

DN 150...2200

PN 0,6 (по запросу >0,6 бар)



#### Особенности конструкции

- Компактный, готовый к эксплуатации глубинный затвор с круглым сечением - не требуется предварительная сборка, настройка и тестирование
- Патентованная система плавающего уплотнительного кольца со стальным сердечником FLEXIRING:
  - а) обеспечивает гидроизоляцию непосредственно между поверхностью стены и подвижным щитом. Нет необходимости в дополнительной гидроизоляции между поверхностью стены и рамой затвора
  - б) 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 уплотнительным кольцом - 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
- Уплотнительное кольцо из EPDM или NBR
- Элементы крепления уплотнительного кольца 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 оборотной технической воды
  - в тоннельных коллекторах сточных вод
  - в приемных камерах насосных станций
  - на очистных и гидротехнических сооружениях
- Кommунальные, индустриальные стоки, питьевая вода, оборотная техническая вода

#### Разновидности модели

- VAG EROX G - с гладким лотком канала (рис.4)
- VAG EROX D - резьбовой шток вне среды
- VAG EROX R - с возможностью грубой регулировки расхода

#### Аксессуары

см.стр. 133

#### Монтаж

см. Правила монтажа (Приложение 2)

#### При заказе

Обязательно заполнить опросный лист в Приложении 1

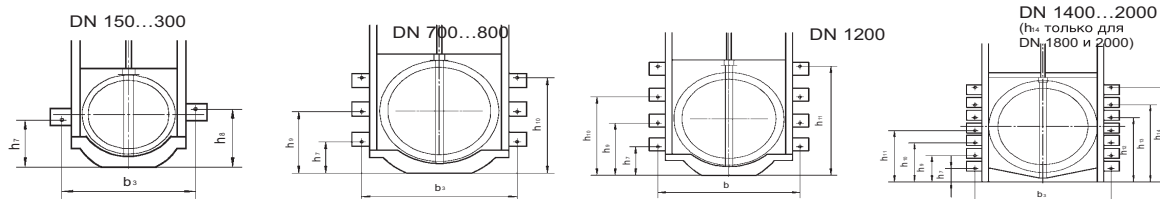


рис.1 (расположение анкеров) на DN400...600 см.стр. 88

DN	Допустимое превышение давления с двух сторон	Допустимая рабочая t° для нейтральных жидкостей	Испытательное давление водой в крышке
мм	бар	°C	бар
150...2000	0,6 (6м в.ст.)	50	0,6



Чертеж, Таблица размеров

Расположение анкеров  
 DN 400...600

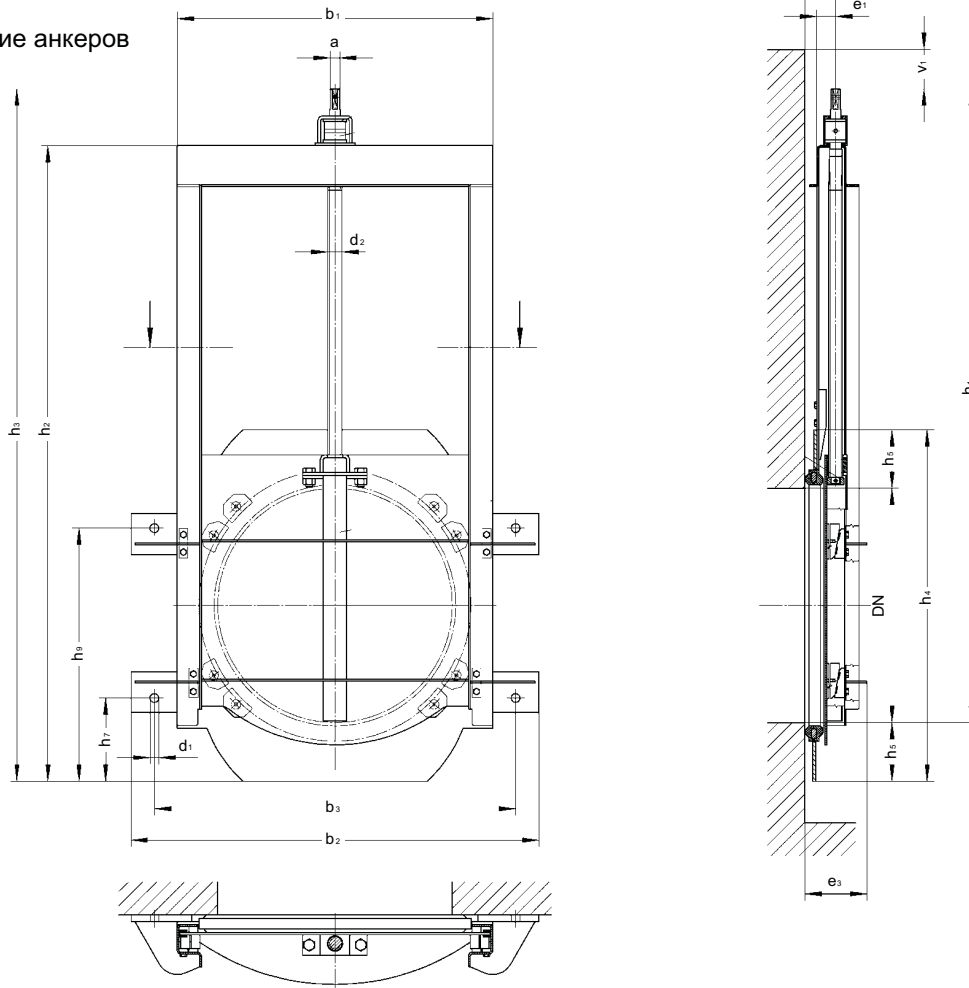
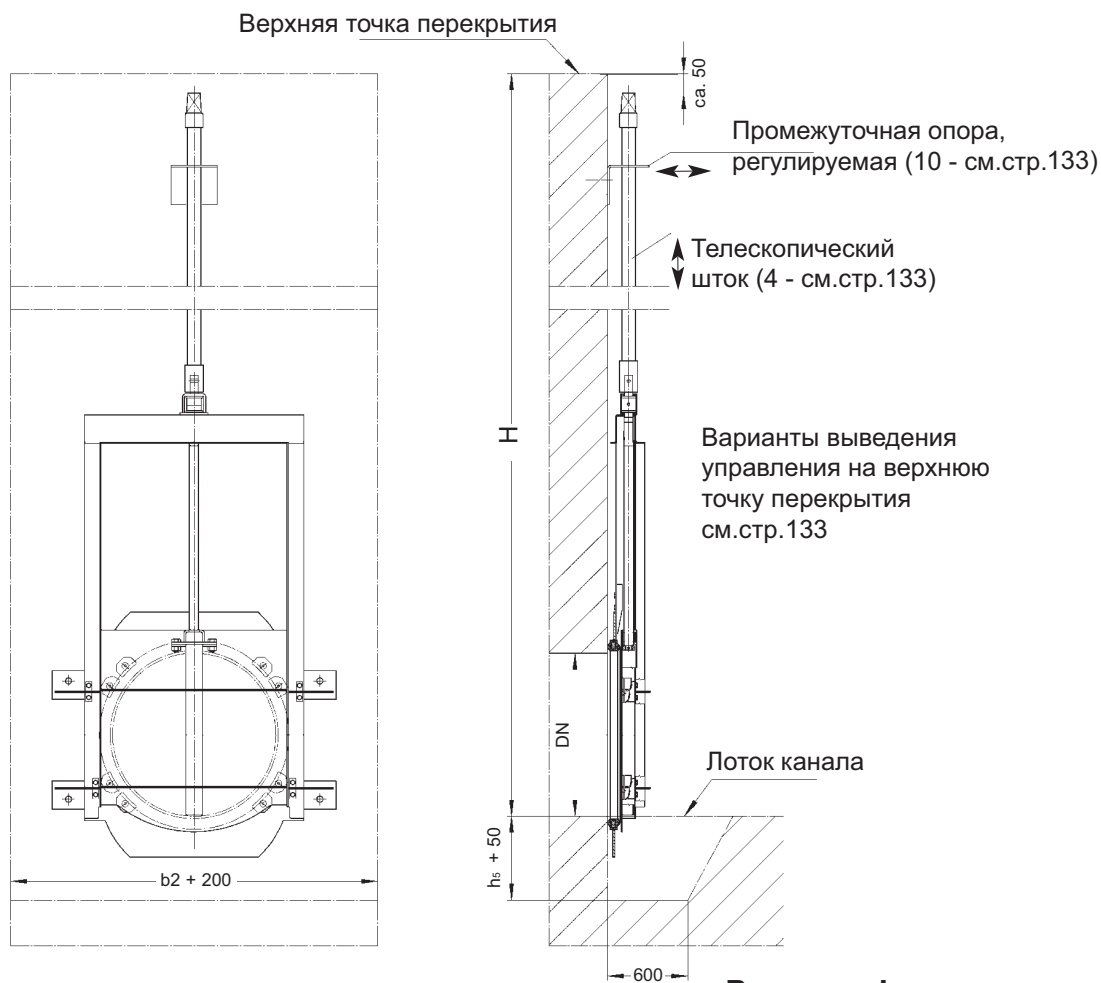


рис.2

DN	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000				
a	Ø16								Ø26				Ø30								
b <sub>1</sub>	288	338	388	438	538	638	738	904	1004	1104	1204	1404	1750	1850	2000	2150	2350				
b <sub>2</sub>	446	496	546	596	696	796	896	1138	1238	1338	1438	1638	2062	2162	2312	2462	2662				
b <sub>3</sub>	366	416	466	516	616	716	816	982	1082	1182	1282	1482	1846	1946	2096	2246	2446				
d <sub>1</sub>	15				26				30				36								
Кол-во отверстий	2				4				6				12				14				
d <sub>2</sub>	Tr24x5-LH				Tr36x5-LH				Tr48x8-LH				Tr60x9-LH								
e <sub>1</sub>	32				52				75				100								
e <sub>2</sub>	47				72				100				120								
e <sub>3</sub>	ca. 100				ca. 120				ca. 170	ca. 180	ca. 205	ca. 210	ca. 240	ca. 350				ca. 450			
h <sub>1</sub>	582	682	782	882	1082	1282	1502	1785	1985	2204	2404	2777	3452	3652	3932	4354	4774				
h <sub>2</sub>	555	655	755	855	1085	1285	1505	1754	1954	2163	2363	2766	3468	3668	3948	4325	4745				
h <sub>3</sub>	652	752	852	952	1182	1382	1602	1885	2085	2304	2504	2907	3644	3844	4124	4546	4966				
h <sub>4</sub>	290	340	390	440	600	700	800	900	1000	1100	1200	1430	1764	1864	2014	2164	2364				
h <sub>5</sub>	70				100				130				172								
h <sub>6</sub>	119	144	169	194	142	177	202	177,5	192,5	192,5	207,5	237,5	342	362	392	77	87				
h <sub>8</sub>	171	196	221	246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
h <sub>9</sub>	-	-	-	-	432	537	633	477,5	527,5	592,5	642,5	700	597	630	682	402	442				
h <sub>10</sub>	-	-	-	-	-	-	-	745,5	837,5	942,5	1032,5	1099,5	852	902	977	727	797				
h <sub>11</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1386	1112	1175	1272	1052	1152				
h <sub>12</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1372	1450	1567	1387	1512				
h <sub>13</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1687	1785	1932	1722	1872				
h <sub>14</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2087	2287				
v <sub>1</sub>	105				115				165												
Об/Ход	40	51	61	72	92	112	132	153	173	195	216	256	192	200	223	210	235				
Вес нетто (kg)	11	13	15	21	33	39,5	49	102,5	114	151	164	242,5	670	750	820	1100	1400				
Треб. объем (м³)	0,03	0,037	0,047	0,057	0,099	0,132	0,172	0,363	0,462	0,632	0,756	1,15	2,23	2,9	3,03	5,1	5,9				

Основные требования по монтажу

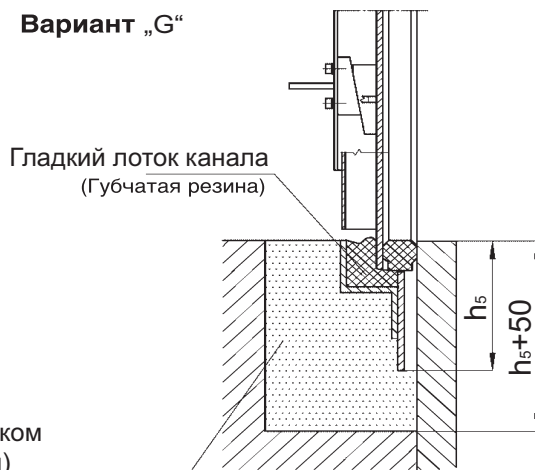


**Внимание!**  
Соблюдать минимальный габаритный размер  $b_2+200$

рис.3

**Внимание!**  
Соблюдать минимальную глубину установки  $h_5+50$

Вариант „G“



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

Заполняется цементом со стороны монтажа

рис.4