

ОГЛАВЛЕНИЕ

	стр.
1. Задвижка МЗ 10885 DN 100 – 250 Pp 100	2
2. Задвижка МЗ 10883 DN 100 – 300 Pp 140	5
3. Задвижка МЗ 10882 DN 100 – 250 Pp 240	8
4. Задвижка МЗ 10881 DN 100 – 150 Pp 255	11
5. Задвижка МЗ 10880 DN 100 – 250 Pp 380	14
6. Задвижка МЗ 101511 DN 80 – 300 PN 100	17
7. Клапан запорный СА 21098 DN 65 Pp 98	20
8. Клапан запорный СА 21137 DN 50 Pp 137	22
9. Клапан запорный СА 21235 DN 65 Pp 235	24
10. Клапан запорный СА 21250 DN 10-40 Pp 250	26
11. Клапан запорный СА 21373 DN 10-50 Pp 373	28
12. Клапан запорный СА 23100 DN 6 PN 100	30
13. Клапан запорный СА 25137 DN 10 Pp 137.....	32
14. Клапан запорный с электроприводом СА 21098 DN 65 Pp 98	34
15. Клапан запорный с электроприводом СА 21137 DN 50 Pp 137	36
16. Клапан запорный с электроприводом СА 21235 DN 65 Pp 235	38
17. Клапан запорный с электроприводом СА 21250 DN 20, 40 Pp 250	40
18. Клапан запорный с электроприводом СА 21373 DN 20, 50 Pp 373	42
19. Клапан регулирующий СА 61002 DN 65 Pp 98	44
20. Клапан регулирующий СА 61004 DN 65 Pp 235	46
21. Клапан регулирующий СА 61002, СА 61003 DN 10, 20 Pp 250	48
22. Клапан регулирующий СА 61003, СА 61004 DN 10, 20 Pp 373	50
23. Опросный лист	54





ЗАДВИЖКА DN 100 – 250 Рр 100 МЗ 10885

Применяется для перекрытия потока среды на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 28.1-00218325-054:2014
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	100; 175; 225; 250
Рр, МПа (кгс/см ²)	9,8 (100)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	ручное, электропривод

Условия эксплуатации

Рабочая среда	пар
Температура рабочей среды, °С	плюс 540
Направление подачи рабочей среды	любое
Установочное положение	Любое в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости. Рекомендуемое – вертикальное, приводом вверх; при установке задвижки с уклоном от вертикальной оси на угол свыше 15° рекомендуется установка опор под бугельный узел или привод

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
1 – корпус	сталь 15Х1М1Ф, 15Х1М1ФЛ
2 – крышка	сталь 12Х1МФ
3 – затвор	сталь 12Х1МФ
4 – шпindelь	сталь 25Х2М1Ф

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпуса, крышки, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Назначенный ресурс за период 4 года, циклов	500
Средняя наработка на отказ, циклов	250

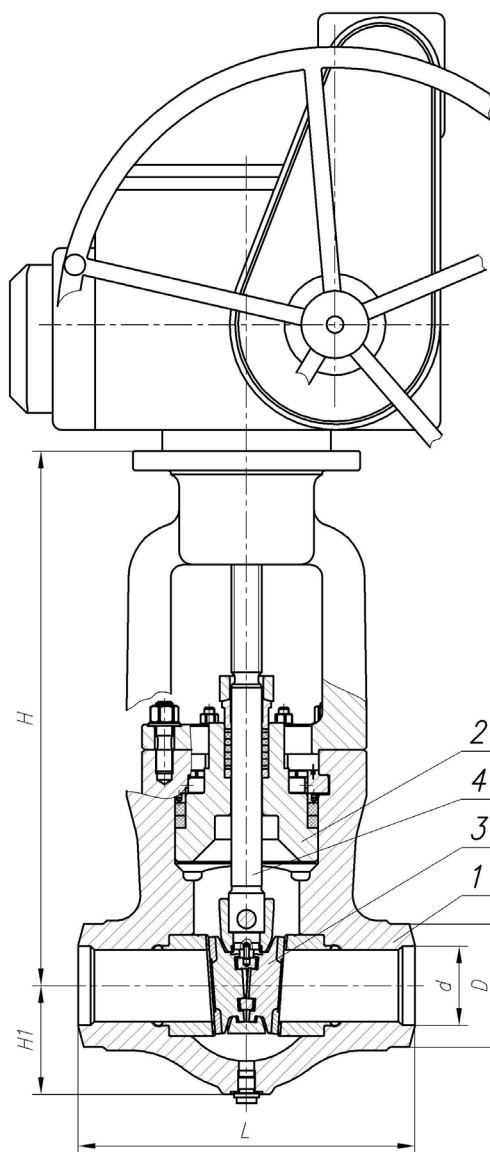


Рис. 1

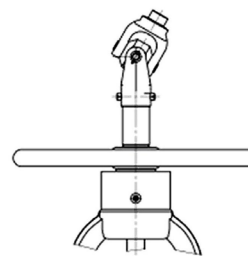


Рис. 2

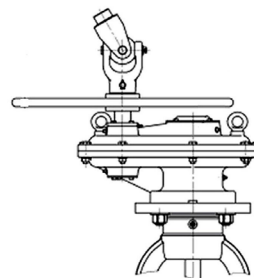


Рис. 3

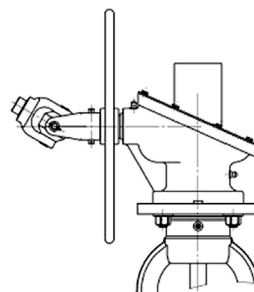


Рис. 4

МЗ 10885

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

Условное обозначение	DN	L	H	H1	d	D	m**
МЗ 10885-100	100	400	635	140	112	146	192
МЗ 10885-175	175	650	984	188	184	235	617
МЗ 10885-225	225	800	1144	230	230	290	863
МЗ 10885-250	250	900	1430	262	275	349	1839

Варианты исполнений задвижек серии МЗ 10885

Обозначение ПАО «Арматром»	Обозначение аналога ОАО «ЧЗЭМ»	Основные параметры	Тип привода	Материал корпуса	Рис.
МЗ 10885-100-10	1123-100-М-01	DN 100 Рр=9,8 (100) МПа Тр=540°С L=400 мм	маховик	15Х1М1Ф	2
МЗ 10885-100-11	1123-100-КЗ-01		конический редуктор	15Х1М1Ф	4
МЗ 10885-100-12	1123-100-ЦЗ-01		цилиндрический редуктор	15Х1М1Ф	3
МЗ 10885-100	1123-100-ЭМ-01		Н-В-08 У1 (Тула- электропривод)	15Х1М1Ф	1
МЗ 10885-100-01	1123-100-ЭН-01		ЭП-3-300 (Бетро)	15Х1М1Ф	1
МЗ 10885-175-11	1013-175-КЗ-01	DN 175 Рр=9,8 (100) МПа Тр=540°С L=650 мм	конический редуктор	15Х1М1ФЛ	4
МЗ 10885-175-12	1013-175-ЦЗ-01		цилиндрический редуктор	15Х1М1ФЛ	3
МЗ 10885-175	1013-175-ЭМ-01		Н-Г-11 У1 (Тула- электропривод)	15Х1М1ФЛ	1
МЗ 10885-175-01	1013-175-ЭН-01		ГИЮМ.303344 (Бетро)	15Х1М1ФЛ	1
МЗ 10885-225-11	885-225-КЗП	DN 225 Рр=9,8 (100) МПа Тр=540°С L=800 мм	конический редуктор	15Х1М1ФЛ	4
МЗ 10885-225-12	885-225-ЦЗП		цилиндрический редуктор	15Х1М1ФЛ	3
МЗ 10885-225	885-225-ЭМП		Н-Г-11 У1 (Тула- электропривод)	15Х1М1ФЛ	1
МЗ 10885-225-01	885-225-ЭНП		ГИЮМ.303344 (Бетро)	15Х1М1ФЛ	1
МЗ 10885-250-11	883-250-КЗП-02	DN 250 Рр=9,8 (100) МПа Тр=540°С L=900 мм	конический редуктор	15Х1М1ФЛ	4
МЗ 10885-250-12	883-250-ЦЗП-02		цилиндрический редуктор	15Х1М1ФЛ	3
МЗ 10885-250	—		Н-Д-17 У1 (Тула- электропривод)	15Х1М1ФЛ	1

При заказе необходимо уточнить тип управления.

Примечание: * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса (без учета масс электроприводов, редукторов и маховиков), не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.

ЗАДВИЖКА DN 100 – 300 Рр 140 МЗ 10883

Применяется для перекрытия потока среды на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 28.1-00218325-054:2014
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	100; 175; 200; 250; 300
Рр, МПа (кгс/см ²)	13,7 (140)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	ручное, электропривод
Установочное положение	Любое в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости. Рекомендуемое – вертикальное, приводом вверх; при установке задвижки с уклоном от вертикальной оси на угол свыше 15° рекомендуется установка опор под бугельный узел или привод

Условия эксплуатации

Рабочая среда	пар
Температура рабочей среды, °C	плюс 560
Направление подачи рабочей среды	любое

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
1 – корпус	сталь 15X1М1Ф, 15X1М1ФЛ
2 – крышка	сталь 12X1МФ
3 – затвор	сталь 12X1МФ
4 – шпindel	сталь 25X2М1Ф

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпуса, крышки, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Назначенный ресурс за период 4 года, циклов	500
Средняя наработка на отказ, циклов	250



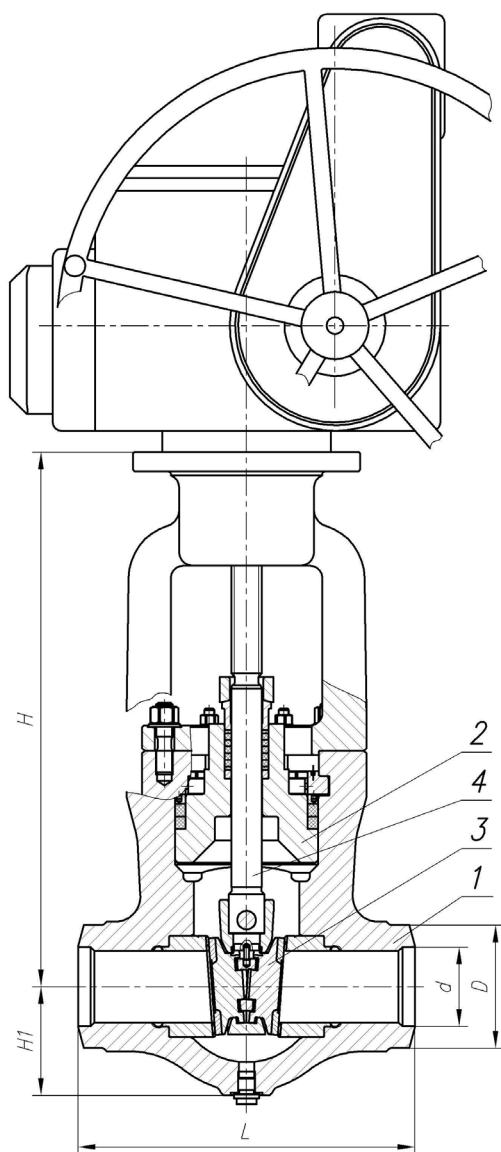


Рис. 1

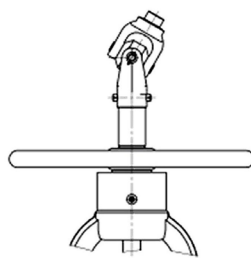


Рис. 2

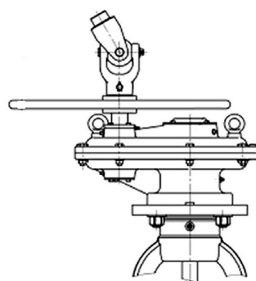


Рис. 3

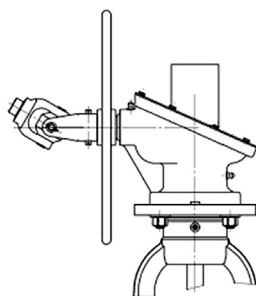


Рис. 4

МЗ 10883

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

Условное обозначение	DN	L	H	H1	d	D	m**
МЗ 10883-100	100	400	635	140	94	146	192
МЗ 10883-175	175	650	984	188	156	235	617
МЗ 10883-200	200	800	1144	230	203	290	858
МЗ 10883-250	250	900	1430	262	251	349	1928
МЗ 10883-300	300	1000	—	—	—	—	—

Варианты исполнения задвижек серии МЗ 10883

Обозначение ПАО «Арматром»	Обозначение аналога ОАО «ЧЗЭМ»	Основные параметры	Тип привода	Материал корпуса	Рис.
МЗ 10883-100-10	1123-100-М	DN100 Рр=13,7(140) МПа Тр=570°С (560°С) L=400 мм	маховик	15Х1М1Ф	2
МЗ 10883-100-11	1123-100-КЗ		конический редуктор	15Х1М1Ф	4
МЗ 10883-100-12	1123-100-ЦЗ		цилиндрический редуктор	15Х1М1Ф	3
МЗ 10883-100	1123-100-ЭМ		Н-В-08 У1 (Тула- электропривод)	15Х1М1Ф	1
МЗ 10883-100-01	1123-100-ЭН		ЭП-3-300 (Бетро)	15Х1М1Ф	1
МЗ 10883-175-11	1013-175-КЗ	DN175 Рр=13,7(140) МПа Тр=570°С (560°С) L=650 мм	конический редуктор	15Х1М1ФЛ	4
МЗ 10883-175-12	1013-175-ЦЗ		цилиндрический редуктор	15Х1М1ФЛ	3
МЗ 10883-175	1013-175-ЭМ		Н-Г-11 У1 (Тула- электропривод)	15Х1М1ФЛ	1
МЗ 10883-175-01	1013-175-ЭН		ГИУМ.303344 (Бетро)	15Х1М1ФЛ	1
МЗ 10883-200-11	1013-200-КЗ	DN200 Рр=13,7(140) МПа Тр=570°С (560°С) L=800 мм	конический редуктор	15Х1М1ФЛ	4
МЗ 10883-200-12	1013-200-ЦЗ		цилиндрический редуктор	15Х1М1ФЛ	3
МЗ 10883-200	1013-200-ЭМ		Н-Г-11 У1 (Тула- электропривод)	15Х1М1ФЛ	1
МЗ 10883-200-01	1013-200-ЭН		ГИУМ.303344 (Бетро)	15Х1М1ФЛ	1
МЗ 10883-250-11	883-250-КЗ-01	DN250 Рр=13,7(140) МПа Тр=570°С (560°С) L=900 мм	конический редуктор	15Х1М1ФЛ	4
МЗ 10883-250-12	883-250-ЦЗ-01		цилиндрический редуктор	15Х1М1ФЛ	3
МЗ 10883-250	883-250-ЭМ-01		Н-Д-17 У1 (Тула- электропривод)	15Х1М1ФЛ	1
МЗ 10883-300-11	883-300-КЗА	DN300 Рр=13,7(140) МПа Тр=570°С (560°С) L=1000 мм	конический редуктор	15Х1М1ФЛ	4
МЗ 10883-300-12	883-300-ЦЗА		цилиндрический редуктор	15Х1М1ФЛ	3
МЗ 10883-300	883-300-ЭМ		Н-Д-17 У1 (Тула- электропривод)	15Х1М1ФЛ	1

При заказе необходимо уточнить тип управления.

Примечание: * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса (без учета масс электроприводов, редукторов и маховиков), не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



ЗАДВИЖКА DN 100 – 250 Рр 240 МЗ 10882

Применяется для перекрытия потока среды на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 28.1-00218325-054:2014
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	100; 155; 175; 225; 250
Рр, МПа (кгс/см ²)	23,5 (240)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	ручное, электропривод

Условия эксплуатации

Рабочая среда	вода
Температура рабочей среды, °С	плюс 250
Направление подачи рабочей среды	любое
Установочное положение	Любое в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости. Рекомендуемое – вертикальное, приводом вверх; при установке задвижки с уклоном от вертикальной оси на угол свыше 15° рекомендуется установка опор под бугельный узел или привод

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
1 – корпус	сталь 20, 15ГС, 20ГСП
2 – крышка	сталь 20ГСП
3 – затвор	сталь 20
4 – шпindelъ	сталь 25Х2М1Ф

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпуса, крышки, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Назначенный ресурс за период 4 года, циклов	500
Средняя наработка на отказ, циклов	250

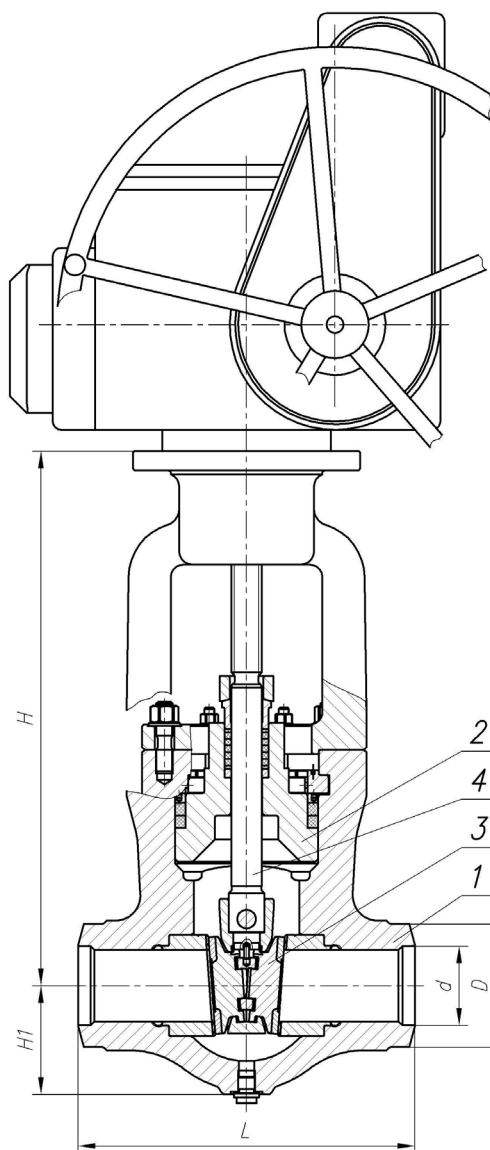


Рис. 1

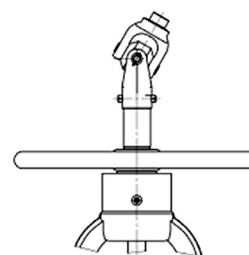


Рис. 2

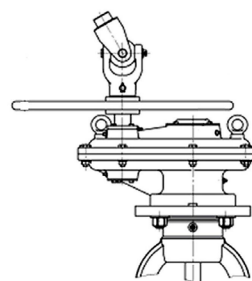


Рис. 3

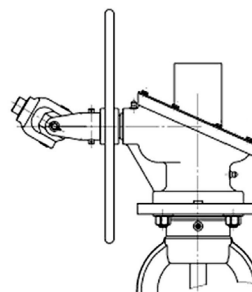


Рис. 4

МЗ 10882

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

Условное обозначение	DN	L	H	H1	d	D	m**
МЗ 10882-100	100	400	635	140	109	146	235
МЗ 10882-150	150	500	813	154	161	204	392
МЗ 10882-175	175	650	984	188	182	235	617
МЗ 10882-225	225	700	1129	230	230	290	858
МЗ 10882-250	250	900	1129	230	271	340	928

Варианты исполнений задвижек серии МЗ 10882

Обозначение ПАО «Арматром»	Обозначение аналога ОАО «ЧЗЭМ»	Основные параметры	Тип привода	Материал корпуса	Рис.
МЗ 10882-100-10	1120-100-М-01	DN100 Рр=23,5(240) МПа Тр=250°C L=400 мм	маховик	20, 15ГС	2
МЗ 10882-100-11	1120-100-КЗ-01		конический редуктор	20, 15ГС	4
МЗ 10882-100-12	1120-100-ЦЗ-01		цилиндрический редуктор	20, 15ГС	3
МЗ 10882-100	1120-100-ЭМ-01		Н-В-08 У1 (Тула- электропривод)	20, 15ГС	1
МЗ 10882-100-01	1120-100-ЭН-01		ЭП-3-300 (Бетро)	20, 15ГС	1
МЗ 10882-100-03	1120-100-ЭК-01		MODACT MON 52033.3813N (ZPA PECKY)	20, 15ГС	1
МЗ 10882-150-11	1012-150-КЗ	DN150 Рр=23,5(240) МПа Тр=250°C L=500 мм	конический редуктор	20ГСЛ	4
МЗ 10882-150-12	1012-150-ЦЗ		цилиндрический редуктор	20ГСЛ	3
МЗ 10882-150	1012-150-ЭМ		Н-В-21 У1 (Тула- электропривод)	20ГСЛ	1
МЗ 10882-150-01	1012-150-ЭН		ГИЮМ.303344.001- 21 (Бетро)	20ГСЛ	1
МЗ 10882-175-11	1012-175-КЗ	DN175 Рр=23,5(240) МПа Тр=250°C L=650 мм	конический редуктор	20ГСЛ	4
МЗ 10882-175-12	1012-175-ЦЗ		цилиндрический редуктор	20ГСЛ	3
МЗ 10882-175	1012-175-ЭМ		Н-Г-11 У1 (Тула- электропривод)	20ГСЛ	1
МЗ 10882-175-01	1012-175-ЭН		ГИЮМ.303344 (Бетро)	20ГСЛ	1
МЗ 10882-225-11	1012-225-КЗ	DN225 Рр=23,5(240) МПа Тр=250°C L=700 мм	конический редуктор	20ГСЛ	4
МЗ 10882-225-12	1012-225-ЦЗ		цилиндрический редуктор	20ГСЛ	3
МЗ 10882-225	1012-225-ЭМ		Н-Г-11 У1 (Тула- электропривод)	20ГСЛ	1
МЗ 10882-225-01	1012-225-ЭН		ГИЮМ.303344 (Бетро)	20ГСЛ	1
МЗ 10882-250-11	882-250-КЗП	DN250 Рр=23,5(240) МПа Тр=250°C L=900 мм	конический редуктор	20ГСЛ	4
МЗ 10882-250-12	882-250-ЦЗП		цилиндрический редуктор	20ГСЛ	3
МЗ 10882-250	882-250-ЭМП		Н-Г-11 У1 (Тула- электропривод)	20ГСЛ	1
МЗ 10882-250-01	882-250-ЭНП		ГИЮМ.303344 (Бетро)	20ГСЛ	1

При заказе необходимо уточнить тип управления.

Примечание: * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса (без учета масс электроприводов, редукторов и маховиков), не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.

ЗАДВИЖКА DN 100 – 150 Рр 255 МЗ 10881

Применяется для перекрытия потока среды на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 28.1-00218325-054:2014
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	100; 150
Рр, МПа (кгс/см ²)	25,0 (255)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	ручное, электропривод

Условия эксплуатации

Рабочая среда	пар
Температура рабочей среды, °С	плюс 545
Направление подачи рабочей среды	любое
Установочное положение	Любое в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости. Рекомендуемое – вертикальное, приводом вверх; при установке задвижки с уклоном от вертикальной оси на угол свыше 15° рекомендуется установка опор под бугельный узел или привод

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
1 – корпус	сталь 15Х1М1Ф, 15Х1М1ФЛ
2 – крышка	сталь 12Х1МФ
3 – затвор	сталь 12Х1МФ
4 – шпindel	сталь 25Х2М1Ф

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпуса, крышки, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Назначенный ресурс за период 4 года, циклов	500
Средняя наработка на отказ, циклов	250



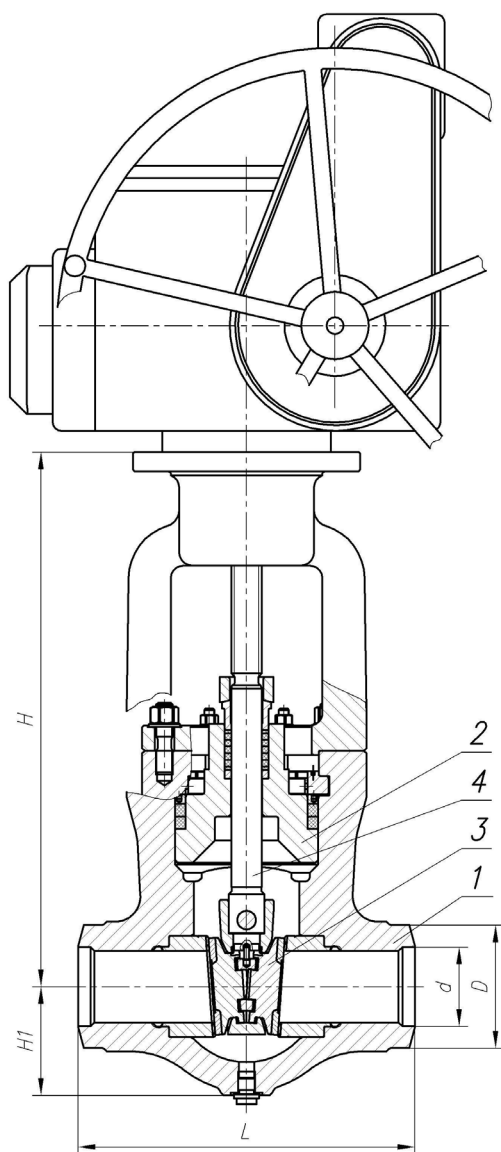


Рис. 1

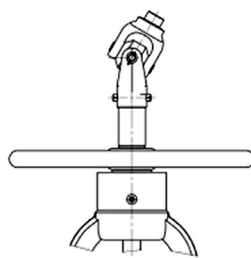


Рис. 2

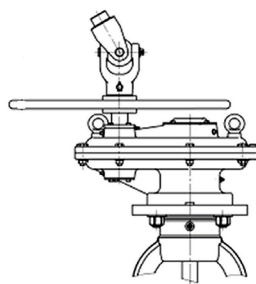


Рис. 3

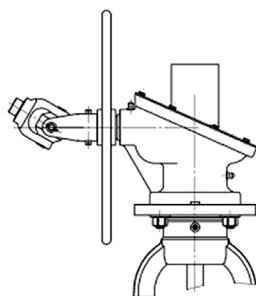


Рис. 4

МЗ 10881

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

Условное обозначение	DN	L	H	H1	d	D	m**
МЗ 10881-100	100	550	813	182	97	172	470
МЗ 10881-150	150	750	990	217	151	262	671

Варианты исполнения задвижек серии МЗ 10881

Обозначение ПАО «Арматром»	Обозначение аналога ОАО «ЧЗЭМ»	Основные параметры	Тип привода	Материал корпуса	Рис.
МЗ 10881-100-11	881-100-КЗП	DN100 Рр=25,0(255) МПа Тр=545°С L=550 мм	конический редуктор	15Х1М1Ф	4
МЗ 10881-100-12	881-100-ЦЗП		цилиндрический редуктор	15Х1М1Ф	3
МЗ 10881-100	881-100-ЭМП		Н-В-21 У1 (Тула- электропривод)	15Х1М1Ф	1
МЗ 10881-100-01	881-100-ЭНП		ГИЮМ.303344 (Бетро)	15Х1М1Ф	1
МЗ 10881-150-11	881-150-КЗП	DN150 Рр=25,0(255) МПа Тр=545°С L=750 мм	конический редуктор	15Х1М1ФЛ	4
МЗ 10881-150-12	881-150-ЦЗП		цилиндрический редуктор	15Х1М1ФЛ	3
МЗ 10881-150	881-150-ЭМП		Н-Г-11 У1 (Тула- электропривод)	15Х1М1ФЛ	1
МЗ 10881-150-01	881-150-ЭНП		ГИЮМ.303344 (Бетро)	15Х1М1ФЛ	1

При заказе необходимо уточнить тип управления.

Примечание: * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса (без учета масс электроприводов, редукторов и маховиков), не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



ЗАДВИЖКА DN 100 – 250 Рр 380 МЗ 10880

Применяется для перекрытия потока среды на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 28.1-00218325-054:2014
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	100; 150; 250
Рр, МПа (кгс/см ²)	37,3 (380)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	ручное, электропривод

Условия эксплуатации

Рабочая среда	вода
Температура рабочей среды, °С	плюс 280
Направление подачи рабочей среды	любое
Установочное положение	Любое в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости. Рекомендуемое – вертикальное, приводом вверх; при установке задвижки с уклоном от вертикальной оси на угол свыше 15° рекомендуется установка опор под бугельный узел или привод

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
1 – корпус	сталь 20, 15ГС, 20ГСЛ
2 – крышка	сталь 20ГСЛ
3 – затвор	сталь 20
4 – шпindelь	сталь 25Х2М1Ф

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпуса, крышки, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Назначенный ресурс за период 4 года, циклов	500
Средняя наработка на отказ, циклов	250

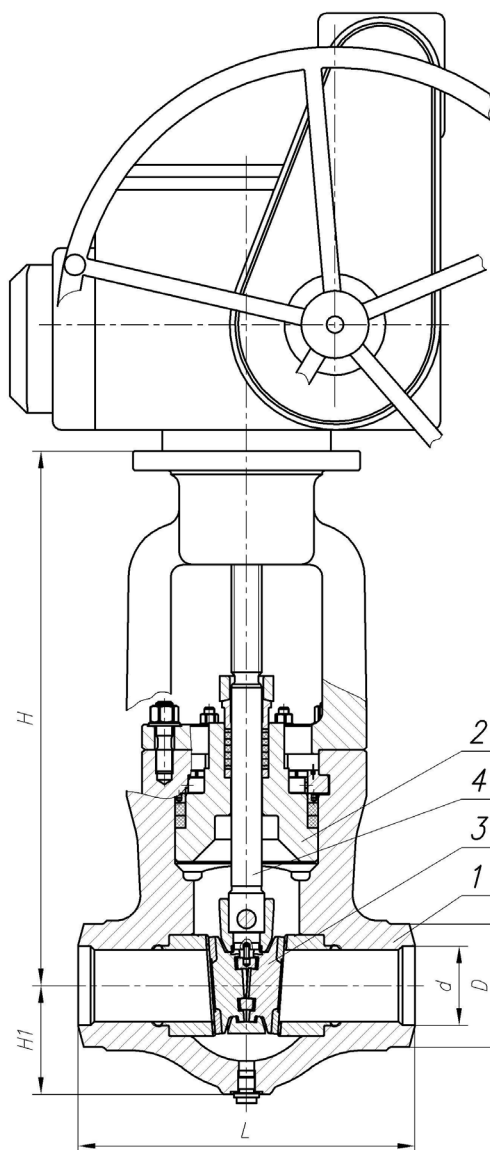


Рис. 1

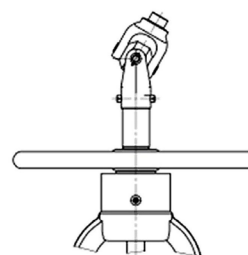


Рис. 2

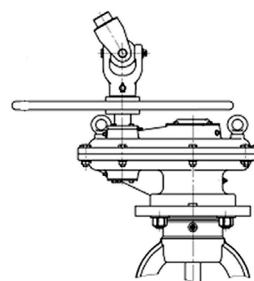


Рис. 3

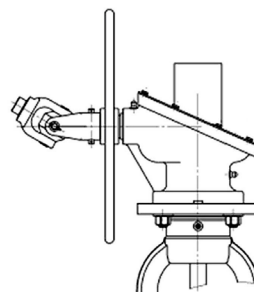


Рис. 4

МЗ 10880

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

Условное обозначение	DN	L	H	H1	d	D	m**
МЗ 10880-100	100	400	635	140	98	146	225
МЗ 10880-150	150	550	813	168	144	210	446
МЗ 10880-250	250	900	1360	238	245	345	1646

Варианты исполнений задвижек серии МЗ 10880

Обозначение ПАО «Арматром»	Обозначение аналога ОАО «ЧЗЭМ»	Основные параметры	Тип привода	Материал корпуса	Рис.
МЗ 10880-100-11	1120-100-КЗ	DN100 Рр=37,3(380) МПа Тр=280°С L=400 мм	конический редуктор	20, 15ГС	4
МЗ 10880-100-12	1120-100-ЦЗ		цилиндрический редуктор	20, 15ГС	3
МЗ 10880-100	1120-100-ЭМ		Н-В-08 У1 (Тула-электропривод)	20, 15ГС	1
МЗ 10880-100-03	1120-100-ЭК-01		MODACT MON 52033.3813N (ZPA PECKY)	20, 15ГС	1
МЗ 10880-100-01	1120-100-ЭН		ЭП-3-300 (Бетро)	20, 15ГС	1
МЗ 10880-150-11	880-150-КЗ	DN150 Рр=37,3(380) МПа Тр=280°С L=550 мм	конический редуктор	20ГСЛ	4
МЗ 10880-150-12	880-150-ЦЗ		цилиндрический редуктор	20ГСЛ	3
МЗ 10880-150	880-150-ЭМ		Н-В-21 У1 (Тула-электропривод)	20ГСЛ	1
МЗ 10880-150-01	880-150-ЭН		ГИЮМ.303344.001-06 (Бетро)	20ГСЛ	1
МЗ 10880-250-11	880-250-КЗП	DN250 Рр=37,3(380) МПа Тр=280°С L=900 мм	конический редуктор	20ГСЛ	4
МЗ 10880-250-12	880-250-ЦЗП		цилиндрический редуктор	20ГСЛ	3
МЗ 10880-250	880-250-ЭМП		Н-Д-17 У1 (Тула-электропривод)	20ГСЛ	1

При заказе необходимо уточнить тип управления.

Примечание: * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса (без учета масс электроприводов, редукторов и маховиков), не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.

ЗАДВИЖКА DN 80 – 300 PN 100 МЗ 101511

Применяется для перекрытия потока среды на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 28.1-00218325-054:2014
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	80; 100; 150; 200; 250; 300
Рр, МПа (кгс/см ²)	10,0 (100)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	ручное, электропривод

Условия эксплуатации

Рабочая среда	вода, пар
Температура рабочей среды, °С	плюс 450
Направление подачи рабочей среды	любое
Установочное положение	Любое в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости. Рекомендуемое – вертикальное, приводом вверх; при установке задвижки с уклоном от вертикальной оси на угол свыше 15° рекомендуется установка опор под бугельный узел или привод

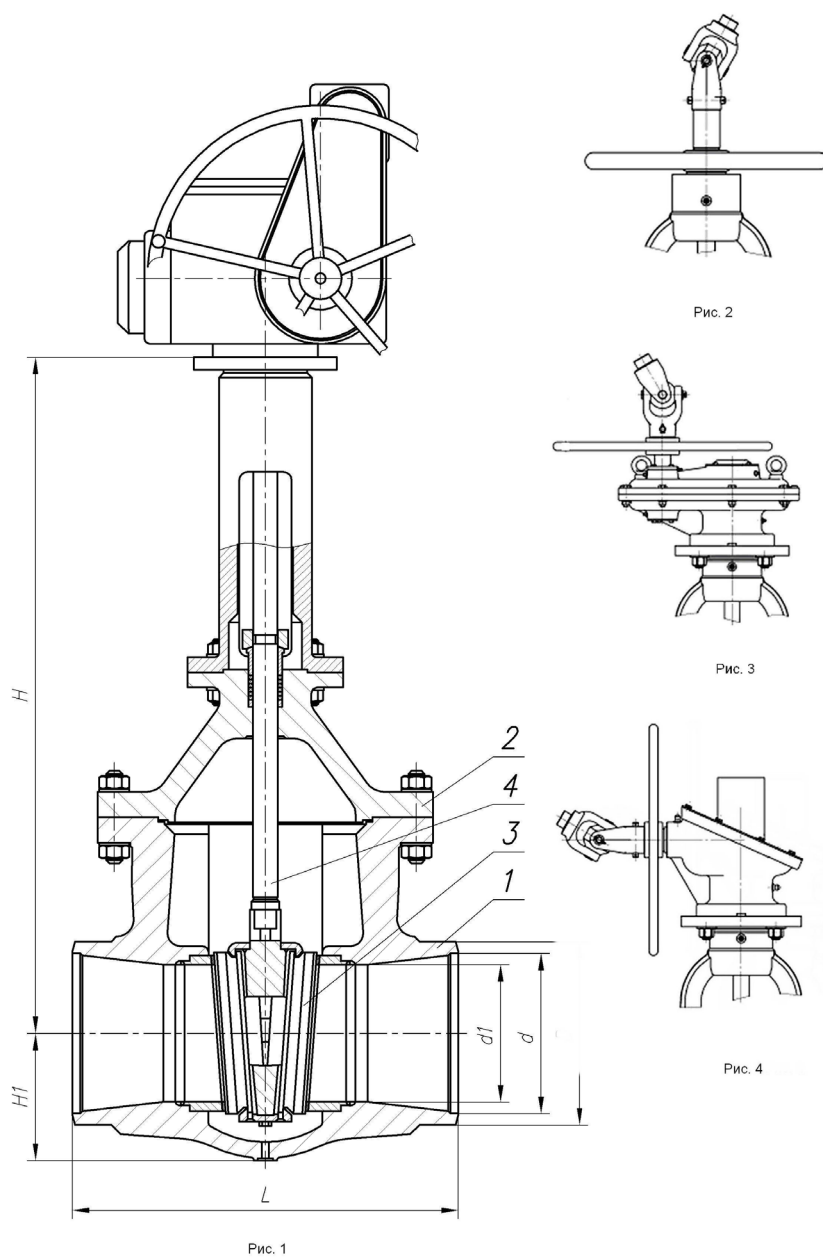
Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
1 – корпус	сталь 20ГСЛ
2 – крышка	сталь 20ГСЛ
3 – затвор	сталь 20
4 – шпindel	сталь 25Х2М1Ф

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпуса, крышки, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Назначенный ресурс за период 4 года, циклов	500
Средняя наработка на отказ, циклов	250





M3 101511

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

Условное обозначение	DN	L	H	H1	d	d1	D	m**
M3 101511-80	80	300	368	95	77	74	90	76
M3 101511-100	100	350	468	85	93	74	111	80
M3 101511-150	150	450	606	149	142	130	160	150
M3 101511-200	200	550	606	149	195	130	220	175
M3 101511-250	250	650	826	190	244	210	275	355
M3 101511-300	300	750	826	190	290	210	325	370

Варианты исполнения задвижек серии МЗ 101511

Обозначение ПАО «Арм- пром»	Обозначение аналога ЗАО «БКЗ»	Обозначение аналога ОАО «ЧЗЭМ»	Основные параметры	Тип привода	Марка стали корпуса	Рис.
МЗ 10 1511-80-10	2с-32-1	1511-80-М	DN 80 PN 100 Tr=450°C L=300 мм	маховик	20ГСЛ	2
МЗ 10 1511-80-11	2с-31-1	1511-80-КЗ		конический редуктор	20ГСЛ	4
МЗ 10 1511-80-12	2с-30-1	1511-80-ЦЗ		цилиндрический редуктор	20ГСЛ	3
МЗ 10 1511-80	—	1511-80-ЭМ		Н-А2-11 У2 (Тула-электропривод)	20ГСЛ	1
МЗ 10 1511-80-01	2с-20-1ЭН	1511-80-ЭН		ЭП-3-100 (Бетро)	20ГСЛ	1
МЗ 10 1511-100-10	2с-32-2	1511-100-М	DN 100 PN 100 Tr=450°C L=350 мм	маховик	20ГСЛ	2
МЗ 10 1511-100-11	2с-31-2	1511-100-КЗ		конический редуктор	20ГСЛ	4
МЗ 10 1511-100-12	2с-30-2	1511-100-ЦЗ		цилиндрический редуктор	20ГСЛ	3
МЗ 10 1511-100	—	1511-100-ЭМ		Н-А2-11 У2 (Тула-электропривод)	20ГСЛ	1
МЗ 10 1511-100-01	2с-20-2ЭН	1511-100-ЭН		ЭП-3-100 (Бетро)	20ГСЛ	1
МЗ 10 1511-150-10	2с-25-1	1511-150-М	DN 150 PN 100 Tr=450°C L=450 мм	маховик	20ГСЛ	2
МЗ 10 1511-150-11	2с-29-1	1511-150-КЗ		PN 100	20ГСЛ	4
МЗ 10 1511-150-12	2с-28-1	1511-150-ЦЗ		Tr=450°C	20ГСЛ	3
МЗ 10 1511-150	—	1511-150-ЭМ		L=450 мм	20ГСЛ	1
МЗ 10 1511-150-01	2с-ЭН-1	1511-150-ЭН		ЭП-3-300 (Бетро)	20ГСЛ	1
МЗ 10 1511-200-11	2с-29-2Н	1511-200-КЗ	DN 200 PN 100 Tr=450°C L=550 мм	конический редуктор	20ГСЛ	4
МЗ 10 1511-200-12	2с-28-2Н	1511-200-ЦЗ		цилиндрический редуктор	20ГСЛ	3
МЗ 10 1511-200	—	1511-200-ЭМ		Н-Б1-02 У2 (Тула-электропривод)	20ГСЛ	1
МЗ 10 1511-200-01	2с-ЭН-2	1511-200-ЭН		ЭП-3-300 (Бетро)	20ГСЛ	1
МЗ 10 1511-250-11	2с-29-3Н	1511-250-КЗ	DN 250 PN 100 Tr=450°C L=650 мм	конический редуктор	20ГСЛ	4
МЗ 10 1511-250-12	2с-28-3Н	1511-250-ЦЗ		цилиндрический редуктор	20ГСЛ	3
МЗ 10 1511-250	—	1511-250-ЭМ		Н-В-21 У2 (Тула-электропривод)	20ГСЛ	1
МЗ 10 1511-250-01	2с-ЭН-3	—		ГИЮМ.303344.001 (Бетро)	20ГСЛ	1
МЗ 10 1511-300-11	2с-29-4Н	1511-300-КЗ	DN 300 PN 100 Tr=450°C L=750 мм	конический редуктор	20ГСЛ	4
МЗ 10 1511-300-12	2с-28-4Н	1511-300-ЦЗ		цилиндрический редуктор	20ГСЛ	3
МЗ 10 1511-300	—	—		Н-В-21 У2 (Тула-электропривод)	20ГСЛ	1
МЗ 10 1511-300-01	2с-ЭН-4	1511-300-ЭН		ГИЮМ.303344.001 (Бетро)	20ГСЛ	1

При заказе необходимо уточнить тип управления.

Примечание: * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса (без учета масс электроприводов, редукторов и маховиков), не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ

DN 65 Pp 98

CA 21098-065

(АНАЛОГ 1057-65-0)

Применяется для перекрытия потока среды на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-14308859-011:2011
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	65
Pp, МПа (кгс/см ²)	9,8 (98)
Герметичность затвора	ГОСТ 9544
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

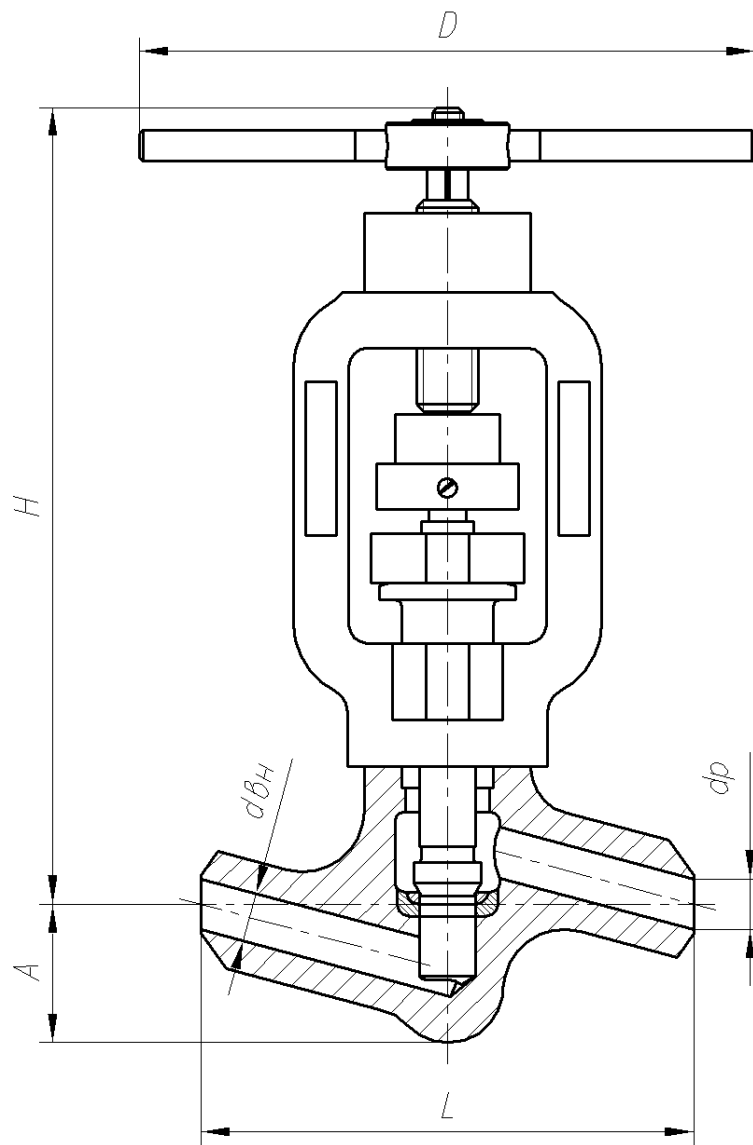
Рабочая среда	пар
Температура рабочей среды, °C	плюс 540
Направление подачи рабочей среды	любое
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 12X1МФ

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпусных деталей, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Средняя наработка на отказ, циклов	400



CA 21098-065

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

dp	dбн	L	D	A	H	m**
64	—	250	400	95	528	39,5

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ

DN 50 Pp 137

CA 21137-050

(АНАЛОГ 1053-50-0)

Применяется для перекрытия потока среды на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-14308859-011:2011
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	50
Pp, МПа (кгс/см ²)	13,7 (137)
Герметичность затвора	ГОСТ 9544
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

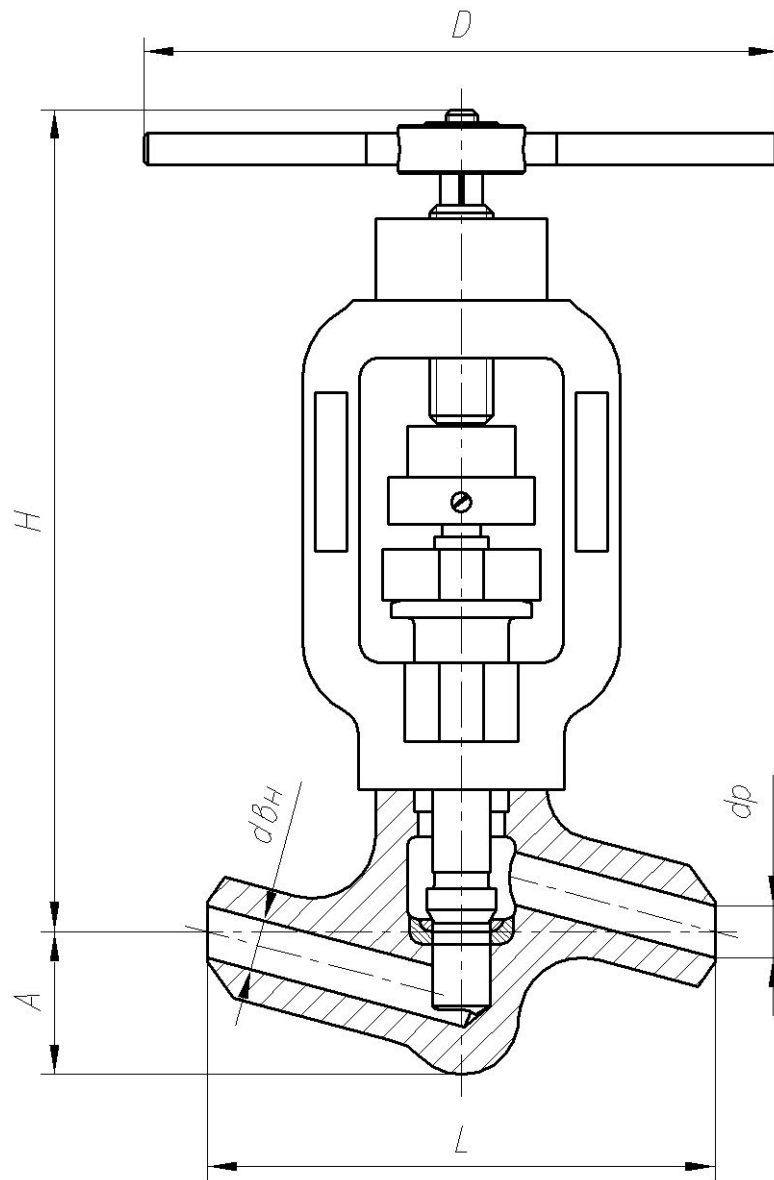
Рабочая среда	пар
Температура рабочей среды, °C	плюс 560
Направление подачи рабочей среды	любое
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 12X1МФ

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпусных деталей, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Средняя наработка на отказ, циклов	400



CA 21137-050

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

dp	dвн	L	D	A	H	m**
56	—	250	400	95	525	39,5

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ

DN 65 Pp 235

CA 21235-065

(аналог 1052-65-0)

Применяется для перекрытия потока среды на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-14308859-011:2011
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	65
Pp, МПа (кгс/см ²)	23,5 (235)
Герметичность затвора	ГОСТ 9544
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

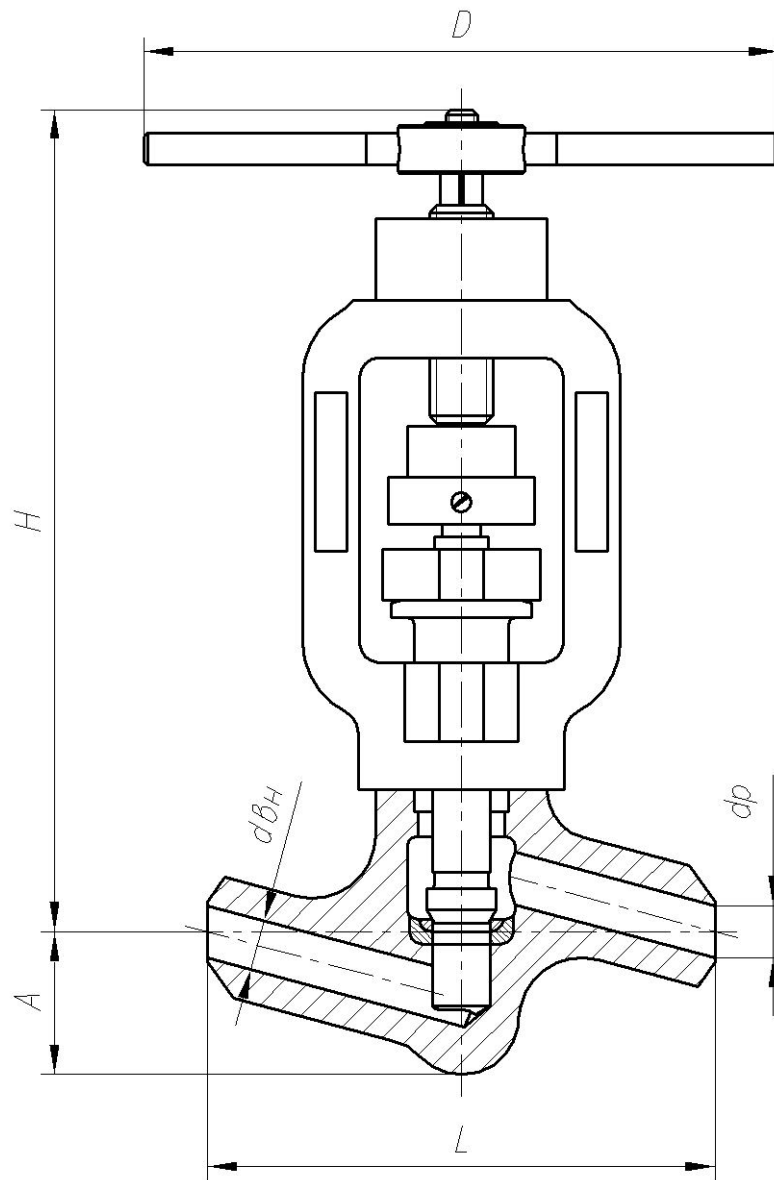
Рабочая среда	вода
Температура рабочей среды, °C	плюс 250
Направление подачи рабочей среды	любое
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 20

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпусных деталей, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Средняя наработка на отказ, циклов	400



CA 21235-065

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

dp	dбн	L	D	A	H	m**
61	—	250	400	95	530	39,5

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ

DN 10 – 40 Рр 250

СА 21250–010

СА 21250–020

СА 21250–040

Применяется для перекрытия потока среды на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-14308859-011:2011
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	10; 20; 40
Рр, МПа (кгс/см ²)	25,0 (250)
Герметичность затвора	ГОСТ 9544
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

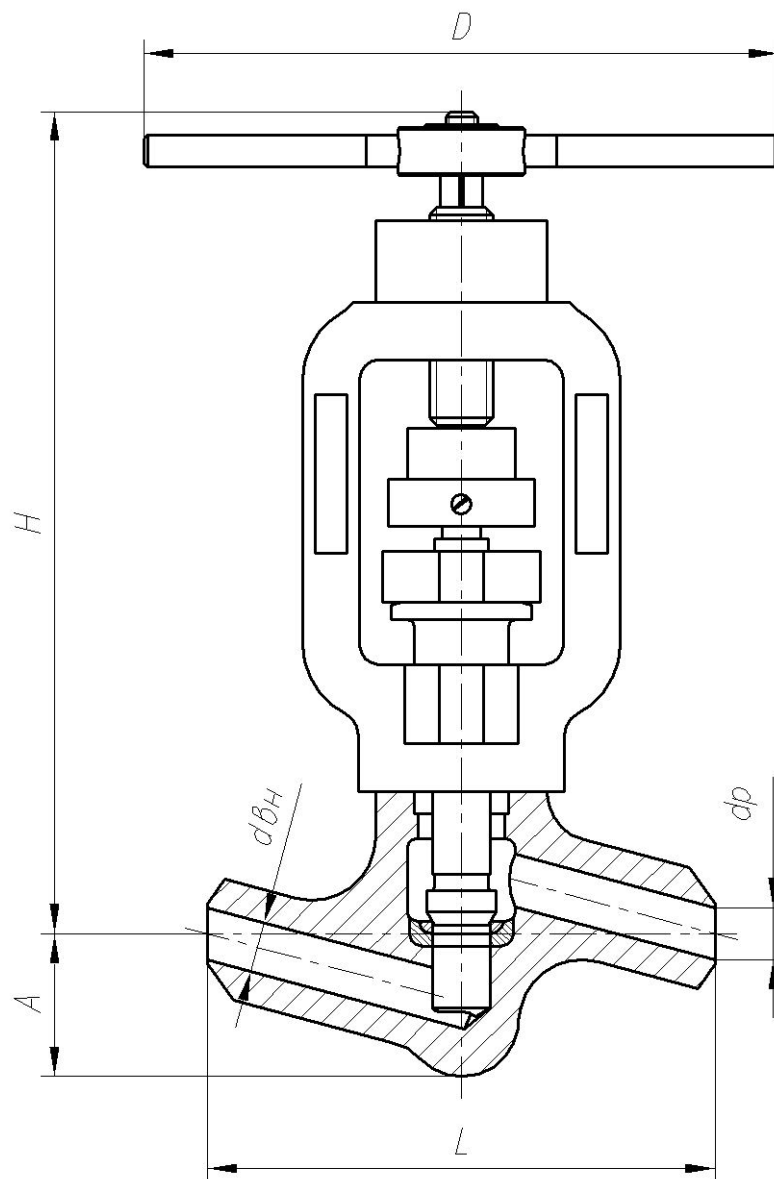
Рабочая среда	пар
Температура рабочей среды, °С	плюс 545
Направление подачи рабочей среды	любое
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 12Х1МФ

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпусных деталей, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Средняя наработка на отказ, циклов	400



СА 21250-010; СА 21250-20; СА 21250-40

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

Условное обозначение	Аналог производства ОАО ЧЗЭМ»	dp	d _{вн}	L	D	A	H	m**
СА 21250-10	589-10-0	10	—	110	150	30	195	3,5
СА 21250-20	999-20-0	—	20	160	200	45	260	6,7
СА 21250-40	1055-40-0	35	—	220	400	75	530	39,5

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ

DN 10 – 50 Рр 373

СА 21373–010

СА 21373–020

СА 21373–050

Применяется для перекрытия потока среды на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-14308859-011:2011
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	10; 20; 50
Рр, МПа (кгс/см ²)	37,3 (373)
Герметичность затвора	ГОСТ 9544
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

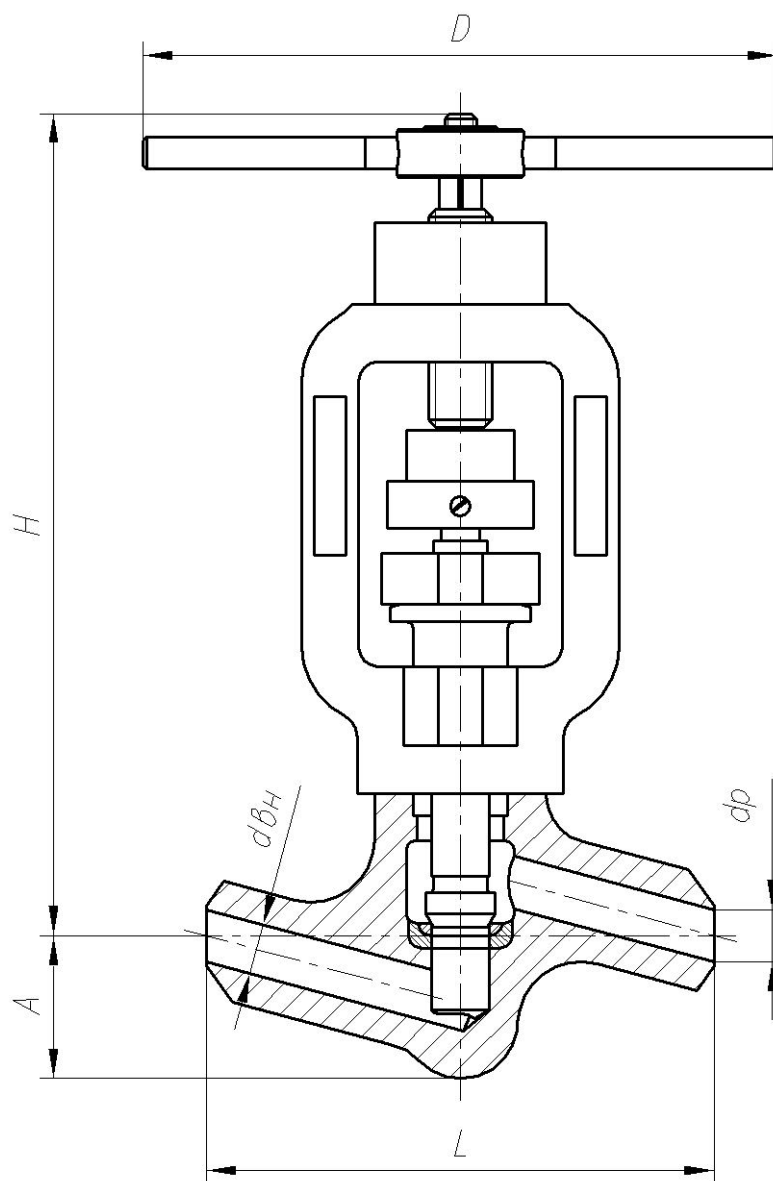
Рабочая среда	вода
Температура рабочей среды, °С	плюс 280
Направление подачи рабочей среды	любое
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 20

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпусных деталей, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Средняя наработка на отказ, циклов	400



СА 21373-010; СА 21373-020; СА 21373-050

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

Условное обозначение	Аналог производства ОАО «ЧЗЭМ»	dp	d _{вн}	L	D	A	H	m**
СА 21373-010	588-10-0	—	10	110	150	30	195	3,2
СА 21373-020	998-20-0	—	20	160	200	45	260	6,8
СА 21373-050	1054-40-0	43	—	220	400	75	525	40,0

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ

DN 6 PN 100

CA 23100-006

(АНАЛОГ 1213-6-0)

Применяется для перекрытия потока среды на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-14308859-011:2011
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	6
Pp, МПа (кгс/см ²)	10,0 (100)
Герметичность затвора	ГОСТ 9544
Присоединение к трубопроводу	муфтовое
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

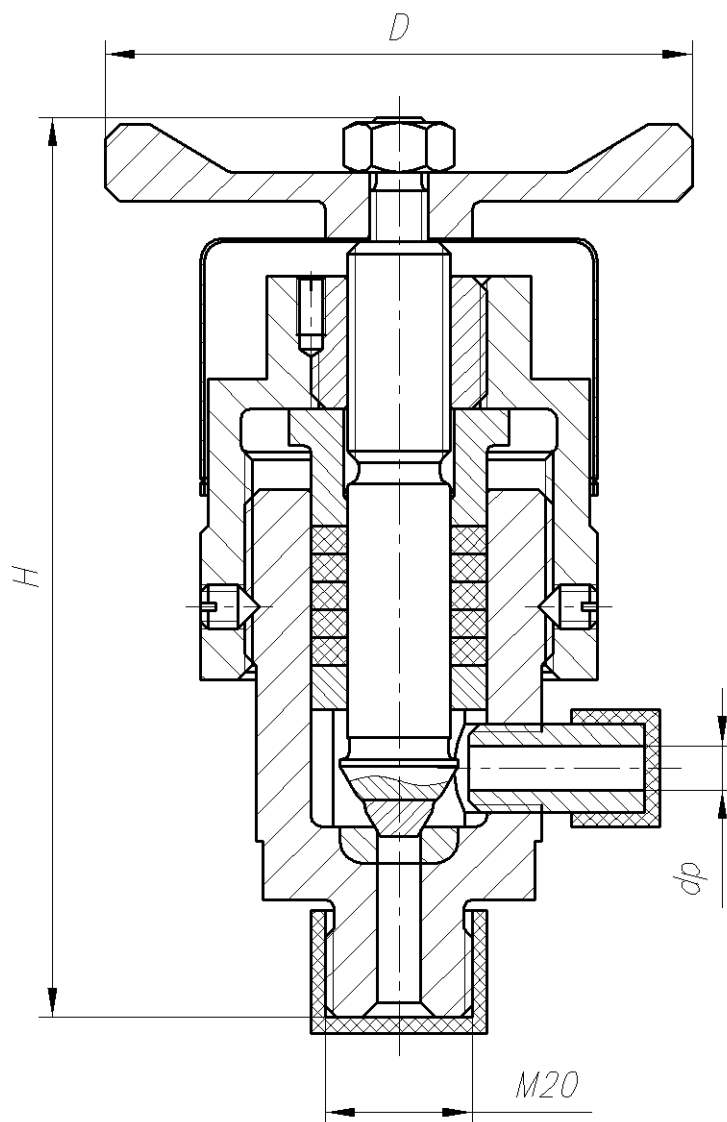
Рабочая среда	пар, вода
Температура рабочей среды, °С	под золотник
Направление подачи рабочей среды	любое
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 20

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпусных деталей, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Средняя наработка на отказ, циклов	400



СА 23100-006

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

dp	dvн	L	D	A	H	m**
6	—	—	80	—	105	1,3

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ

DN 10 Pp 137

CA 25137-010

(АНАЛОГ 1093-10-0)

Применяется для перекрытия потока среды на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-14308859-011:2011
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	10
Pp, МПа (кгс/см ²)	13,7 (137)
Герметичность затвора	ГОСТ 9544
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

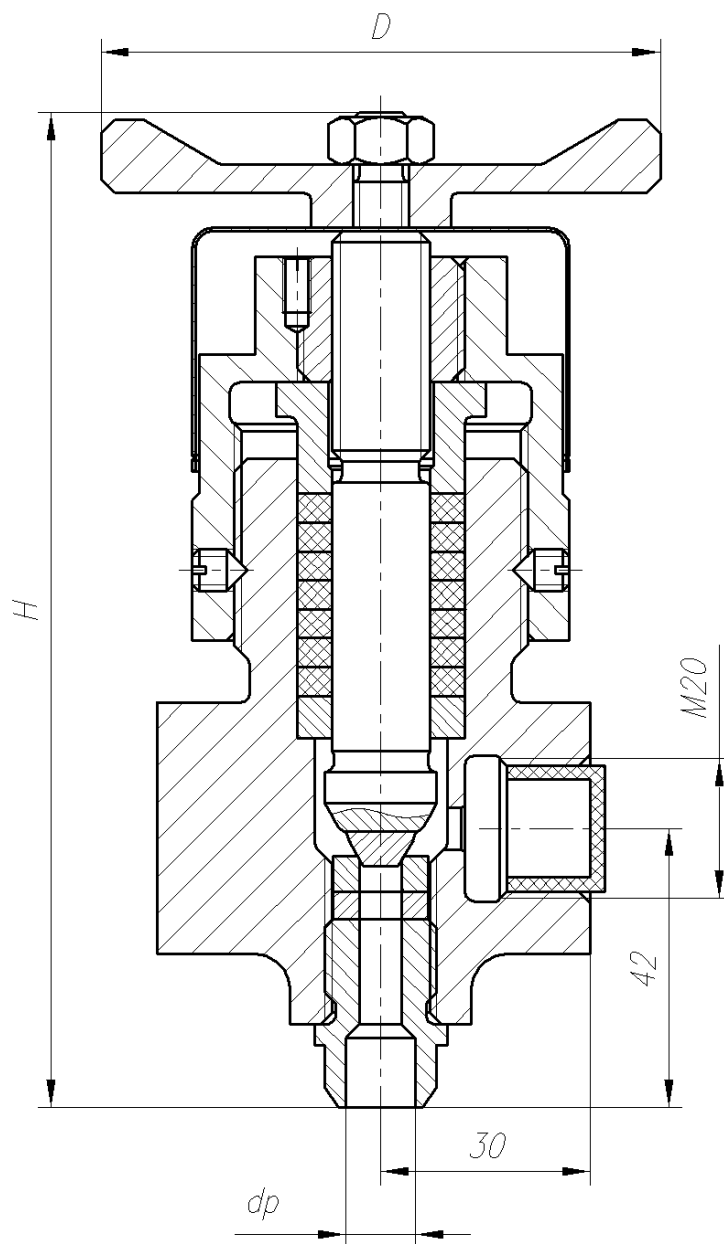
Рабочая среда	пар
Температура рабочей среды, °C	плюс 560
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 12X1МФ

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпусных деталей, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Средняя наработка на отказ, циклов	400



СА 25137-010

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

dp	двн	L	D	A	H	m**
10	—	—	80	—	123	1,8

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

DN 65 Pp 98

CA 21098-065-01

(АНАЛОГ 1057-65-ЭМ)

Применяется для перекрытия потока среды на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-14308859-011:2011
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	65
Pp, МПа (кгс/см ²)	9,8 (98)
Герметичность затвора	ГОСТ 9544
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	электропривод Н-Б1-01 (мощность 1,32 кВт)

Условия эксплуатации

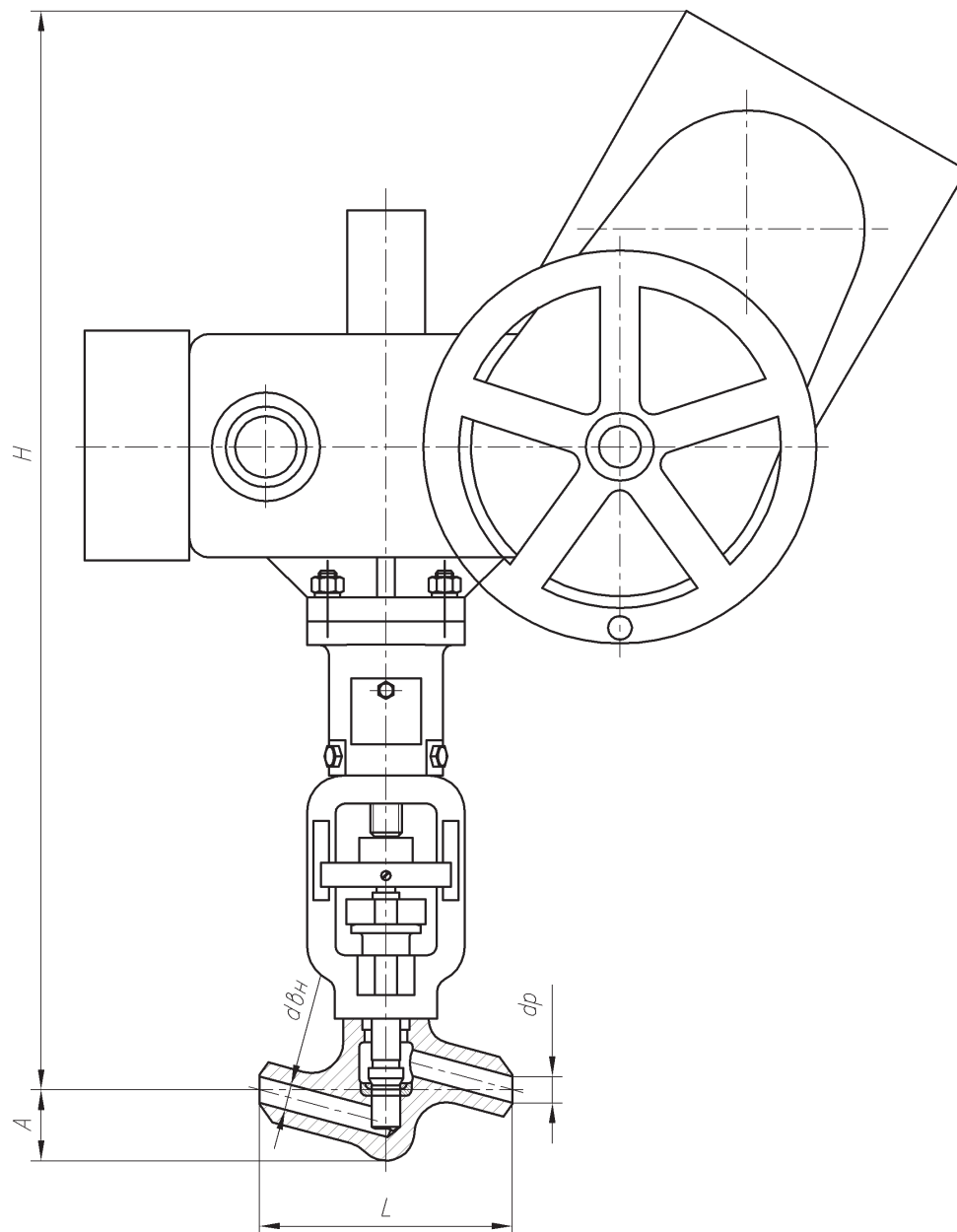
Рабочая среда	пар
Температура рабочей среды, °С	плюс 540
Направление подачи рабочей среды	любое
Установочное положение	Любое в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости. Рекомендуемое – вертикальное, приводом вверх; при установке клапана с уклоном от вертикальной оси на угол свыше 15° рекомендуется установка опор под бугельный узел или привод

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 12Х1МФ

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпусных деталей, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Средняя наработка на отказ, циклов	400



СА 21098-065-01

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

dp	dвн	L	A	H	m**
64	—	250	95	996	96

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

DN 50 Pp 137

CA 21137-050-02

(АНАЛОГ 1053-50-ЭМ)

Применяется для перекрытия потока среды на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-14308859-011:2011
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	50
Pp, МПа (кгс/см ²)	13,7 (137)
Герметичность затвора	ГОСТ 9544
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	электропривод Н-Б1-01 (мощность 1,32 кВт)

Условия эксплуатации

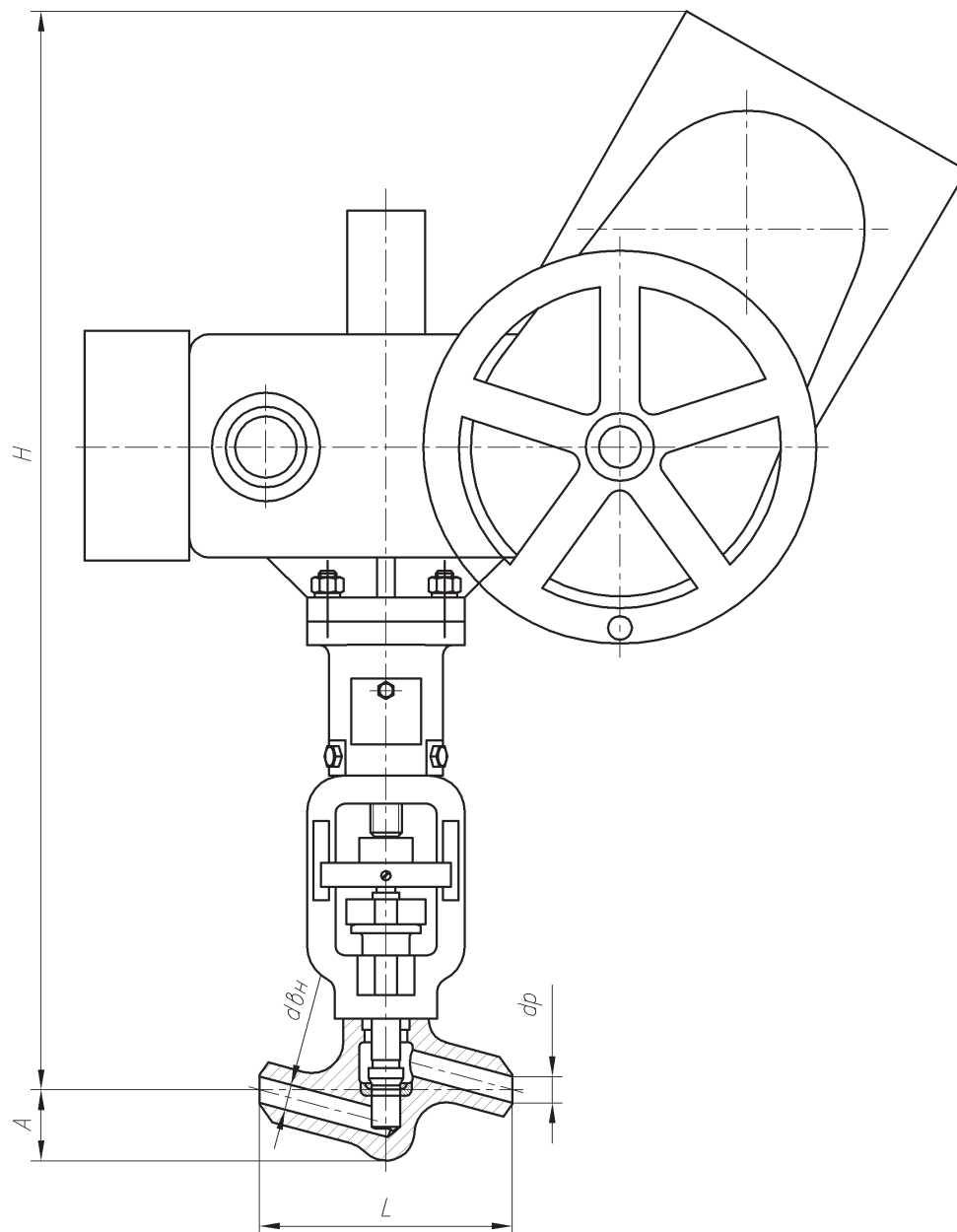
Рабочая среда	пар
Температура рабочей среды, °C	плюс 560
Направление подачи рабочей среды	любое
Установочное положение	Любое в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости. Рекомендуемое – вертикальное, приводом вверх; при установке клапана с уклоном от вертикальной оси на угол свыше 15° рекомендуется установка опор под бугельный узел или привод

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 12Х1МФ

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпусных деталей, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Средняя наработка на отказ, циклов	400



СА 21137-050-02

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

dp	dвн	L	A	H	m**
56	—	250	95	996	96

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

DN 65 Pp 235

CA 21235-065-02

(АНАЛОГ 1052-65-ЭМ)

Применяется для перекрытия потока среды на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-14308859-011:2011
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	65
Pp, МПа (кгс/см ²)	23,5 (235)
Герметичность затвора	ГОСТ 9544
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	электропривод Н-Б1-01 (мощность 1,32 кВт)

Условия эксплуатации

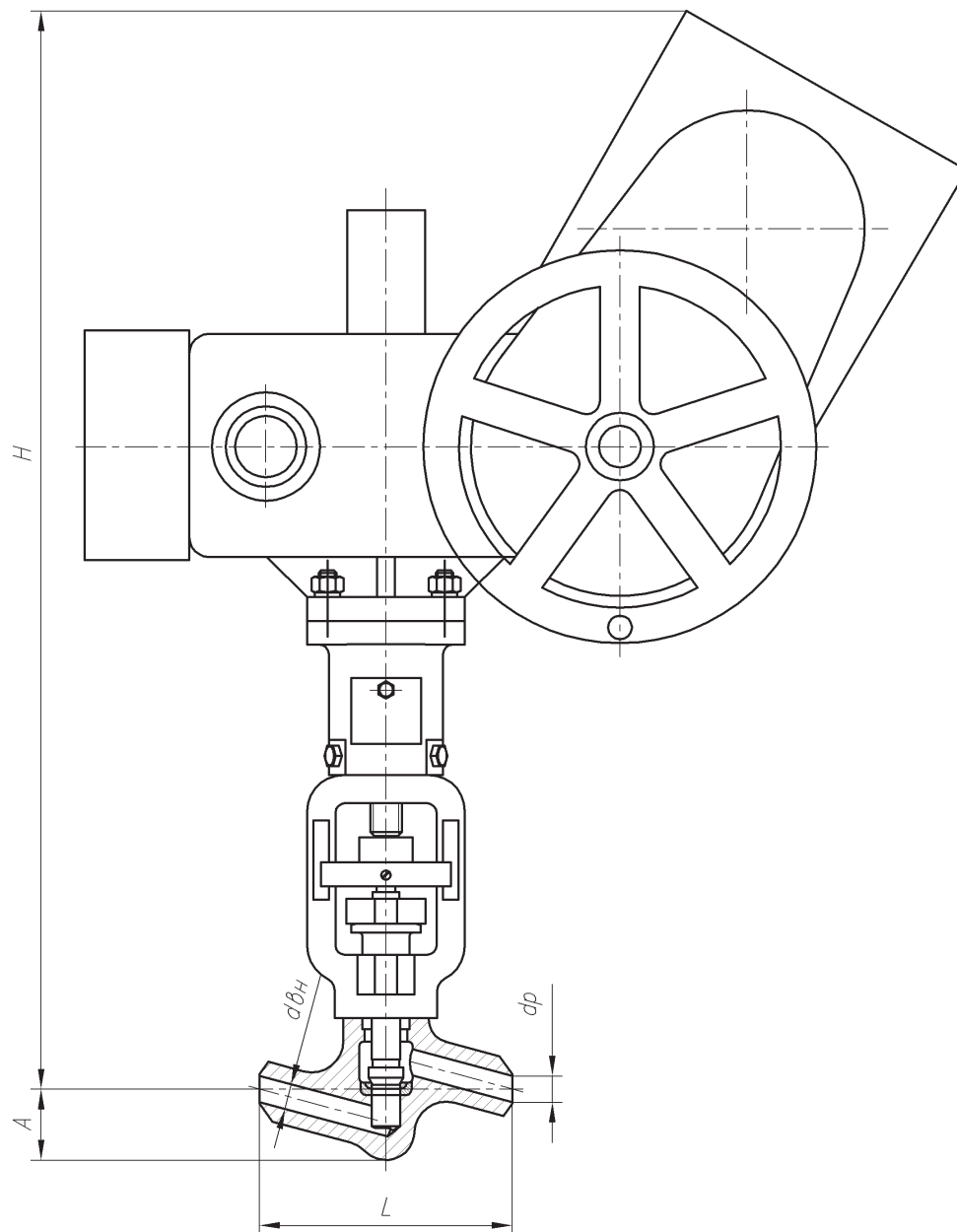
Рабочая среда	вода
Температура рабочей среды, °C	плюс 250
Направление подачи рабочей среды	любое
Установочное положение	Любое в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости. Рекомендуемое – вертикальное, приводом вверх; при установке клапана с уклоном от вертикальной оси на угол свыше 15° рекомендуется установка опор под бугельный узел или привод

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 20

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпусных деталей, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Средняя наработка на отказ, циклов	400



СА 21235-065-02

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

dp	dBN	L	A	H	m**
61	—	250	95	996	96

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

DN 20, 40 Рр 250

СА 21250-020-02

СА 21250-040-02

Применяется для перекрытия потока среды на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-14308859-011:2011
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	20; 40
Рр, МПа (кгс/см ²)	25,0 (250)
Герметичность затвора	ГОСТ 9544
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	- электропривод Н-А2-08 (мощность 0,25 кВт) для СА 21250-20-02 - электропривод Н-Б1-01 (мощность 1,32 кВт) для СА 21250-40-02

Условия эксплуатации

Рабочая среда	пар
Температура рабочей среды, °С	плюс 545
Направление подачи рабочей среды	любое
Установочное положение	Любое в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости. Рекомендуемое – вертикальное, приводом вверх; при установке клапана с уклоном от вертикальной оси на угол свыше 15° рекомендуется установка опор под бугельный узел или привод

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 12Х1МФ

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпусных деталей, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Средняя наработка на отказ, циклов	400

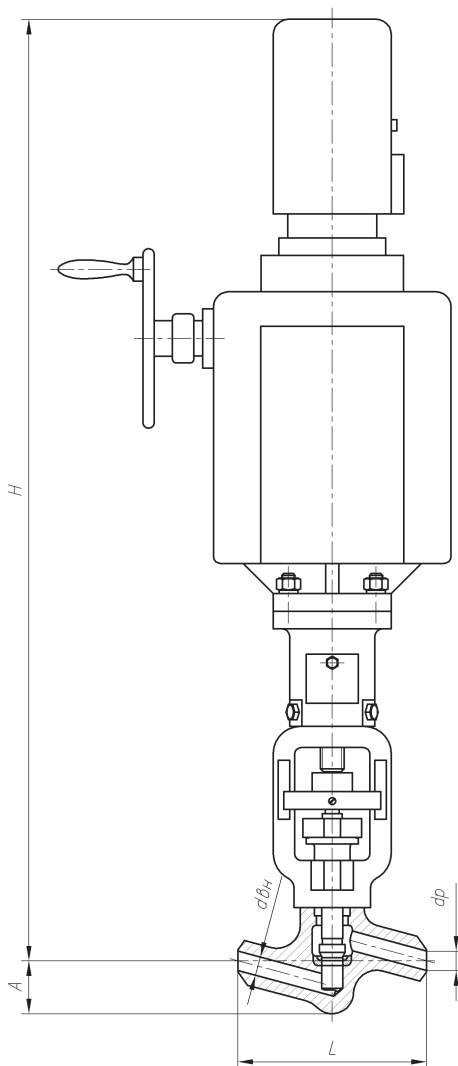


Рис. 1

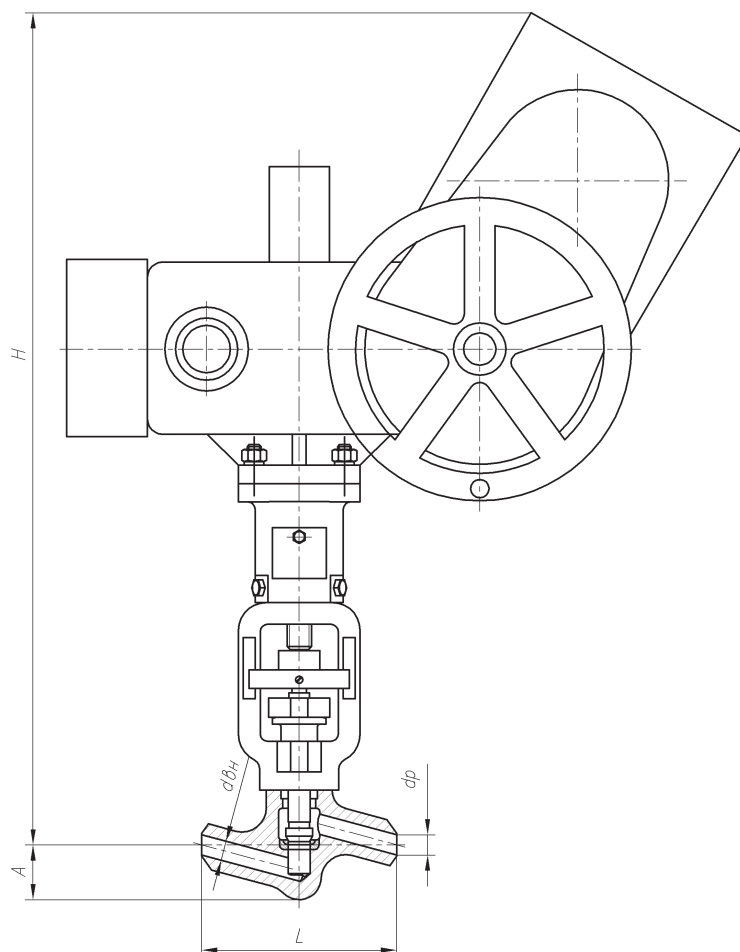


Рис.2

СА 21250-20-02; СА 21250-40-02

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

Условное обозначение	Рис.	Аналог производства ОАО «ЧЗЭМ»	dp	d _{вн}	L	A	H	m**
СА 21250-20-02	1	999-20-ЭМ	—	20	160	45	797	26,5
СА 21250-40-02	2	1055-40-ЭМ	35	—	220	75	996	106,1

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

DN 20, 50 Pp 373

CA 21373-020-02

CA 21373-050-02

Применяется для перекрытия потока среды на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-14308859-011:2011
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	20; 50
Pp, МПа (кгс/см ²)	37,3 (373)
Герметичность затвора	ГОСТ 9544
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	- электропривод Н-А2-08 (мощность 0,25 кВт) для СА 21250-20-02 - электропривод Н-Б1-01 (мощность 1,32 кВт) для СА 21250-40-02

Условия эксплуатации

Рабочая среда	вода
Температура рабочей среды, °C	плюс 280
Направление подачи рабочей среды	любое
Установочное положение	Любое в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости. Рекомендуемое – вертикальное, приводом вверх; при установке клапана с уклоном от вертикальной оси на угол свыше 15° рекомендуется установка опор под бугельный узел или привод

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 20

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпусных деталей, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Средняя наработка на отказ, циклов	400

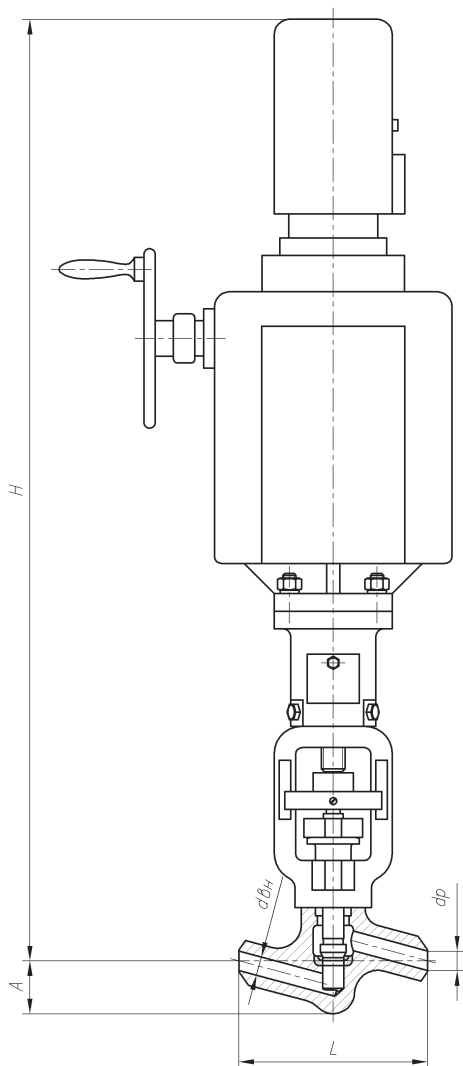


Рис. 1

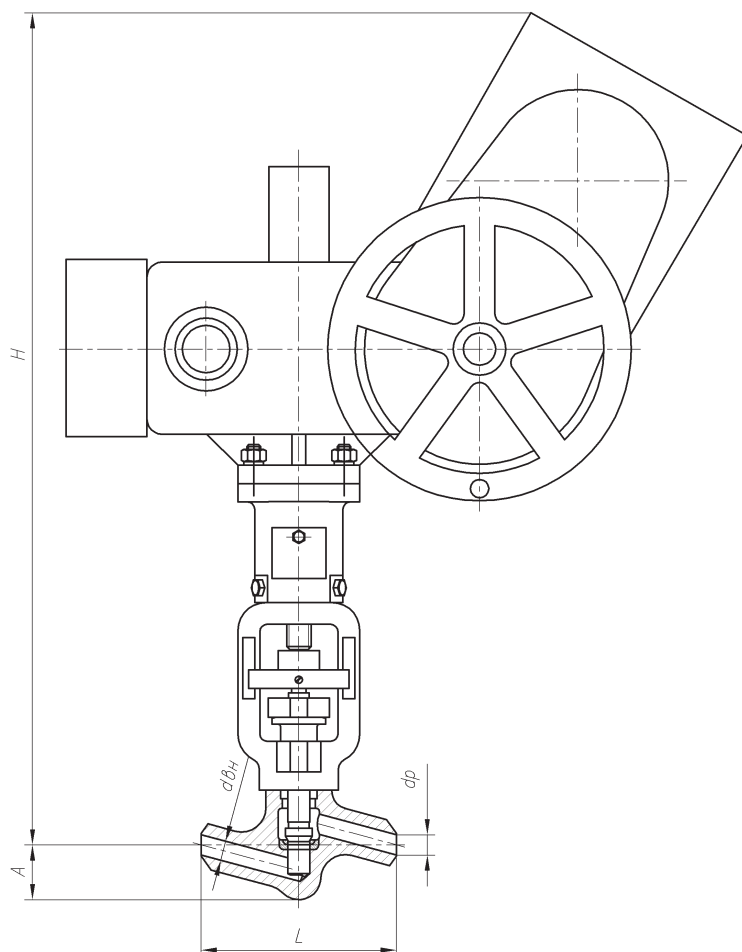


Рис.2

СА 21373-020-02; СА 21373-050-02

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

Условное обозначение	Рис.	Аналог производства ОАО «ЧЗЭМ»	dp	d _{вн}	L	A	H	m**
СА 21373-020-02	1	998-20-ЭМ	—	20	160	45	797	26,5
СА 21373-050-02	2	1054-40-ЭМ	43	—	220	75	996	106,1

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ

DN 65 Pp 98

CA 61002-065

Применяется в качестве регулирующего устройства на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-14308859-011:2011
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	65
Pp, МПа (кгс/см ²)	9,8 (98)
Герметичность затвора	ГОСТ 9544
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

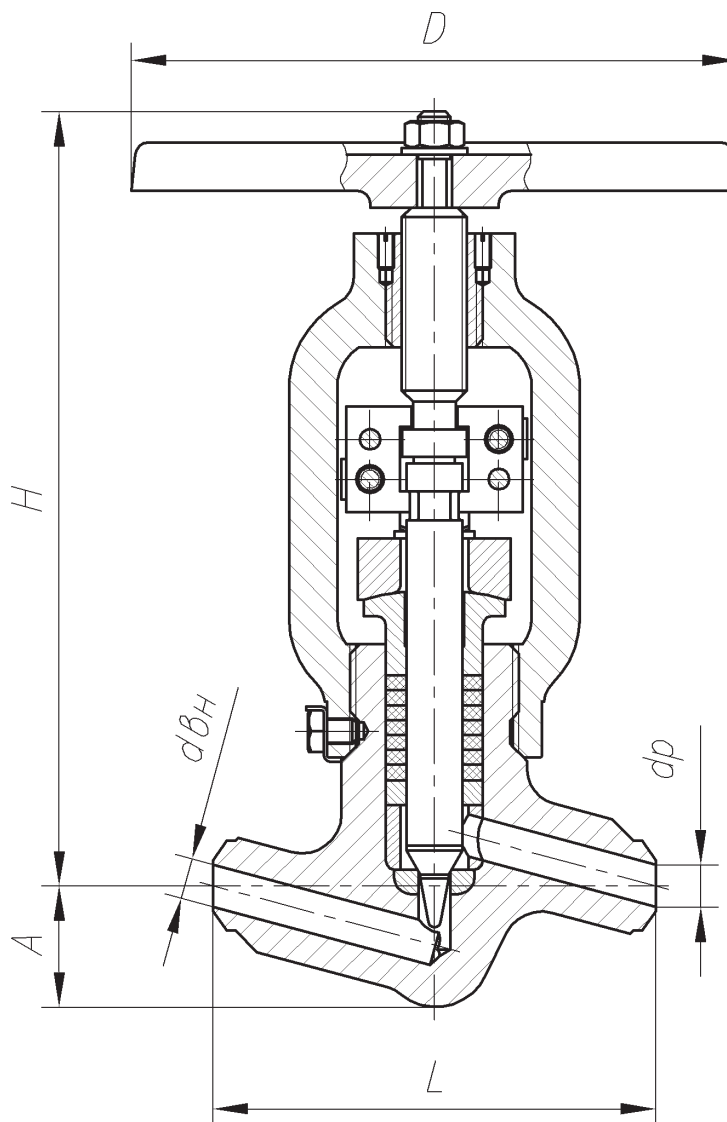
Рабочая среда	пар
Температура рабочей среды, °C	плюс 540
Направление подачи рабочей среды	под плунжер
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 12X1МФ

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпусных деталей, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Средняя наработка на отказ, циклов	400



СА 61002-065

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

dp	dвн	L	D	A	H	m**
58	—	250	400	95	528	39,5

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ DN 65 Рр 235 СА 61004-065

Применяется в качестве регулирующего устройства на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-14308859-011:2011
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	65
Рр, МПа (кгс/см ²)	23,5 (235)
Герметичность затвора	ГОСТ 9544
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

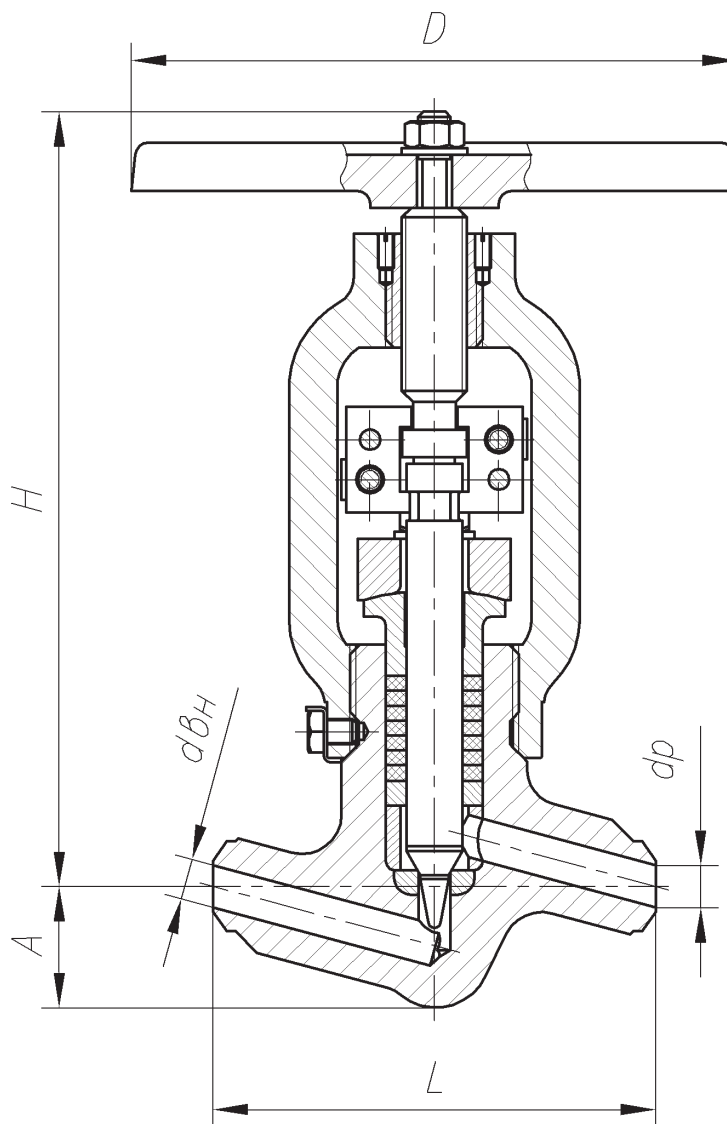
Рабочая среда	вода
Температура рабочей среды, °С	плюс 250
Направление подачи рабочей среды	под плунжер
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 20

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпусных деталей, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Средняя наработка на отказ, циклов	400



СА 61004-065

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

dp	dвн	L	D	A	H	m**
61	—	250	400	95	530	39,5

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ

DN 10, 20 Рр 250

СА 61002-010

СА 61003-020

Применяется в качестве регулирующего устройства на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-14308859-011:2011
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	10; 20
Рр, МПа (кгс/см ²)	25,0 (250)
Герметичность затвора	ГОСТ 9544
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

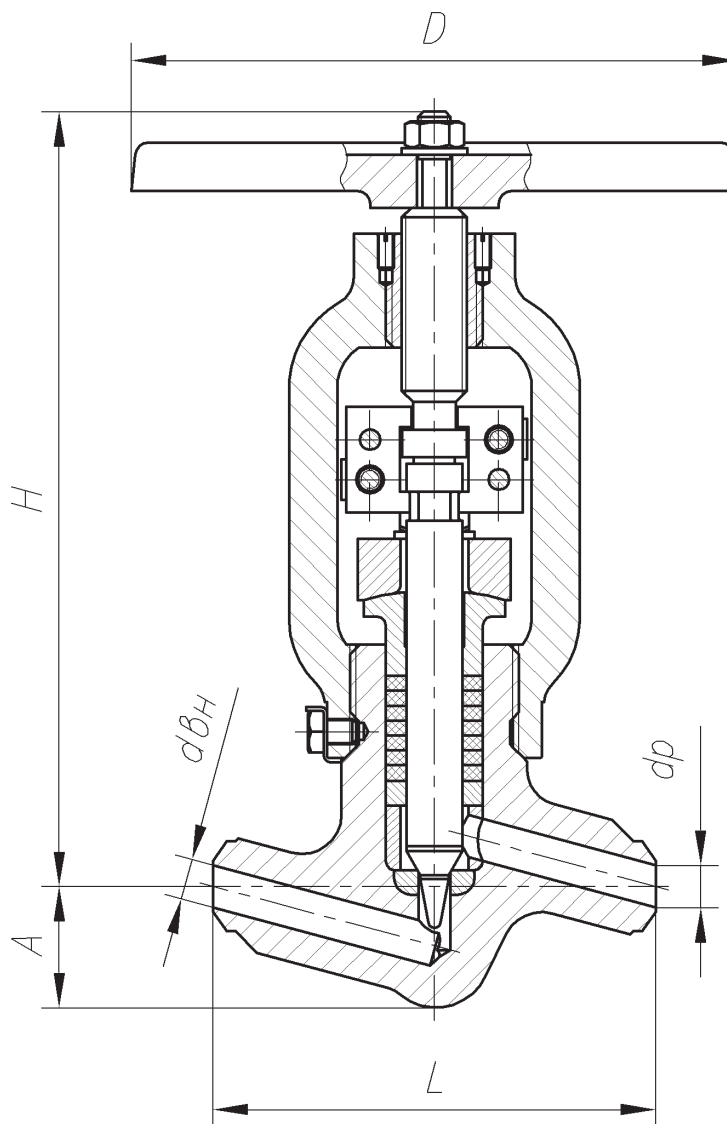
Рабочая среда	пар
Температура рабочей среды, °С	плюс 545
Направление подачи рабочей среды	под плунжер
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 12Х1МФ

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпусных деталей, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Средняя наработка на отказ, циклов	400



СА 61002-010; СА 61003-020

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

Условное обозначение	Аналог производства ОАО «ЧЗЭМ»	dp	dвн	L	D	A	H	m**
СА 61002-10	597-10-0 ^a	10	—	110	150	30	195	3,5
СА 61003-20	1031-20-0	—	20	160	200	45	260	6,7

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ

DN 10, 20 Рр 373

СА 61003-010

СА 61004-020

Применяется в качестве регулирующего устройства на технологических трубопроводах пара и горячей воды ТЭС и энергетических установках высоких параметров.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-14308859-011:2011
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	10; 20
Рр, МПа (кгс/см ²)	37,3 (373)
Герметичность затвора	ГОСТ 9544
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

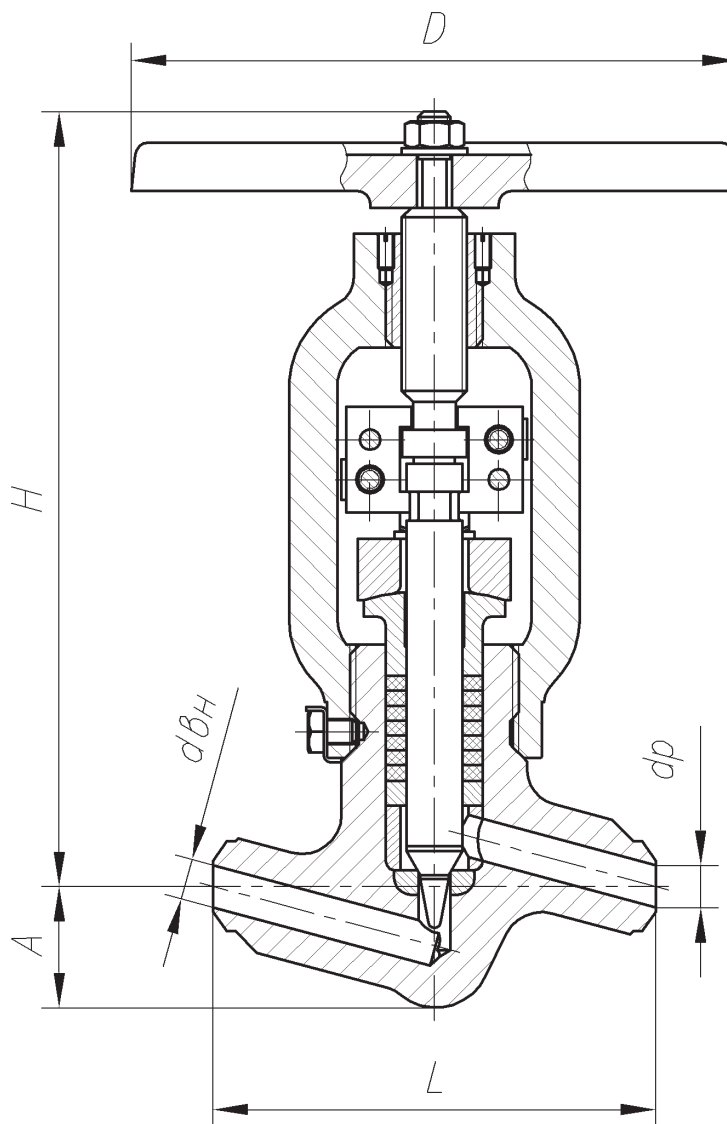
Рабочая среда	вода
Температура рабочей среды, °С	плюс 280
Направление подачи рабочей среды	под плунжер
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 20

Показатели надежности

Назначенный срок службы до первого ремонта, лет	5
Назначенный срок службы корпусных деталей, часов	200000
Назначенный срок службы выемных деталей, часов	75000
Средняя наработка на отказ, циклов	400



СА 61003-010; СА 61004-020

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

Условное обозначение	Аналог производства ОАО «ЧЗЭМ»	dp	dвн	L	D	A	H	m**
СА 61003-010	584-10-0	—	10	110	150	30	195	3,2
СА 61004-020	1032-0-0	—	20	160	200	45	260	6,8

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



АО ПРОМАРМАТУРА

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №

Предприятие заказчик:

Контактное лицо:

Цех, установка:

Табличная фигура: номер чертежа:

Тип арматуры

Кран: ☐ конусный ☐ цилиндрический ☐ шаровой
Клапан: ☐ запорный ☐ распределительный ☐ предохранительный
☐ отсечной ☐ смесительный ☐ регулирующий ☐ обратный
Задвижка: ☐ клиновая ☐ параллельная ☐ шланговая
☐ затвор обратный ☐ затвор дисковый
☐ конденсатоотводчик ☐ фильтр

Тип корпуса

☐ прямооточный ☐ проходной ☐ угловой ☐ трехходовой

Материал

корпуса крышки

Уплотнение

сальниковое (☐ фторопласт ☐ графит ☐ другое) ☐ сильфонноеНоминальный диаметр DN, мм Номинальное давление PN, кгс/см²

Рабочая среда

Наименование (химический состав)
Агрегатное состояние: ☐ жидкость ☐ газ ☐ пар
Плотность, кг/м³ Температура, °C от до

Рабочие
параметры

Расход мин/норм/макс, м³/ч / /
Условная пропускная способность K_{ву}, м³/ч
Пропускная характеристика: ☐ линейная ☐ равнопроцентная
Рабочее давление P_p, кгс/см²
Мин. перепад давления, кгс/см²
Норма герметичности ГОСТ другая

Материал
уплотнительных
поверхностей

Корпус: ☐ латунь ☐ бронза ☐ нержавеющая сталь
☐ твердый сплав ☐ материал корпуса (бк)
Клапан: ☐ латунь ☐ бронза ☐ нержавеющая сталь
☐ твердый сплав ☐ фторопласт ☐ резина

Присоединение

☐ фланцевое ☐ муфтовое ☐ штуцерное ☐ цапковое ☐ под приварку ☐ стяжное
Присоединительные размеры по ГОСТ EN ANSI
Исполнение фланцев:
☐ соединительный выступ ☐ выступ ☐ впадина ☐ шип
☐ паз ☐ под прокладку овального сечения ☐ под линзовую прокладку

Привод

☐ ручной ☐ пневматический ☐ электрический
☐ электромагнитный ☐ гидравлический
Время открытия/закрытия, сек /
Питание привода кг/см² В Гц
Управляющий сигнал Ом мГн мА кгс/см²
Тип взрывозащиты: ☐ EExd ☐ EExi ☐ общего назначения

Принадлежности

☐ конечные выключатели ☐ датчик положения ☐ фильтр-регулятор
☐ позиционер ☐ ручной дублер ☐ ответные фланцы, прокладки, крепеж

Установка

Размер трубы, D_{нхS}, мм
Температура окружающей среды, °C от до

Количество, шт.

Дополнительные требования

+38 (0562) 35-66-24, 35-66-25 • факс +38 (0562) 35-66-32 • e-mail: sales@promarmatura.ua



www.promarmatura.ua