

ЗАДВИЖКА AVK ШИБЕРНАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ AUMA DN 50-1000

702/75a

С электроприводом

С неподвижным шпинделем

Размеры фланцев и отверстий: по ГОСТ 12815-80 Ряд 1 (ISO 7005-2; EN 1092-2: 1997; DIN 2501)

Назначение:

Для воды технического назначения, ливневых и промышленных сточных вод (в том числе содержащих нефтепродукты). Допускается значительное содержание механических примесей.

Возможно применение для абразивных сред*.

T макс. +80°C

Для установки в колодцах и помещениях

*Возможность использования шиберной задвижки на абразивных и агрессивных средах определяется производителем на основании данных опросного листа. Конструкция и используемые материалы могут измениться.

Испытания:

Гидравлическое испытание:

Седло: 1 x WP**

Корпус: 1,5 x WP**

**WP- максимально допустимое рабочее давление (указано в таблице)

Варианты исполнения:

Седло: Viton, EPDM, PTFE, PUR

Сальник: EPDM + PTFE, Viton + PTFE

Корпус: углеродистая или нержавеющая сталь

Материалы:

Корпус ВЧШГ GJS-400-15 (GGG-40) с порошковым эпоксидным покрытием по DIN 30677-2, нанесенное электростатическим способом, утверждено GSK

Шпиндель, шибер кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316

Седло резина NBR со стальной вставкой

Сальниковое уплотнение резина NBR+шнур PTFE

Стойка углеродистая сталь с эпоксидным покрытием

Подшипник термопласт PPS

Ходовая гайка бронза

Болт, гайка кислотостойкая нержавеющая сталь A4



ЗАДВИЖКА AVK ШИБЕРНАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ АУМА DN 50-600

702/75a

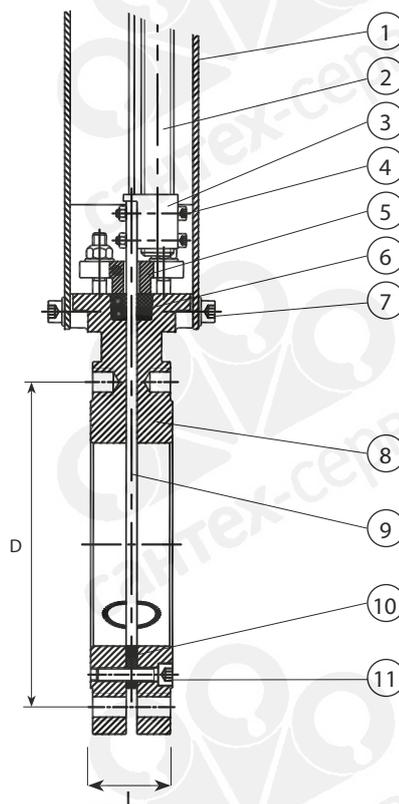
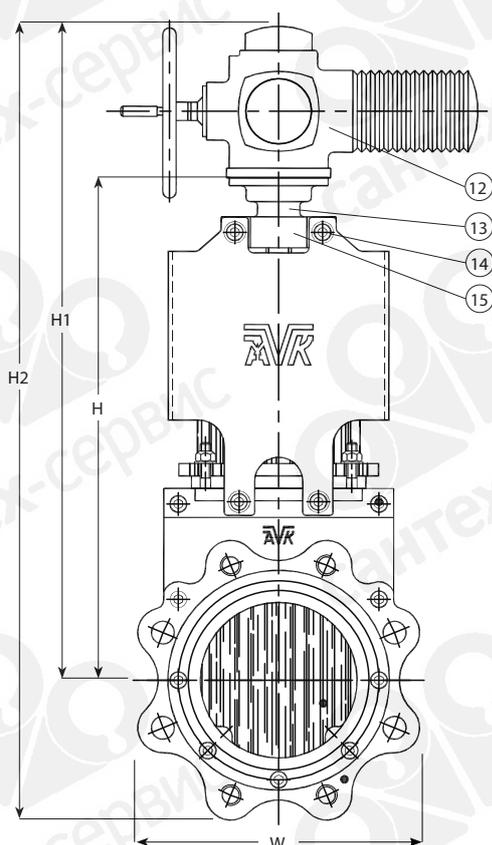
С электроприводом

С невидящим шпинделем

Размеры фланцев и отверстий: по ГОСТ 12815-80 Ряд 1 (ISO 7005-2; EN 1092-2: 1997; DIN 2501)

Компоненты:

- | | | |
|--------------------|------------------------|-------------------|
| 1. Стойка | 6. Сальниковая набивка | 11. Болт |
| 2. Шпиндель | 7. Болт | 12. Электропривод |
| 3. Ходовая гайка | 8. Корпус | 13. ISO фланец |
| 4. Болт | 9. Шибер | 14. Болт |
| 5. Крышка сальника | 10. Седло | 15. Подшипник |



Артикул AVK	DN мм	Расствл. фланцев	WP бар	L мм	H мм	H1 мм	H2 мм	D мм	W мм	Тип привода/ размер фланца	Момент закрытия Нм	Кол-во оборотов закрытия	Теор. масса, кг
702-050-75-134	50	PN10/16	10	43	300	588	653	514	131	SA 07.2/F10	16	14	28
702-065-75-134	65	PN10/16	10	46	325	613	685	514	143	SA 07.2/F10	17	17	30
702-080-75-134	80	PN10/16	10	46	357	645	737	514	184	SA 07.2/F10	19	21	35
702-100-75-134	100	PN10/16	10	52	392	680	781	514	202	SA 07.2/F10	22	26	38
702-125-75-134	125	PN10/16	10	56	428	716	831	514	230	SA 07.2/F10	24	33	42
702-150-75-134	150	PN10/16	10	56	510	798	933	514	270	SA 07.6/F10	50	31	53
702-200-75-034	200	PN10	10	60	610	898	1063	514	331	SA 07.6/F10	53	41	73
702-250-75-034	250	PN10	10	68	716	1006	1204	537	397	SA 10.2/F10	69	51	97
702-300-75-034	300	PN10	10	78	834	1124	1350	537	452	SA 10.2/F10	84	61	125
702-350-75-034	350	PN10	6	78	927	1217	1476	537	518	SA 10.2/F10	102	71	144
702-400-75-034	400	PN10	6	90	1035	1325	1613	537	576	SA 10.2/F10	110	81	187
702-450-75-034	450	PN10	4	90	1167	1566	1879	728	618	SA 14.6/F14	259	65	323
702-500-75-034	500	PN10	4	95	1211	1610	1959	728	698	SA 14.6/F14	320	72	336
702-600-75-034	600	PN10	4	105	1400	1799	2207	728	817	SA 14.6/F14	388	86	448

*Выходная скорость электропривода: 45 об/мин

Для правильного подбора шиберной задвижки следует заполнить опросный лист

Санкт-Петербург
(812) 297-45-17

Москва
(495) 980-78-22

Екатеринбург
(343) 270-96-92

Нижний Новгород
(831) 461-93-10

Новосибирск
(383) 238-02-58

Самара
(846) 246-22-33

Казань
(843) 259-27-79

Ростов-на-Дону
(863) 298-83-58

www.santeh-servis.ru

ЗАДВИЖКА АУК ШИБЕРНАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ АУМА DN 700-1000

702/75a

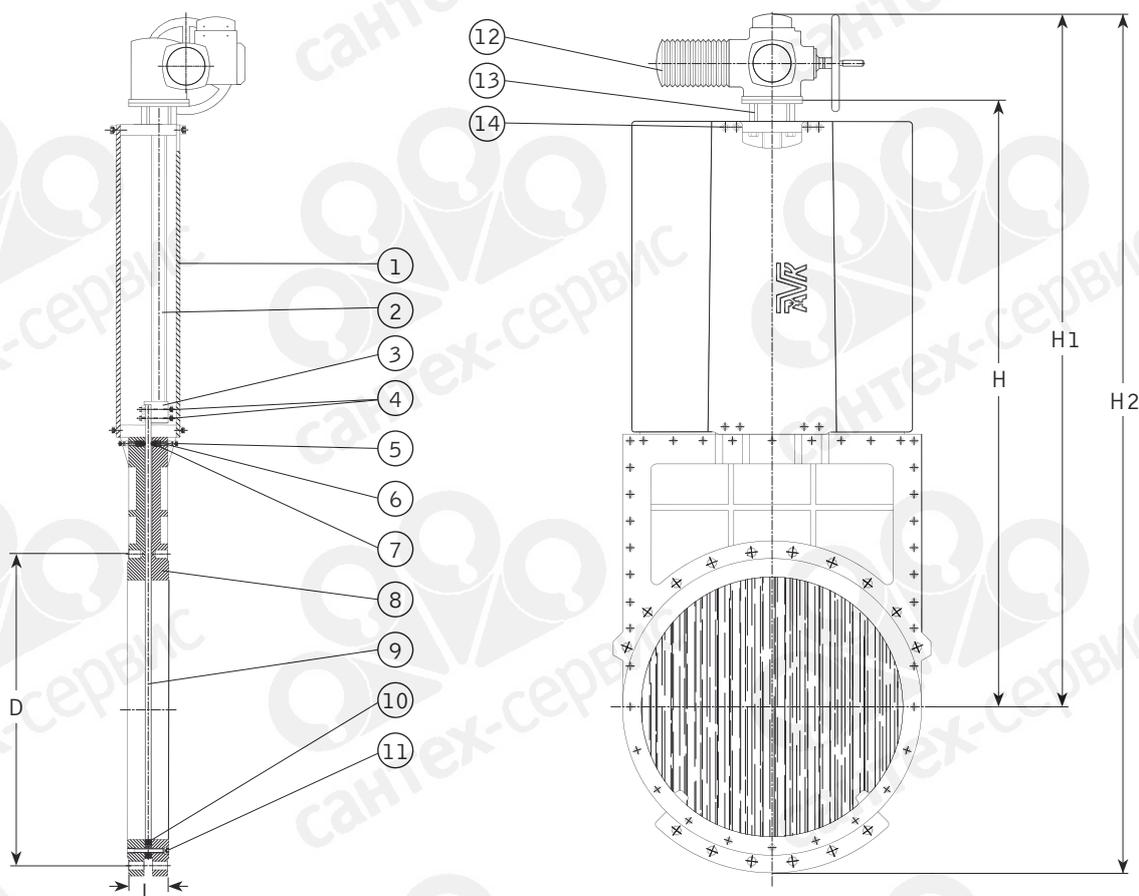
С электроприводом

С невидящим шпинделем

Размеры фланцев и отверстий: по ГОСТ 12850-80 Ряд 1 (ISO 7005-2; EN 1092-2: 1997; DIN 2501)

Компоненты:

- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| 1. Стойка | 9. Шибер |
| 2. Шпиндель | 10. Седло |
| 3. Ходовая гайка | 11. Болт |
| 4. Болт и гайка | 12. Электропривод |
| 5. Болт сальникового уплотнения | 13. ISO фланец |
| 6. Толкатель | 14. Болт |
| 7. Сальниковое уплотнение | |
| 8. Корпус | |



Артикул	DN	Расстояние фланцев	WP бар	H мм	H1 мм	H2 мм	L мм	D мм	Тип* привода/ размер фланца	Момент закрытия Нм	Кол-во оборотов закрытия	Теор. масса кг
702-700-75-034	700	PN10	3	1716	2030	2490	85	840	SA 14.6 / F14	370	89	615
702-800-75-034	800	PN10	3	1956	2272	2787	110	950	SA 16.2 / F16	517	102	825
702-900-75-034	900	PN10	3	2170	2486	3072	125	1050	SA 16.2 / F16	751	114	1288
702-1000-75-034	1000	PN10	2	2406	2722	3354	125	1160	SA 16.2 / F16	976	113	1343

*Выходная скорость электропривода для DN 700: **45 об/мин**, для DN 800-1000: **22 об/мин**

Информация по шиберным задвижкам больших диаметров предоставляется по запросу

Для правильного подбора шиберной задвижки следует заполнить опросный лист

Санкт-Петербург

(812) 297-45-17

Москва

(495) 980-78-22

Екатеринбург

(343) 270-96-92

Нижний Новгород

(831) 461-93-10

Новосибирск

(383) 238-02-58

Самара

(846) 246-22-33

Казань

(843) 259-27-79

Ростов-на-Дону

(863) 298-83-58

www.santeh-servis.ru

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ЭЛЕКТРОПРИВОДАМ АУМА ДЛЯ ЗАДВИЖЕК АУК ШИБЕРНЫХ

702/75a

Тип: SA 07.6...SA 16.2, для кратковременного режима работы (S2- 15 мин). Класс защиты: IP68. Напряжение: 380 В x 3ф

Окружающая температура:

от -40°C до +80°C*
(задвижка: макс. +70°C)

* по заказу:

от -50°C до +80°C;
от -60°C до +80°C

Специальное исполнение:

Если требуется изменить стандартную конфигурацию или есть другие пожелания, следует их указать при заказе, заполнив опросный лист.

В запросах или заказах всегда указывайте напряжение питания, например 3-фаз., 380В, 50Гц

Антикоррозийная защита:

Синтетическая грунтовка и двухкомпонентная слюдодержащая краска для металла, применяемая внутри и снаружи помещений

Стандартная комплектация:

1. Концевые выключатели (одинарные)
2. Моментные выключатели (одинарные)
3. Термозащита двигателя
4. Обогреватель блока концевых-моментных выключателей
5. Покрытие корпуса КХ

Опции под заказ:

1. Температурный диапазон -50°C +80°C
2. Температурный диапазон -60°C +80°C
3. Время непрерывной работы S2 - 30 мин.
4. Напряжение: любое по требованию заказчика
5. Сдвоенные концевые выключатели
6. Сдвоенные моментные выключатели
7. Промежуточные концевые выключатели (для создания промежуточной остановочной точки)
8. RWG - датчик положения. На выходе токовый сигнал 4,20 мА
9. Потенциометр - датчик положения. На выходе сигнал с изменяющимся сопротивлением, в зависимости от положения арматуры
10. Механический индикатор положения
11. Понижающая передача (требуется для механического индикатора положения)
12. Покрытие корпуса КХ - для установки в очень агрессивных условиях

Электрические данные:

Тип привода	Выходная скорость привода, об/мин	Iном, А	Iмакс, А	Iпуск, А	cosφ	PN, кВт
SA 07.2	45	1	1,1	2,5	0,42	0,1
SA 07.6	45	1,7	2,1	4,8	0,42	0,2
SA 10.2	45	2,6	3,2	8,9	0,42	0,4
SA 14.6	45	5,6	9,5	40	0,57	1,6
SA 16.2	22	5,1	11	42	0,6	1,5

Примечания:

Iном - номинальный ток; Iмакс - ток при максимальном моменте; Iпуск - пусковой ток; cosφ - коэффициент мощности;
PN - номинальная мощность - полезная мощность при номинальном напряжении с номинальным моментом нагрузки на валу;
фактическая электрическая мощность вычисляется по формуле: $P = U \cdot I \cdot \cos\varphi \cdot \sqrt{3}$

Стандартная схема подключения электропривода:

ТР 110/001

- отключение электропривода по концевым выключателям при откр./закр.
 - отключение электропривода при превышении заданного крутящего момента при откр./закр.
 - световая индикация работы электропривода (блинкер) откр./закр.
 - термовыключатель, предотвращающий перегрев, с автоматическим сбросом*
- Если требуется другая схема подключения, предоставьте нужную Вам схему с размерами и описанием
* следует подсоединить, чтобы сохранить гарантию АУМА.

Тестирование/настройка:

После завершения монтажа рекомендуется провести испытание задвижки на герметичность под давлением.
Если необходимо независимое дистанционное считывание положения откр./закр., необходимо заказать соответствующие датчики.
Электроприводы поставляются в комплектации Norm (без блока управления), а также с блоками управления АУМА MATIC (24 VDC) и АУМА TIC (24 VDC, 4...20 мА, цифровые протоколы).