

Задвижки с обрезиненным клином для систем водоснабжения. Модель RAW
производства компания **AEON International Ltd. (Великобритания)**

ТОВ НВП «Техприлад» – официальный представитель компании AEON International Ltd.

Сертификаты: EN ISO 9001:2000, соответствие Европейской директиве для оборудования под давлением PED (97/23/EC), требованиям Германского института Воды и Газа DVGW, Британской комиссии водоснабжения WRAS, стандарт Украины (УкрСЕПРО).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАДВИЖЕК

Задвижки применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах питьевой воды, технических и сточных вод. Пригодны для часто повторяющихся циклов открывания / закрывания.

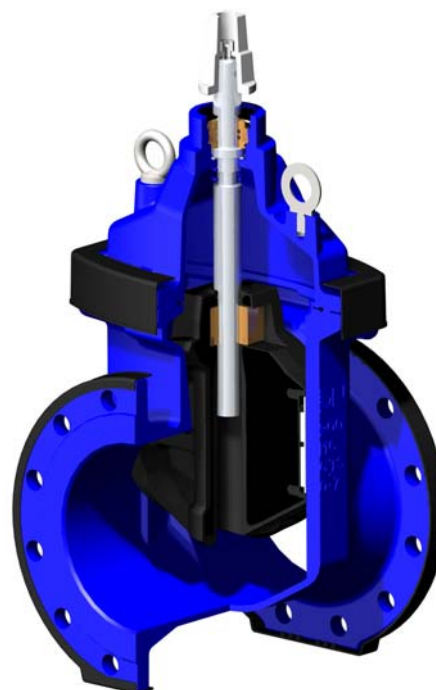
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ЗАДВИЖЕК

- Корпус и крышка выполнены из чугуна с шаровидным графитом. С покрытием эпоксидной композиции толщиной 250 мкм.
- Проточная часть корпуса без застойных зон.
- Невыдвижной шпindelь.
- Обрезиненный (EPDM) клин с двумя уплотняющими поверхностями, который обеспечивает полную двухстороннюю герметичность.
- Клин для снижения трения и защиты резинового покрытия имеет пластмассовые направляющие вставки из полиоксиметилена, что снижает силы трения между клином и корпусом, предохраняет резиновое покрытие от истирания и порезов, многократно продлевает срок службы и дает заметное снижение усилия на шпинделе при закрывании.
- Гайка клина выполнена из устойчивой от вымывания цинка латуни.
- Невыдвижной шпindelь.
- Шпindelь из нержавеющей стали EN 1.4021 (X20Cr13).
- Двухзаходная резьба шпинделя увеличивает площадь контакта резьбы шпинделя и гайки клина, что повышает надежность и долговечность и вдвое уменьшает количество оборотов требуемых для закрытия /открытия.
- Уплотнение шпинделя – тройное, включая защиту от пыли.
- Удлинитель шпинделя для монтажа под землей и в колодцах фиксированной (1030 мм) и переменной (1050 – 1550 мм) длины.
- Обратное седло запатентованной конструкции позволяет производить замену уплотнения шпинделя без демонтажа задвижки с трубопровода и удаления рабочей среды.
- Крышка корпуса с фланцем для присоединения привода (опция).
- Монтажное положение – произвольное.

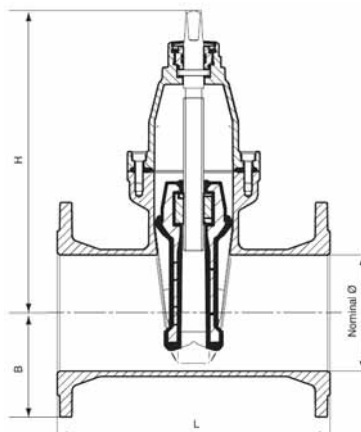


ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ЗАДВИЖЕК

Модель	RAW	
Функция задвижки	Запорная	
Номинальные диаметры	DN40 –DN 300	
Номинальное давление	PN10, PN16	
Присоединение	Фланцевое	
Строительная длина по стандартам	DIN 3202-1 F4 (EN 588-1 серия 14) DIN 3202-1 F5 (EN 588-1 серия 15)	
Рабочая температура	макс. +70 °С	
Класс протечки (EN 12266-1)	А – протечка отсутствует	
Монтажное положение	произвольное	
Приводы	Ручной штурвал, электропривод	
Удлинитель шпинделя	Фиксированной длины (1030 мм)	
	Переменной длины (1050 – 1550мм)	
Материалы основных узлов		
1	Корпус и крышка корпуса	Ковкий чугун EN GJS-500-7
2	Уплотнение крышки	EPDM
3	Клин	Ковкий чугун EN GJS-500-7
4	Покрытие клина	EPDM
5	Гайка клина	Латунь CuZn33Pb2Si-B
6	Направляющие клина	РОМ – полиоксиметилен
7	Шпиндель	Нерж. сталь 1.4021- X20Cr13
8	Уплотнительные кольца	NBR
9	Крепежные детали	Сталь легированная (покрыты антикором)
10	Ручной штурвал	Сталь окрашенная



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС ЗАДВИЖЕК



DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
$k_{vs}, \text{м}^3/\text{ч}$	116	198	374	654	1252	1957	2818	5601	8751	12602	
L, мм	Короткое исп. (F4)	140	150	170	180	190	200	210	230	270	
	Длинное исп. (F5)	240	250	270	280	300	325	350	400	500	
H, мм	209	254	246	265	299	401	390	490	562	642	
B, мм	70	75	85	95	102	120	134	165	196	225	
Вес, кг	Короткое исп. (F4)	11,3	13,8	15,3	17,6	20,3	35,8	39,6	60,8	84,2	131
	Длинное исп. (F5)	12,5	14,7	16,3	18,8	21,9	38,5	40,7	66,5	93,2	145
Площадь сечения штока, мм ²	14,3	14,3	17,3	17,3	19,3	19,3	19,3	24,3	27,3	27,3	
Кол-во оборотов	6,5	9	9	11	13,5	13	13	17,5	21,5	25,5	