

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

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

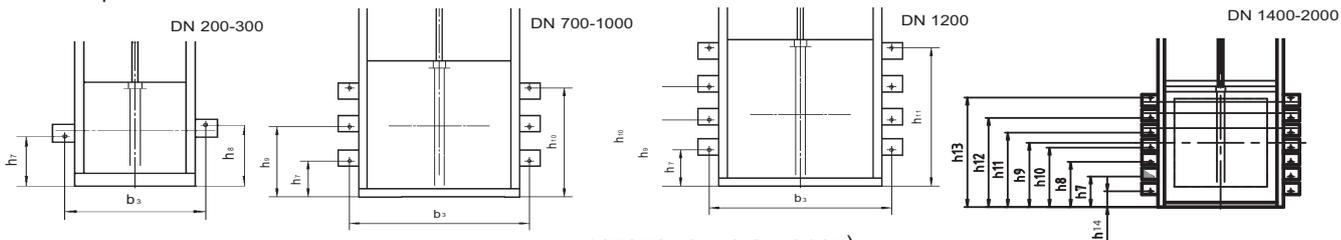


рис.1 (расположение анкеров)

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

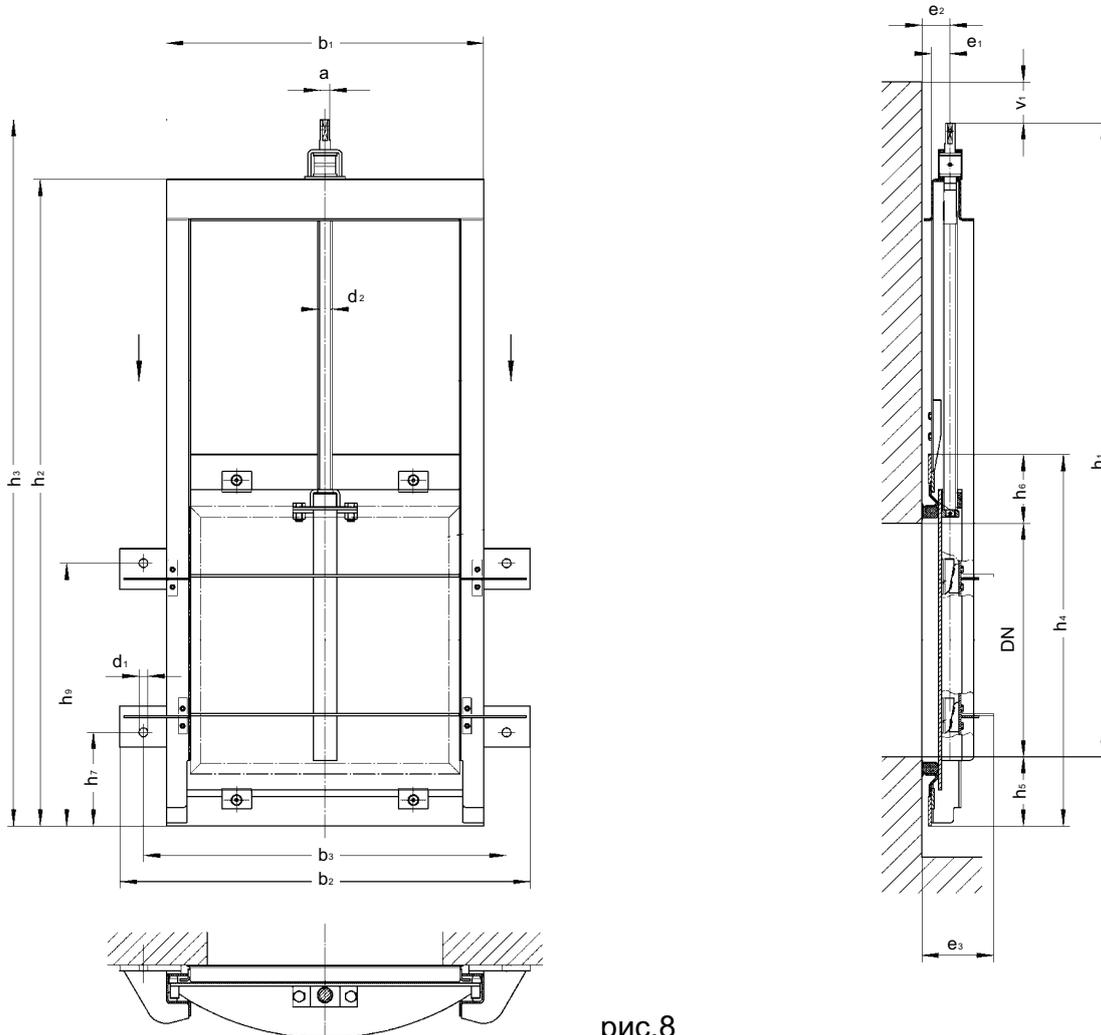
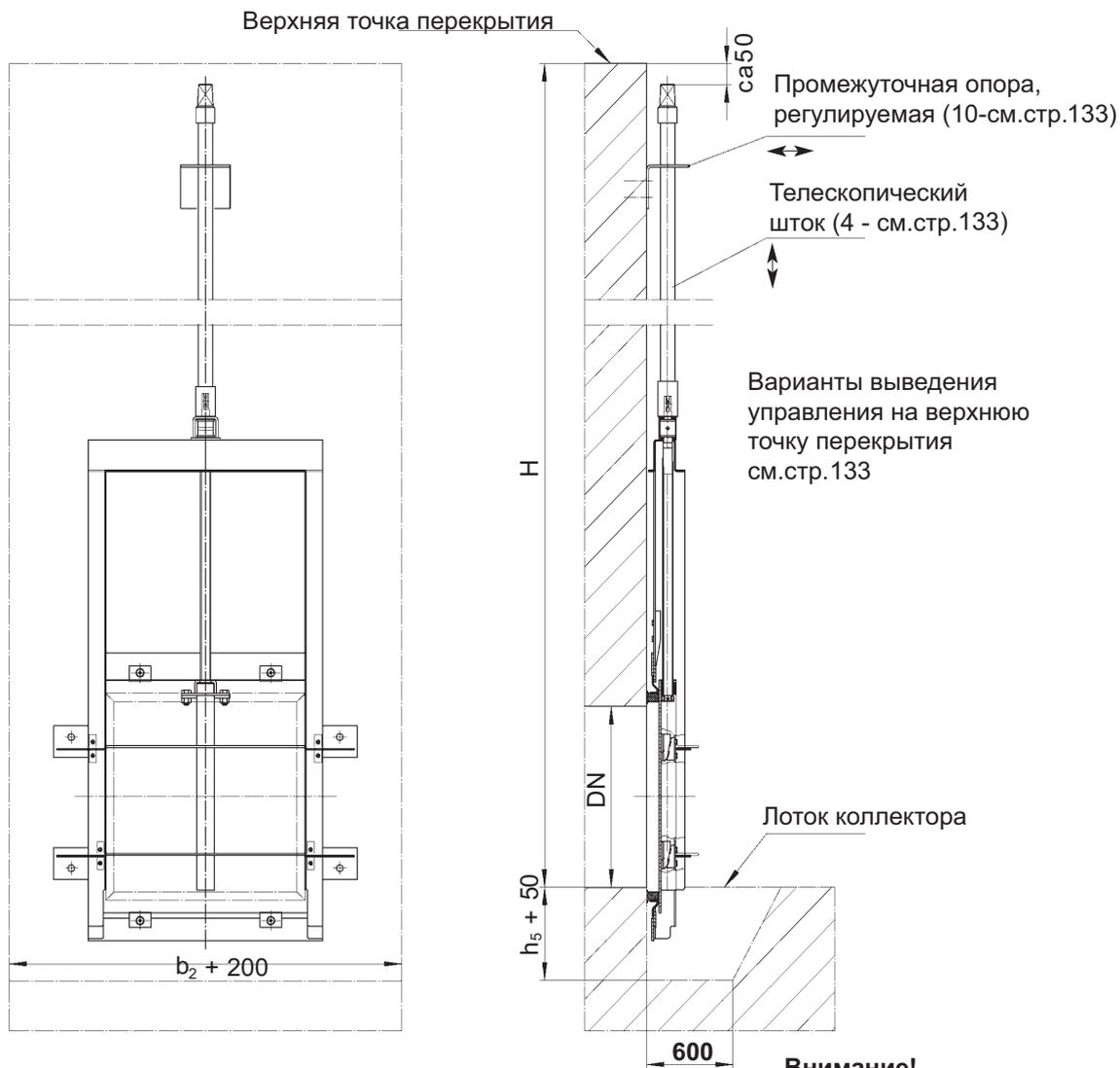


рис.8

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		120	
e ₂	47					72					100		120		140	
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	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)

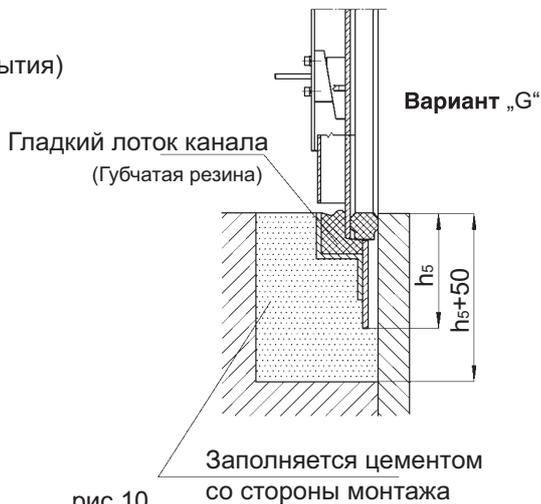


рис.10