

**Не нуждающиеся в техническом уходе  
мембранные клапаны  
с облицовкой  
и  
без облицовки**

с резьбовыми муфтами  
**PN 10**  
**Rp 1/2" - Rp 2"**

с фланцами  
**PN 10**  
**DN 15 - 300**

## Область применения

В промышленных установках, химических и других технологических производствах, для технической воды, воздуха, масла вплоть до абразивных и агрессивных продуктов.

## Эксплуатационные данные:

- макс. допустимые рабочие температуры от -30 до +130 °C
- макс. допустимые рабочие давления от вакуума до 10 бар

## Исполнение

Запорный вентиль с мягким уплотнением в проходной форме. Уплотнение в проточной части и с внешней стороны опорной запорной мембраны (начиная с DN 065). Индикатор положения вентиля с интегрированной защитой шпинделя.

## Спецификация

Арматура	- изготовлена и испытана	DIN 3359
	- маркирована	DIN/EN 19 (ISO 5209)
Муфта	- трубная резьба	DIN 2999/1(ISO 7/1)
Фланец	- размеры	DIN EN 1092-2 (BS 4504)
	- уплотняющая кромка	DIN 2526 форма C
Конструктивная длина	- муфта	-
	- фланец	EN 558-1 R1 (ISO 5752/1)

## Приемка

Сертификат	- материал	EN 10204 2.2 EN 10204 3.1 B
	- конечная приемка	EN 10204 3.1 B



DIN EN ISO 9001 : 1994  
Zertifikat-Registrier-Nr.  
QA 360

## Материалы

Корпус	Серый чугун	JL-1040	GJL-250	+130°C
Кожух	Серый чугун	JL-1040	GJL-250	
Нажимная деталь	Серый чугун	JL-1040	GJL-250	
	Литье под давлением	GD-ZnAl4Cu1	2.2141	
Шпиндель	Нержавеющая сталь	X12CrMoS17	1.4104	
Мембрана		IIR		+120°C
Маховик	Пластмасса/Сталь	ABS/St14	1.0338/0.6025	

## Варианты исполнения

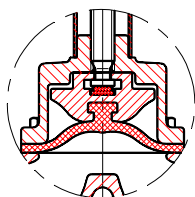
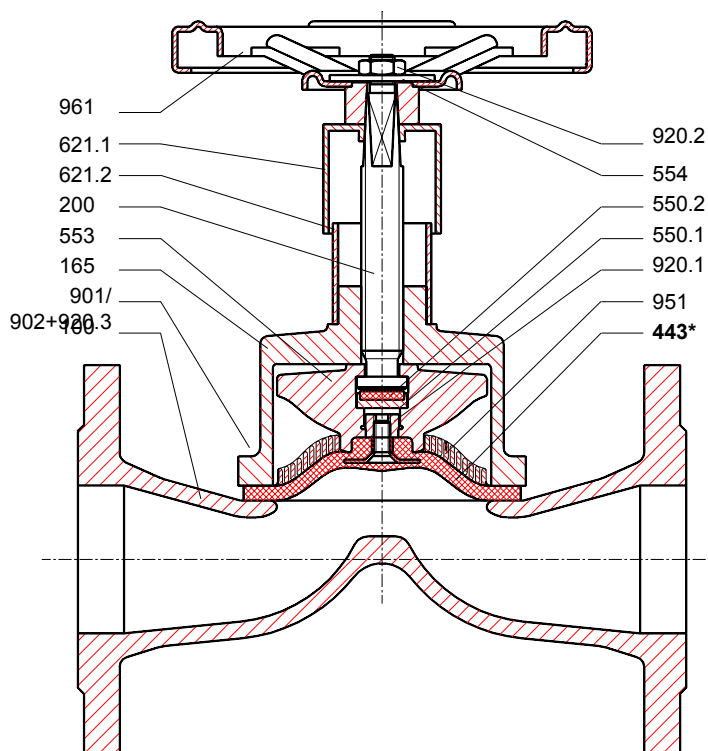
Корпус	Чугун с шаровидным графитом	JS-1025	GJS-400-18-LT	+130°C
	Нержавеющая сталь G-X6CrNiMo1810	1.4408		+130°C
Облицовка корпуса		NR-H	Эбонит	+100°C
		IIR	Бутил	+120°C
Покрытие корпуса		ECTFE	Халар	+120°C
Материал мембраны		EPDM		+130°C
		NBR		+90°C
		NR		+80°C
		CSM		+100°C
		PTFE/IIR		+130°C
Кожух	Чугун с шаровидным графитом	JS-1025	GJS-400-18LT	

**Данные о температурах служат для первой ориентировки и пригодны не для всех условий эксплуатации.**

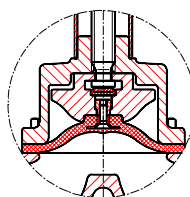
## Данные для заказа

1 - Тип	7 - Перекачиваемая среда
2 - PN	8 - Трубное присоединение
3 - DN	9 - Варианты
4 - Рабочее давление	10 - Сертификат
5 - Разность давлений	11 - Номер техн. паспорта
6 - Рабочая температура	

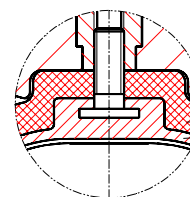




Конструкция DN 015-020



Конструкция DN 025-050



Конструкция с мембраной из PTFE

□ поз.	Наименование	Материал	Примечание
100	Корпус	JL-1040	Стандартный, DN 200 - 300 JS-1025
165	Кожух	JL-1040	Стандартный
200	Шпиндель	1.4104	
443*	Мембрана	IIR	Стандартная
443.1*	Опорная мембрана	IIR	
443.2*	Мембрана	PTFE	
550.1	Чашка	9S20	при DN 025 - 300
550.2	Шайба	PTFE/Графит	при DN 025 - 300
553	Нажимная деталь	JL-1040	GD-ZnAlCu1 при DN 015 - 020
554	Шайба	StA2E	
621.1	Индикатор открытия, верхняя часть	ABS Луран	при DN 025 - 300
621.2	Индикатор открытия, нижняя часть	ABS Луран	
901	Винт с 6-гр. головкой	8.8 A2E	при DN 015 - 080
902	Шпилька	5.6 A2E	при DN 100 - 300
920.1	Четырехгранная гайка	9S20K	при DN 025 - 300
920.2	Шестигранная гайка	A2 (1.4301)	при DN 025 - 300
920.3	Шестигранная гайка	A2 (1.4301)	при DN 100 - 300
951	Опорная спираль	St 2K BK	при DN 065 - 300
961	Маховик	St14	при DN 015 - 020 ABS Луран

\* Рекомендуемые запасные части

Инструкция по монтажу и разборке

Ручной вентиль

8661.270

SISTOMAT®-P 8

661.272

Пределы области применения материалов

Технический паспорт

8630.165



**Все функциональные детали**  
не соприкасаются с  
перекачиваемой средой

**Упорный подшипник**  
сводит к минимуму  
результатирующие моменты

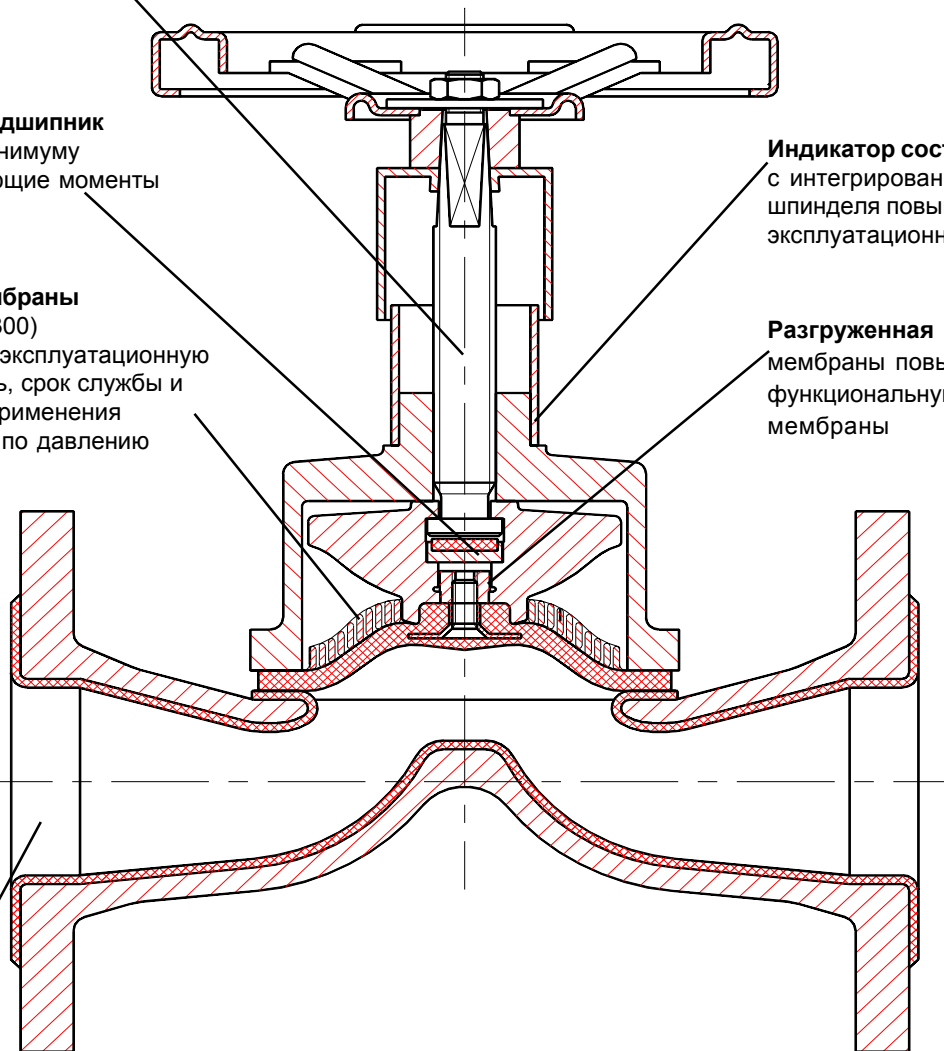
**Опора мембраны**  
(DN 065 - 300)  
повышает эксплуатационную  
надежность, срок службы и  
пределы применения  
мембраны по давлению

**Индикатор состояния**  
с интегрированной защитой  
шпинделя повышает  
эксплуатационную надежность

**Разгруженная подвеска**  
мембраны повышает  
функциональную надежность  
мембраны

**Отсутствие застойной зоны**  
при течении потока создает  
оптимальные условия для  
поддержания чистоты  
рабочей среды

**Корпус по выбору**  
- без облицовки  
- с гуммированием  
- с пластмассовым покрытием



Торговая документация не является техническим документом.  
Сохраняются права на изменения  
в рамках технической модернизации

8641.1/5 / 01.01.1999