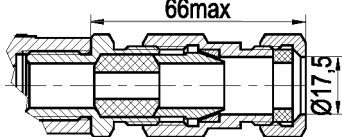
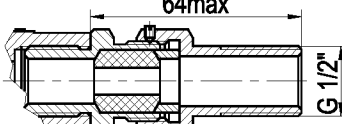
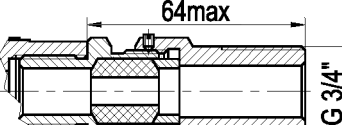
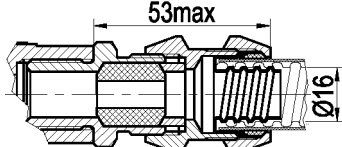
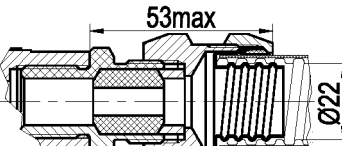
| Код при заказе  | Варианты электрического присоединения   | Общий вид и габариты   | Вариант исполнения      |
|---|---|--|-------------------------|
| К-13  | Кабельный ввод для небронированного кабеля Ø6...13 и для бронированного (экранированного) кабеля Ø 6...10 с броней (экраном) Ø 10...13              |    |                         |
| КБ-13   | Кабельный ввод для бронированного (экранированного) кабеля Ø6...10 с броней (экраном) Ø10...13 (D = 13,5)   |    |                         |
| КБ-17   | Кабельный ввод для бронированного (экранированного) кабеля Ø6...13 с броней (экраном) Ø10...17 (D = 17,5)   |    | Общепромышленное, К, Вн |
| КТ-1/2  | Кабельный ввод для небронированного кабеля Ø6...13, с трубной резьбой G 1/2"  |    |                         |
| КТ-3/4  | Кабельный ввод для небронированного кабеля Ø6...13, с трубной резьбой G 3/4"  |   |                         |
| КВМ-15Вн  | Кабельный ввод под металло рукав МГП15 в ПВХ оболочке 15мм (Dвнеш=20,6 мм; Dвнутр=13,9 мм). Муфта РКН-15 вводная для рукава 15 мм. Наружная резьба. |  |                         |
| КВМ-16Вн  | Кабельный ввод под металло рукав МГ16. Соединитель СГ-16-Н-М20х1,5мм (Dвнеш=22,3 мм; Dвнутр=14,9 мм).   |  |                         |
| КВМ-20Вн  | Кабельный ввод под металло рукав МГП20 в ПВХ оболочке 20мм (Dвнеш=25,7 мм; Dвнутр=18,7 мм). Муфта РКН-20 вводная для рукава 20 мм. Наружная резьба. |  |                         |
| КВМ-22Вн  | Кабельный ввод под металло рукав МГ22. Соединитель СГ-22-Н-М25х1,5мм (Dвнеш=28,4 мм; Dвнутр=20,7 мм)  |  |                         |
| <p><b>Примечания</b></p> <p>1 * Поставляется с заглушкой.</p> <p>2 ** Базовое исполнение.</p> <p>3 Возможна установка разъёмов по заказу.</p> |   |  |                         |



Таблица 10 — Коды монтажных частей

| Код   | Монтажные части  | Применяемость (номер модели)  |
|---|--|---|
| 1   | 2  | 3   |
| K1/4  | Монтажный фланец с резьбовым отверстием типа K1/4                                  | 1111М, 1112, 1211М, 1212, 1311М, 1312, 1410М, 1411М, 1412, 1420, 1430, 1434, 1440, 1444, 1460, 1495, 1496   |
| K1/2  | Монтажный фланец с резьбовым отверстием типа K1/2                                  |   |
| 1/4NPT  | Монтажный фланец с резьбовым отверстием типа 1/4NPT                                |   |
| 1/2NPT  | Монтажный фланец с резьбовым отверстием типа 1/2NPT                                |   |
| M20   | Ниппель с накидной гайкой M20x1,5 для соединения по наружному диаметру трубы 14 мм | 1030М, 1040М, 1051, 1061, 1131М, 1141М, 1151, 1161, 1171, 1231М, 1241М, 1331М, 1341М, 1351, 1131, 1141, 1231, 1241, 1331, 1341, 1050, 1060, 1150, 1160, 1170, 1350, 1111М, 1112, 1211М, 1212, 1311М, 1312, 1410М, 1411М, 1412, 1420, 1430, 1434, 1440, 1444, 1460, 1495, 1496 |
| TM20*   |  |   |
| H   | Ниппель для соединения по наружному диаметру трубы 14 мм                           | 1110, 1210, 1310,<br>1111М, 1112, 1211М, 1212, 1311М, 1312, 1410М, 1411М, 1412, 1420, 1430, 1434, 1440, 1444, 1460, 1495, 1496  |
| 1/4NPT<br>наружн.   | Монтажный фланец с штуцером с резьбой типа 1/4 NPT                                 |   |
| 1/2NPT<br>наружн.   | Монтажный фланец с штуцером с резьбой типа 1/2 NPT                                 |   |
| M20<br>наружн.  | Монтажный фланец с штуцером с резьбой типа M20x1,5                                 |   |
| 1/4PT<br>наруж.   | Переходник: M20x1,5/ 1/4PT   | 1030М, 1040М, 1051, 1061, 1131М, 1141М, 1151, 1161, 1171, 1231М, 1241М, 1331М, 1341М, 1351, 1131, 1141, 1231, 1241, 1331, 1341, 1050, 1060, 1150, 1160, 1170, 1350  |
| 1/2NPT<br>наруж.  | Переходник: M20x1,5/ 1/2NPT  |   |
| 1/4PT<br>внутр.   | Переходник: M20x1,5/ 1/4PT   |   |
| 1/2NPT<br>внутр.  | Переходник: M20x1,5/ 1/2NPT  |   |
| КБуст   | Клапанный или вентильный блок, установленный на датчик давления                    | Кроме моделей 1495, 1496, 15xx, 1x3, 1152, 1162, 1172   |
| СК  | Скоба и кронштейн  | Для всех моделей  |
| П р и м е ч а н и е — * Монтажная часть с кронштейном, позволяющим монтаж датчиков на трубе диаметром (50±5) мм (в код вводится буква "Т"). |  |   |

Таблица 11 - Установка разделителя сред (РС)

| №  | Наименование разделителя сред  | Код при заказе | Код при заказе разделителя сред с капиллярной линией* | Дополнительная погрешность $\gamma_1$ , вносимая разделителем сред, % от $P_{BMAX}$ *** | Диапазон рабочих давлений, МПа** |
|----|--|----------------|---|---|----------------------------------|
| 1  | Разделитель сред типа <b>ВА</b> штуцерного или фланцевого присоединения  | <b>ВА</b>      | <b>ВА / L</b>   | <b>0,2</b>  | -0,1...60                        |
| 2  | Разделитель сред типа <b>В</b> штуцерного присоединения                  | <b>В</b>       | <b>В / L</b>  | <b>0,0</b> - при $P_B \geq 60$ кПа  | -0,1...35                        |
| 3  | Разделитель сред типа <b>ВН</b> штуцерного присоединения                 | <b>ВН</b>      | <b>ВН / L</b>   | <b>0,2</b> - при $P_B \leq 600$ кПа<br><b>0,0</b> - при $P_B \geq 600$ кПа              | 0...70                           |
| 4  | Разделитель сред типа <b>ВФ</b> фланцевого присоединения                 | <b>ВФ</b>      | <b>ВФ / L</b>   | <b>0,0</b> - при $P_B \geq 60$ кПа  | -0,1...20                        |
| 5  | Разделитель сред типа <b>INR</b> штуцерного или фланцевого присоединения | <b>INR</b>     | <b>INR / L</b>  | <b>0,5</b>  | -0,1...10                        |
| 6  | Разделитель сред типа <b>W</b> штуцерного присоединения                  | <b>W</b>       | <b>W / L</b>  | <b>0,0</b>  | -0,1...25                        |
| 7  | Разделитель сред типа <b>BW</b> штуцерного присоединения                 | <b>BW</b>      | <b>BW / L</b>   |   | -0,1...60                        |
| 8  | Разделитель сред типа <b>WA</b> штуцерного присоединения                 | <b>WA</b>      | <b>WA / L</b>   |   | 0,1...60                         |
| 9  | Разделитель сред типа <b>WD</b> фланцевого присоединения                 | <b>WD</b>      | <b>WD / L</b>   |   | -0,1...25                        |
| 10 | Разделитель сред типа <b>WF</b> фланцевого присоединения                 | <b>WF</b>      | <b>WF / L</b>   |   | -0,1...25                        |
| 11 | Разделитель сред типа <b>WT</b> фланцевого присоединения                 | <b>WT</b>      | <b>WT / L</b>   |   | 0...25                           |
| 12 | Разделитель сред типа <b>WS</b> молочная гайка                           | <b>WS</b>      | <b>WS / L</b>   |   | 0...4                            |

**Примечания**

1 - \* Для корректного заказа разделителя сред и капиллярной линии необходимо воспользоваться полной формой заказа (см. каталог «Арматура» или раздел «Арматура-Разделители сред (капиллярные линии)»)

2 Для подключения ЭЛЕМЕР-100 в комплекте с разделителями сред к поверочному оборудованию, можно заказать ответную часть (переходники или фланцы), (см. каталог «Арматура» или раздел «Арматура-Разделители сред»)

3 \*\*Указан максимальный рабочий диапазон для данного типа разделителя. Диапазон рабочих давлений на выбранный разделитель указывается в форме заказа на разделители сред.

4 \*\*\*При перенастройке ЭЛЕМЕР-100 с установленным разделителем на другой диапазон измерений необходимо подстроить верхний и нижний пределы измерений.