

# Задвижка чугунная с обрeзиненным клином в сборе с электроприводом Аума

## Назначение и область применения

Задвижка с обрeзиненным клином предназначена для полного открытия или закрытия среды в трубопроводе. Применяется для систем водоснабжения, ГВС, ХВС, сточных вод, пищевой промышленности. Данный тип задвижек является запорной арматурой и не предназначен для использования в системах непрерывного (аналогового) или ступенчатого (релейного) регулирования/распределения. Максимальное число циклов работы открыто/закрыто в сутки не должно превышать двух (~60 в месяц). Конструкция задвижки позволяет использовать её в системах канализации.



### Рабочие параметры

Номинальный диаметр, мм:	DN 40 - 1000
Номинальное давление, бар:	PN 10/16
Температурный диапазон:	-10...+90 °С (кратковременно* до +120 °С)
Климатическое исполнение:	УХЛ 3.1, 4, 4.1, 4.2, 5 по ГОСТ15150-69
Покрытие:	Антикоррозионное эпоксидное покрытие, толщина не менее 250 мкм
Стандарты:	ГОСТ 5762-2002
Присоединительные размеры фланцев:	по ГОСТ 33259-2015
Класс герметичности:	«А» по ГОСТ 9544 (ГОСТ 54808)
Гидравлические испытания:	Герметичность 1,1хPN, корпус 1,5хPN по ГОСТ 33257-2015

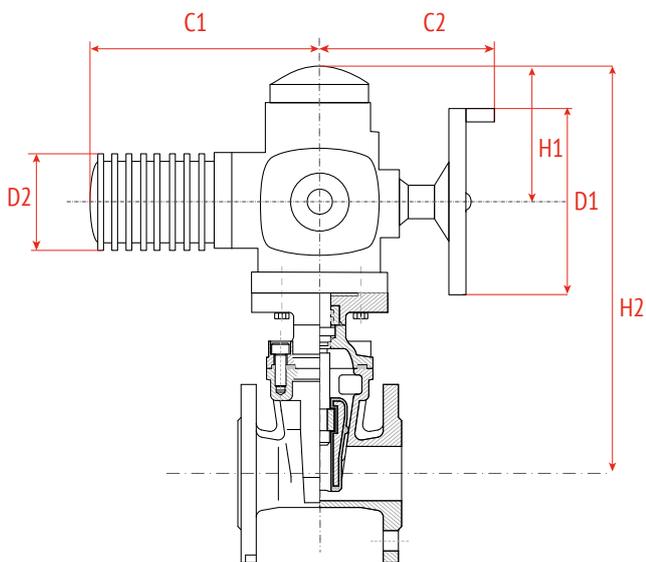
\*- Кратковременный режим в диапазоне от +91 °С до +120 °С не более 1 минуты в течение месяца.

### Обозначение

Арт.	Строит. длина по DIN 3202	Номин. диаметр, мм	Номин.давление, бар	Материал корпуса	Тип управления
104	F4	200-1000	10	чугун GJS-500-7 (GGG50)	электропривод Аума*
105	F4	40-1000	16		

\*Другие марки приводов по запросу.

Технические характеристики



DN	C1	C2	D1	D2	H1	H2	Модель привода	Вес, кг
40	265	249	160	101	210	479	SA 07.6	31
50	265	249	160	101	210	479		31
65	265	249	160	101	210	501		34
80	265	249	160	101	210	531		37
100	265	249	160	101	210	539		40
125	389	336	315	153	226	652	SA 10.2	52
150	389	336	315	153	226	665		57
200	389	336	315	153	226	745	SA 14.2	105
250	389	339	400	153	226	832		131
300	389	339	400	153	226	956		163
350	389	339	400	153	226	1202	SA 14.6	285
400	389	339	400	153	226	1271		315
450	430	365	500	190	230	1392	SA 16.2	383
500	430	365	500	190	230	1551		466
600	430	365	500	190	230	1727		586

Обозначение электроприводов «AUMA»

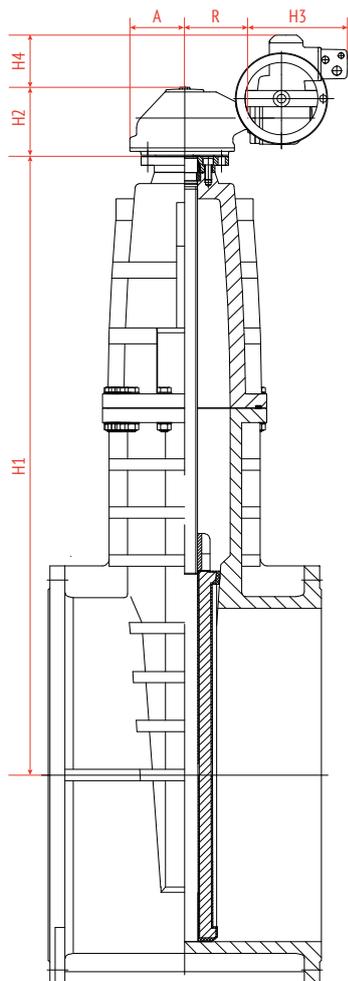
Тип электрического привода:	многооборотный
Режим работы электропривода:	S2-15min
Напряжение:	3x380В
Мощность номинальная:	0,12...3 кВт
Ток номинальный:	1,7...8,9 А
Тип управляющего сигнала:	трехпозиционный
Крутящий момент:	60...2000 Нм
Степень защиты:	IP68 (погружение на глубину не более 3 метров, не более чем на 3 часа)
Материал корпуса:	алюминий, чугун
Tmin окружающей среды:	-40 °С
Tmax окружающей среды:	+80 °С
Стандарт присоединения к запорной арматуре:	ISO 5210/5211

Технические характеристики

Модель привода	Тип присоединения к арматуре по ISO 5210/5211	Скорость*, об/мин	Крут. момент, Нм	Мощность, кВт	Номинальный ток, Iном А	Пусковой ток, Iпуск А	Вес привода, кг
SA 07.6	F10	45	60	0,2	1,7	4,8	21
SA 10.2	F10		120	0,4	2,6	8,9	25
SA 14.2	F14		250	0,75	2,6	17	51
SA 14.6	F14		500	1,6	5,6	40	57
SA 16.2	F16		1000	3	8,9	63	86

\*По запросу электропривод может быть поставлен с другим показателем скорости вращения на выходном валу.

## Задвижка чугунная с обрезиненным клином в сборе с электроприводом Аида



### Технические характеристики DN700-1000

DN	A	R	H1	H2	H3	H4	Модель привода	Вес в сборе, кг
700			1468				SA14.2/GK25.2	931,4
800	185	241	1640	234	316	180		1241,4
900			1735				SA14.6/GK25.2	1697,4
1000			1853					3097,4

### Технические характеристики многооборотного редуктора GK25.2

Арматура			Редукторы						
Макс. крут. момент		Присоед. к арматуре	Передат. число	Кэфф.	Макс. входной крут. момент		Входной вал		Вес, кг
Ном. момент, Нм	Момент регулиров. Нм	Стандарт EN ISO 5210			Ном. момент, Нм	Момент регулиров. Нм	Стандарт, мм		
2000	800	F25	5,6:1	5,0	397	160	30	60	