



DN 150...2000

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 (зеркалом) фланца трубы и подвижным щитом.
 - б) обеспечивает **двухстороннюю** герметичность при давлении 6 м в.ст. в соответствии с ГОСТ 4534 класс "А"
- Рама затвора представляет собой стабильную самонесущую конструкцию для крепления к фланцу трубы
- Малые поворотные моменты благодаря направляющим щитам 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 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

Соответствие ГОСТ

- Присоединение к фланцу согласно ГОСТ12815-80 для PN10



Разновидности модели

- VAG EROX F/D - резьбовой шток вне среды
- VAG EROX F/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

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

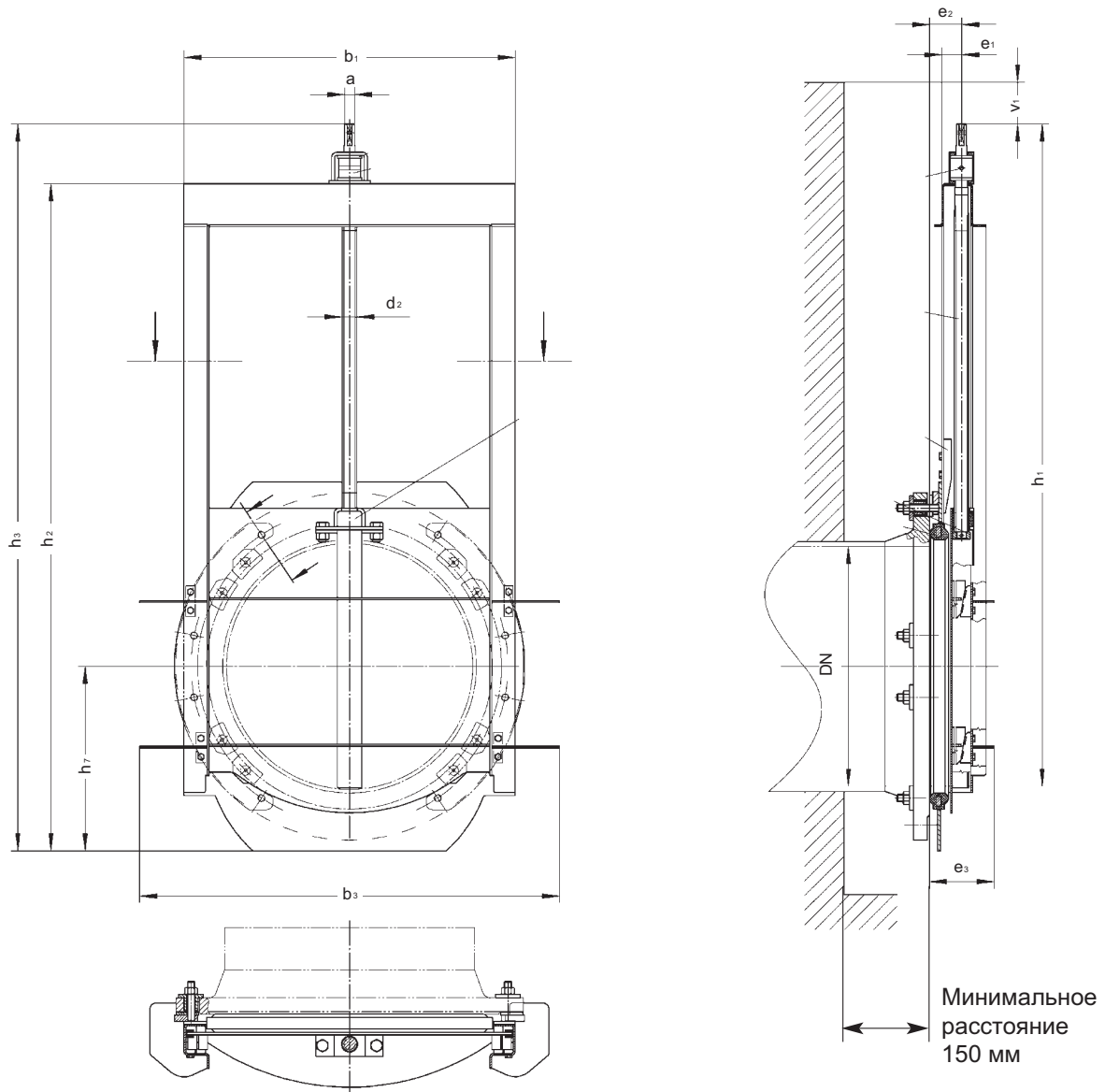


рис.5

DN	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000					
a	∅ 16							∅ 26							DN 1400...2000 По запросу							
b ₁	288	338	388	438	538	638	738	904	1004	1104	1204	1404										
b ₃	398	448	498	548	648	748	848	1053	1153	1253	1353	1573										
d ₂	Tr24x5-LH							Tr36x5-LH														
e ₁	32							52														
e ₂	47							72														
e ₃	ca. 100			ca. 120				ca. 170	ca. 180	ca. 205	ca. 210	ca. 240										
h ₁	582	682	782	882	1082	1282	1502	1785	1985	2204	2404	2777										
h ₂	555	655	755	855	1085	1285	1505	1754	1954	2163	2363	2766										
h ₃	652	752	852	952	1182	1382	1602	1885	2085	2304	2504	2907										
h ₇	145	170	195	220	300	350	400	450	500	550	600	700										
v ₁	105							115														
Об/ход	40	51	61	72	92	112	132	153	173	195	216	256										
Вес нетто(kg)	11	13	15	23	35,5	42	49	103	114	151	190	243										
Треб. объём(м³)	0,04	0,056	0,073	0,089	0,146	0,195	0,254	0,478	0,603	0,823	0,982	1,486										
Разм. фланц. соедин. согл. EN 1092-2																						
k	240	295	350	400	515	620	725	840	950	1050	1160	1380										
Кол-во отверстий	8		12		16		20		24		28		32									
Кол-во верт. болтов	4						8						12									



Основные требования по монтажу

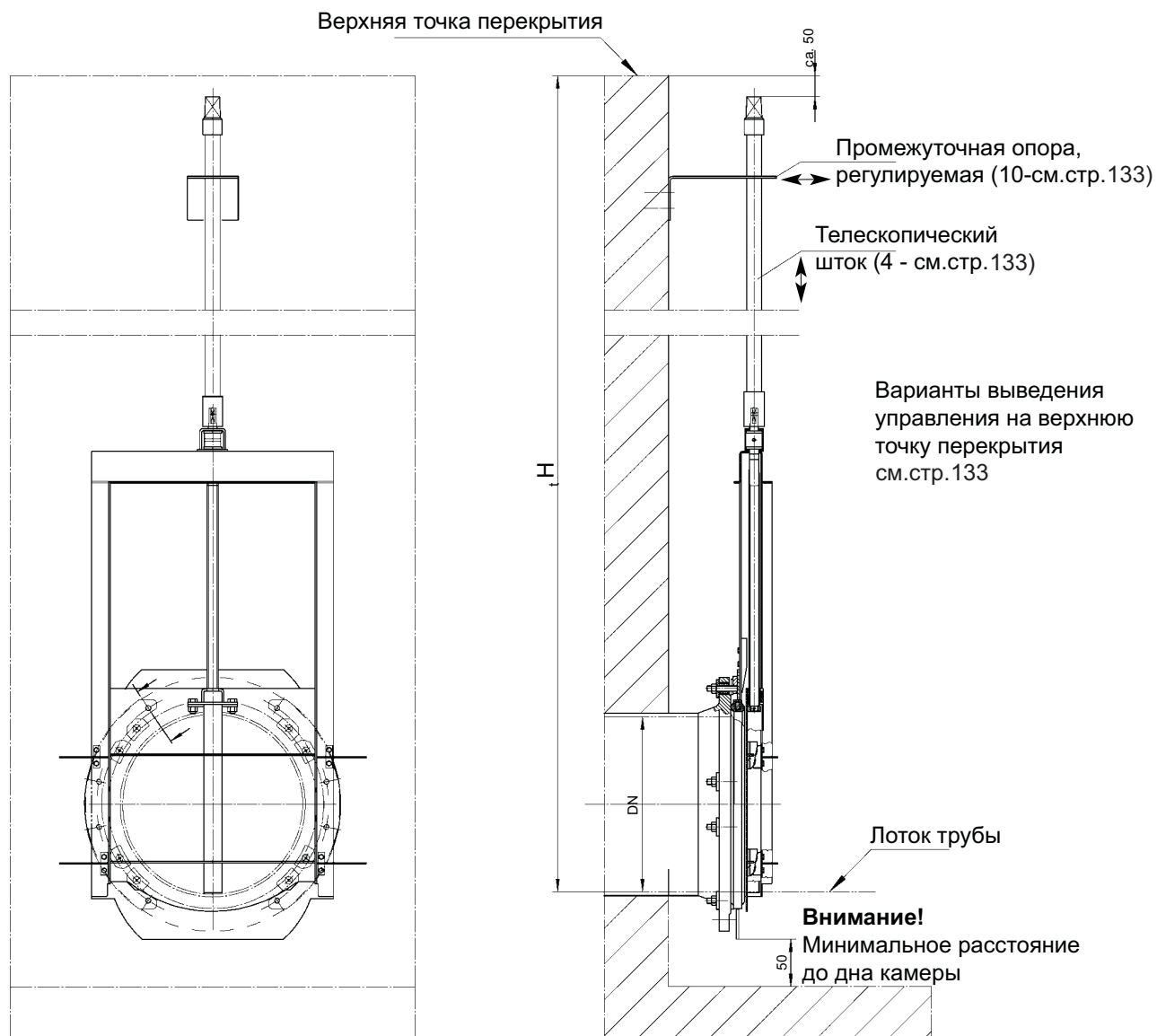


рис.6

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