

DN 200x200...2000x2000
PN 0,6 (по запросу >0,6 бар)



Разновидности модели

VAG EROX Q/G - с гладким лотком канала (рис.9)
VAG EROX Q/D - резьбовой шток вне среды
VAG EROX Q/R - с возможностью грубой регулировки расхода

Аксессуары

см. стр.51

Монтаж

см. Правила монтажа (Приложение 2)

При заказа

Обязательно заполнить опросный лист в Приложении 1

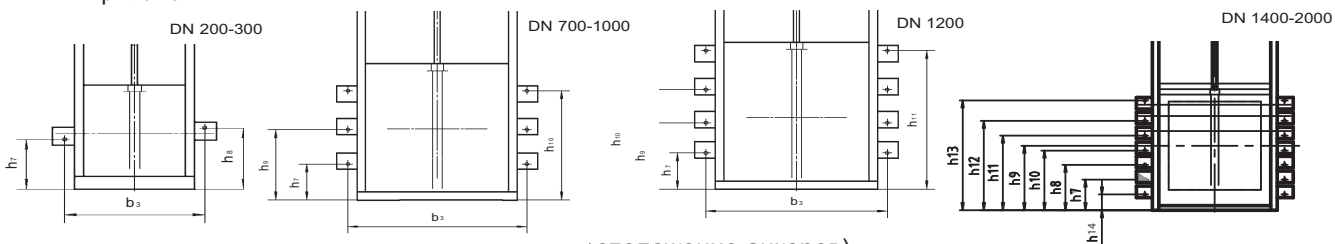


рис.1 (расположение анкеров)

Особенности конструкции

- Компактный, готовый к эксплуатации глубинный затвор с квадратным сечением - не требуется предварительная сборка, настройка и тестирование
- Патентованная система плавающей уплотнительной рамки со стальным сердечником FLEXIRING:
 - обеспечивает гидроизоляцию непосредственно между поверхностью стены и подвижным щитом. Нет необходимости в дополнительной гидроизоляции между поверхностью стены и рамой затвора
 - обеспечивает **двухстороннюю** герметичность при давлении 6 м в.ст. в соответствии с ГОСТ 4534 класс "А", даже при наличии некоторых неровностей бетонной поверхности стены
- Рама затвора представляет собой стабильную самонесущую конструкцию:
 - а) Крепится на стену с помощью анкеров
 - б) Проушины для крепления на стену располагаются только по бокам выходного отверстия - нет необходимости в дополнительных точках крепления над и под выходным отверстием
- Малые поворотные моменты благодаря направляющим щита из пластика с повышенными характеристиками скольжения
- Простая замена уплотнения без демонтажа затвора
- Ходовая гайка с устройством очистки резьбы штока
- При открытии/закрытии отсутствует трение между подвижным щитом и уплотнительной рамкой - значительное увеличение срока службы уплотнения

Материалы

- Рама и щит из нерж.стали 1.4301 (по запросу 1.4571)
- Элементы привода из нерж.стали или бронзы
- Уплотнительная рамка из EPDM или NBR
- Элементы крепления уплотнительной рамки к раме и болты из нерж.стали

Защита от коррозии

- Все элементы затвора изготовлены из нерж.стали, устойчивой к сточным водам

Область применения

- Перекрытие и грубая регулировка расхода потока:
 - на подающих коллекторах водозаборных станций питьевой и технической оборотной воды
 - в тоннельных коллекторах сточных вод
 - в приемных камерах насосных станций
- на очистных и гидротехнических сооружениях
- коммунальные, индустриальные стоки, питьевая вода, оборотная техническая вода

| DN | Допустимое превышение давления с двух сторон | Допустимая рабочая t° для нейтральных жидкостей | Испытательное давление водой в крышке |
|---------------------|--|---|---------------------------------------|
| мм | бар | °C | бар |
| 200x200...2000x2000 | 0,6 (6м в.ст.) | 50 | 0,6 |



Чертеж, Таблица размеров

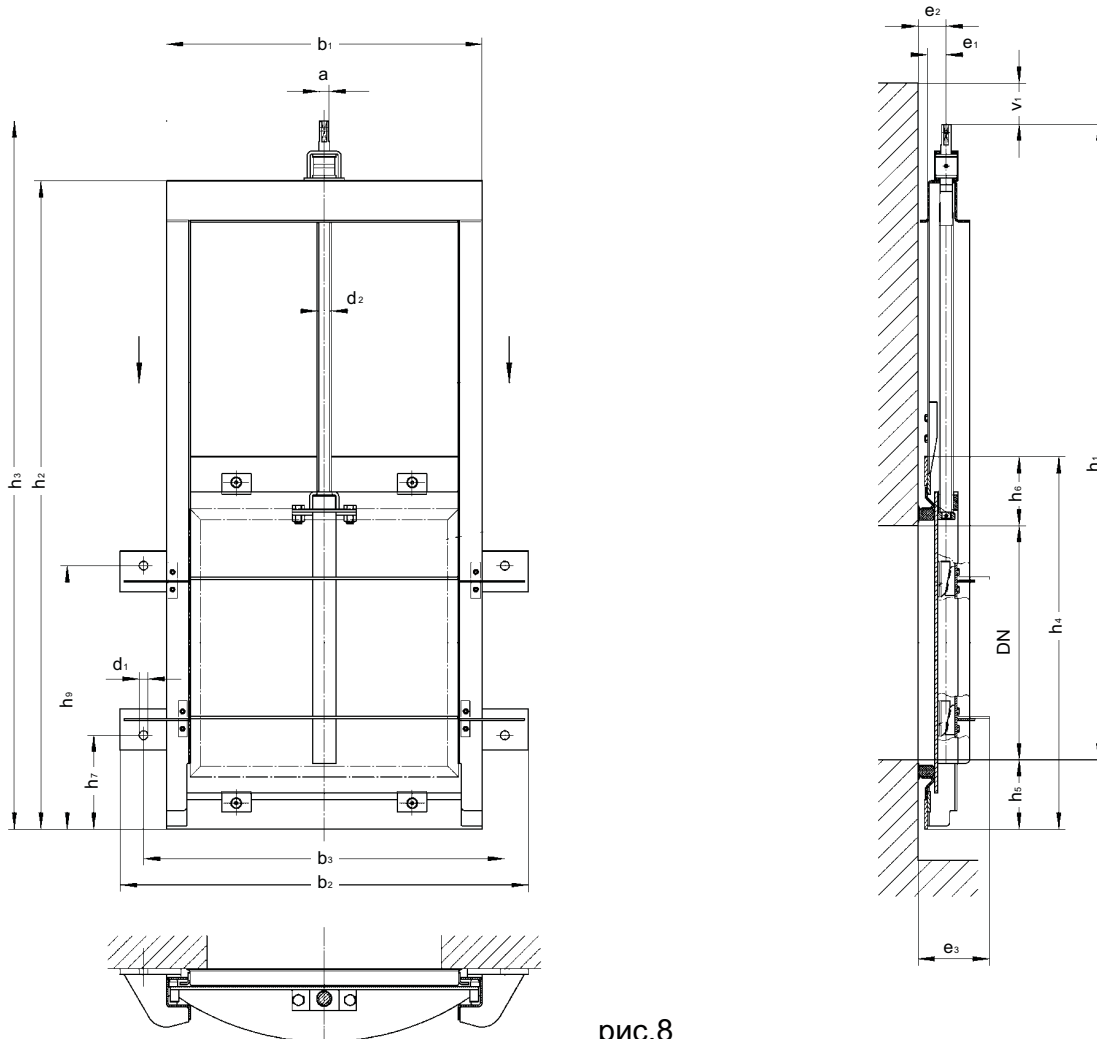
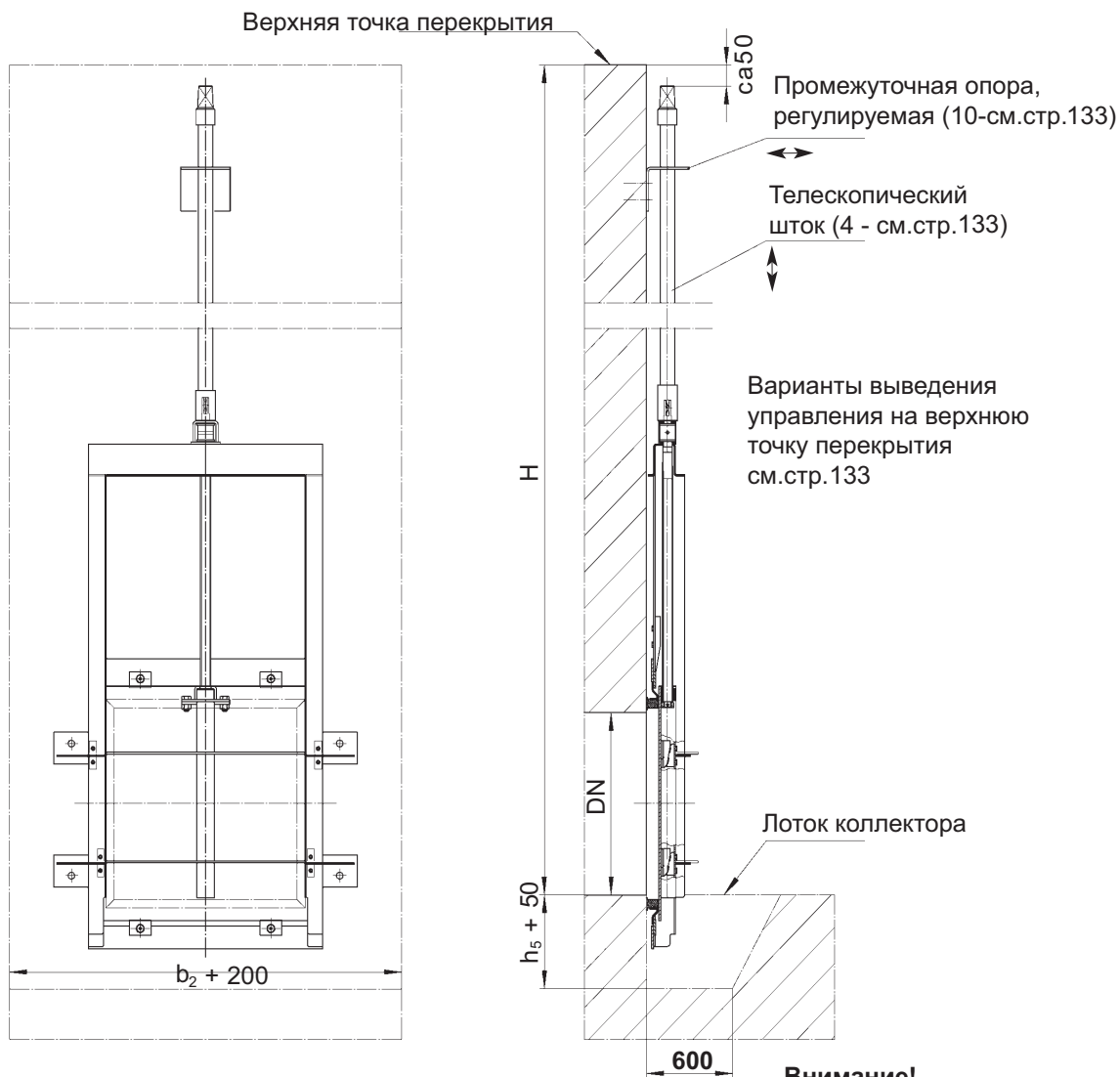


рис.8

| DN | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | 2000 |
|----------------------------|-----------|-------|------|--------|-------|-----------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|---------|---------|
| a | 26 | | | | | | | | | | | | | | |
| b ₁ | 338 | 438 | 538 | 638 | 738 | 904 | 1004 | 1104 | 1204 | 1404 | 1750 | 1850 | 2000 | 2150 | 2350 |
| b ₂ | 496 | 596 | 696 | 796 | 896 | 1138 | 1238 | 1338 | 1438 | 1638 | 2062 | 2162 | 2312 | 2462 | 2662 |
| b ₃ | 416 | 516 | 616 | 716 | 816 | 982 | 1082 | 1182 | 1282 | 1482 | 1846 | 1946 | 2096 | 2246 | 2446 |
| d ₁ | 15 | | | | | | | 26 | | | 30 | | | 36 | |
| Код-во отверстий | 2 | | 4 | | | 6 | | | 8 | | 12 | | | 14 | |
| d ₂ | Tr24x5-LH | | | | | Tr36x5-LH | | | | Tr48x8-LH | | | Tr60x9-LH | | |
| e ₁ | 32 | | | | | 52 | | | | 75 | | | 100 | | |
| e ₂ | 47 | | | | | 72 | | | | 100 | | | 120 | | |
| e ₃ | ca.120 | | | ca.170 | | ca.180 | ca.205 | ca.210 | ca.240 | ca.350 | | | ca.450 | | |
| h ₁ | 686 | 986 | 1086 | 1286 | 1506 | 1865 | 2005 | 2225 | 2425 | 2851 | 3452 | 3652 | 3932 | 4354 | 4774 |
| h ₂ | 707 | 907 | 1107 | 1307 | 1527 | 1821 | 2021 | 2230 | 2430 | 2833 | 3468 | 3668 | 3948 | 4325 | 4745 |
| h ₃ | 804 | 1004 | 1204 | 1404 | 1624 | 1936 | 2136 | 2355 | 2555 | 2994 | 3644 | 3844 | 4124 | 4546 | 4966 |
| h ₄ | 436 | 536 | 636 | 736 | 836 | 962 | 1062 | 1162 | 1262 | 1462 | 1764 | 1864 | 2014 | 2164 | 2364 |
| h ₅ | 118 | | | | | 131 | | | | 192 | | | | | |
| h ₆ | 118 | | | | | 131 | | | | 172 | | | | | |
| h ₇ | 192 | 242 | 160 | 195 | 220 | 207.5 | 222.5 | 237.5 | 267.5 | 597 | 630 | 682 | 402 | 442 | |
| h ₈ | 244 | 296 | - | - | - | - | - | - | - | 852 | 902 | 977 | 727 | 797 | |
| h ₉ | - | - | 450 | 555 | 651 | 507,5 | 557,5 | 622,5 | 672,5 | 731 | 892 | 942 | 1017 | 1092 | 1192 |
| h ₁₀ | - | - | - | - | - | 775,5 | 867,5 | 972,5 | 1062,5 | 1129,5 | 1112 | 1175 | 1272 | 1052 | 1152 |
| h ₁₁ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1386 | 1372 | 1450 | 1567 | 1387 | 1512 |
| h ₁₂ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1687 | 1785 | 1932 | 1722 | 1872 |
| h ₁₃ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2087 | 2287 |
| h ₁₄ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 342 | 362 | 392 | 77 | 87 |
| V ₁ | 105 | | | | | 115 | | | | 165 | | | | | |
| Обор./Ход | 51 | 72 | 92 | 112 | 132 | 155 | 175 | 197 | 218 | 258 | ca.192 | ca.200 | ca.223 | ca.210 | ca.235 |
| Вес нетто, кг | 11 | 15 | 33 | 39.5 | 49 | 102.5 | 114 | 151 | 164 | 242.5 | ca.670 | ca.750 | ca.820 | ca.1100 | ca.1400 |
| Треб.объем, м ³ | 0.04 | 0.066 | 0.1 | 0.134 | 0.175 | 0.375 | 0.475 | 0.646 | 0.772 | 1.172 | 2.229 | 2.9 | 3.028 | 5.1 | 5.9 |

По заказу DN 150, 250 и 1400...2000

Основные требования по монтажу



Внимание!
Соблюдать минимальный габаритный размер b_2+200

рис.9

Внимание!
Соблюдать минимальную глубину установки h_5+50

При заказе указывать глубину установки H (расстояние между лотком коллектора и верхней точкой перекрытия)



рис.10