

Сточные воды
Вода



VAG MONO, MONO-A
Шиберный затвор

DN 50...600
PN 10/8/6



Разновидности конструкции

- VAG MONO - для установки в помещениях, колодцах, приемных камерах
- VAG MONO-A - для подземной безколдезной установки (см.рис.57)

Аксессуары

- VAG MONO:
пневмопривод
гидравлический привод
цепное колесо
(см. Аксессуары стр.)
- VAG MONO-A:
см. стр. 51

Соответствие ГОСТ

- Присоединение к фланцу соответствует ГОСТ 12815-80 для PN10

Особенности конструкции

- Шиберный затвор VAG MONO с мягким уплотнением и невыдвижным шпинделем предназначен для межфланцевой установки под любым углом
- Специальная конструкция корпуса шиберного затвора:
 - а) Отсутствует поперечное уплотнение ножа - сравнительно небольшие поворотные моменты на валу
 - б) При открытии затвора отсутствует контакт ножа с внешней средой. После небольшой модернизации может быть пригоден для подземной безколдезной установки
 - в) Уплотнение осуществляется по штоку с помощью сальников - сравнительно более надежное уплотнение
- Шиберный затвор VAG MONO герметичен в обоих направлениях
- На корпусе шиберного затвора предусмотрено два резьбовых отверстия G 1/4" для подключения промывной системы - может применяться на средах, склонных к образованию большого количества осадка

Материалы

- Корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом GGG40
- Нож из нерж.стали 1.4301 (по запросу 1.4571)
- Уплотнение из NBR
- Пластины и упорная планка из нерж.стали 1.4301
- Шток из нерж.стали 1.4021 (по запросу 1.4057)
- Болты из нержавеющей стали

Защита от коррозии

- Корпус (внутри и снаружи) - эпоксидное покрытие
- Остальные части из нерж. стали

Область применения

- Рабочее давление

DN 50...100	10 бар
DN 125,150	8 бар
DN 200	6 бар
DN 250	4 бар
DN 300	3 бар
DN 350,400	2 бар
DN 500,600	1,5 бар
- Приемные камеры насосных станций
- Очистные сооружения (системы распределения активного ила, системы транспортировки сырого осадка, системы транспортировки неабразивного шлама и т.д.)
- Гидротехнические сооружения
- Коммунальные стоки, промышленные стоки, питьевая вода, обратная техническая вода

При заказе

- Обязательно указывать рабочее давление

DN мм	PN бар	Допустимое рабочее давление бар	Допустимая рабочая t° для воды, сточных вод и осадка °C	Испытательное давление, гидростатическое, бар	
				для корпуса	для вала
50...300	10	10	60	15	10
350...450	8	8	60	12	8
500...600	6	6	60	9	6

VAG MONO

Шиберный затвор



Сточные воды
Вода

Чертеж, Таблица размеров (Чертеж VAG MONO-A для подземной установки см.рис.57)

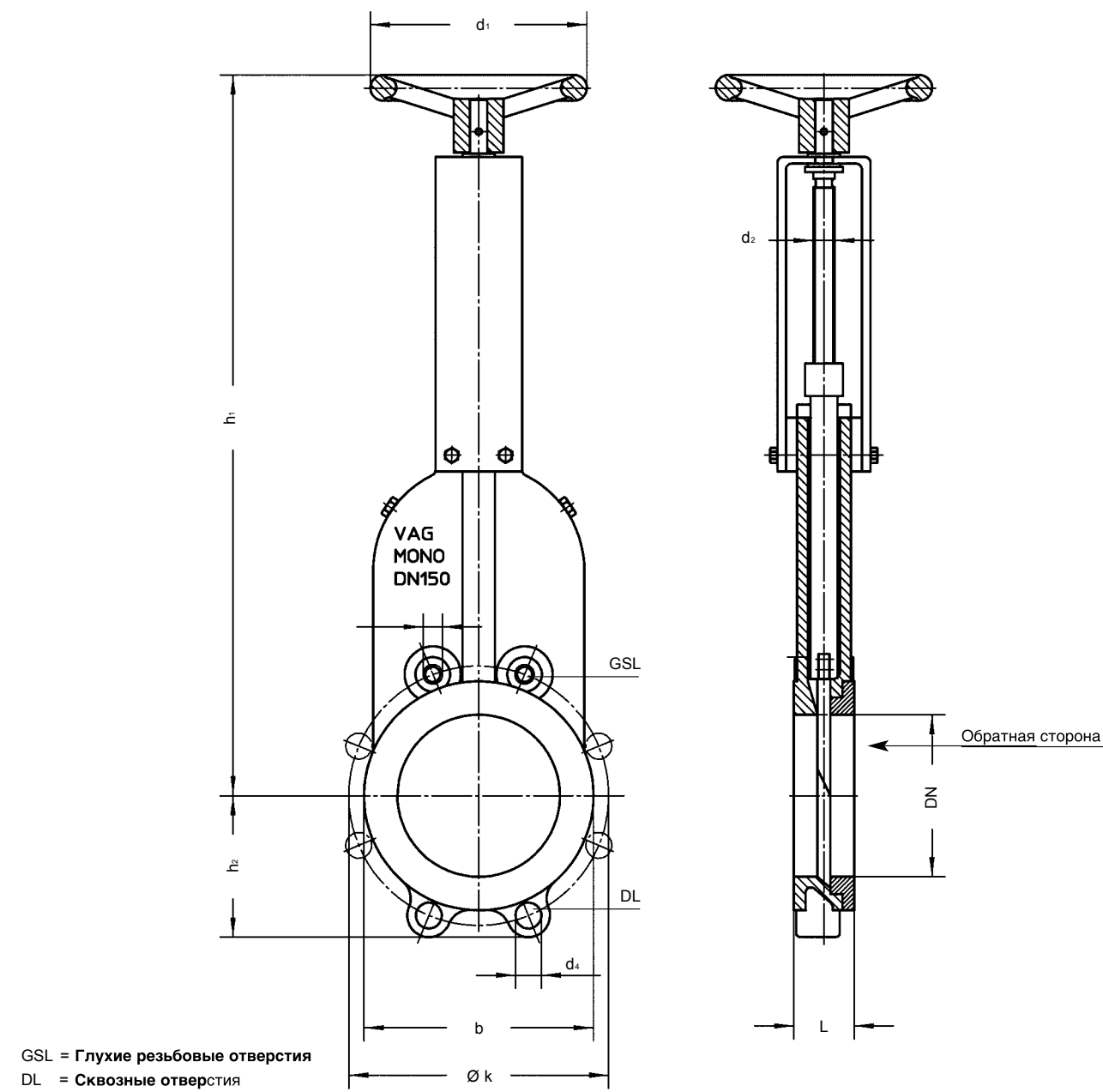


Рис.35

размеры, мм		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	
Усл. длина	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	
	Строит. длина	h ₁	390	430	400	480	550	650	750	930	1130	1230	1370	1510	1790
		h ₂	60	70	90	105	115	140	160	170	180	215	250	290	350
		b	102	121	138	156	172	212	272	324	385	430	476	572	674
		k	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620	725
		L	43	46	64	64	70	56	60	68	78	78	102	127	154
		d ₁	125	125	125	180	180	180	200	200	250	250	250	315	315
		d ₂	20x8	20x8	20x8	20x8	20x8	20x8	20x8	20x8	20x8	20x8	25x10	30x12	30x12
фланц. отверстия		Количество	4	4	8	8	8	8	8	12	12	12	16	20	20
	Резьба	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 20	M 20	M 20	M 20	M 20	M 24	M 24	M 27	
отверстия на заслонке	GSL	Кол-во/сторона	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	6	
		d ₃	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 20	M 20	M 20	M 20	M 24	M 24	M 27	
	DL	Количество	2	2	6	6	6	6	6	8	8	10	10	12	12
		d ₄	18	18	18	18	18	23	23	23	23	27	27	30	
Об/Ход		12,5	16	20	25	31	37,5	50	62,5	75	87,5	80	83	100	
Вес	kg	9	10	13	14,5	19,5	21	30,5	47	66	85	98	120	180	