

## 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





## ЗАДВИЖКА DN 100 – 250 Pp 100 M3 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
Pp, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	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 15X1M1Ф, 15X1M1ФЛ
2 – крышка	сталь 12X1MФ
3 – затвор	сталь 12X1MФ
4 – шпindelь	сталь 25X2M1Ф

### 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

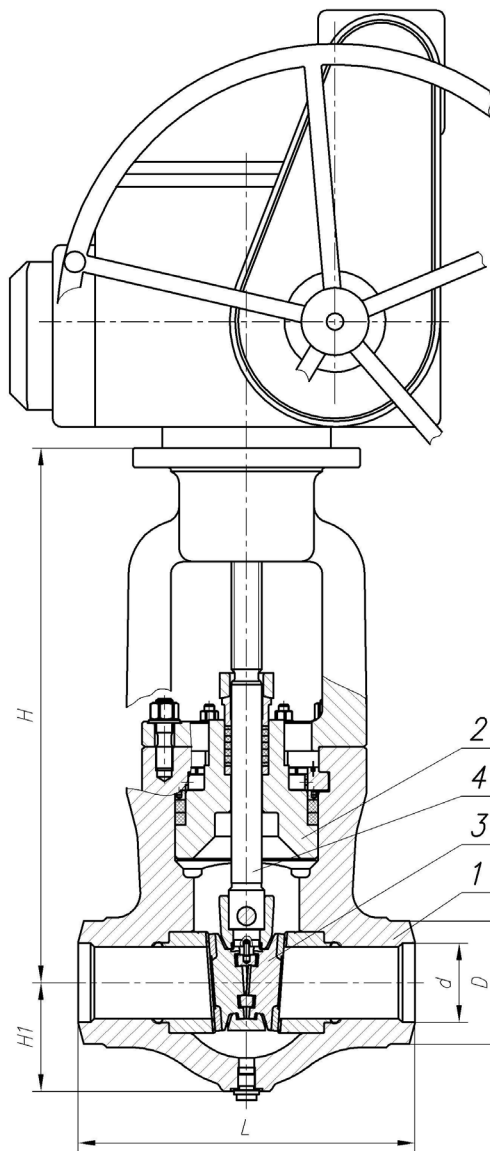


Рис. 1

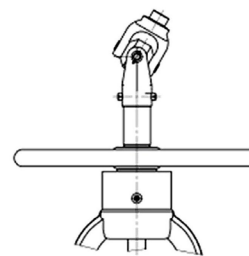


Рис. 2

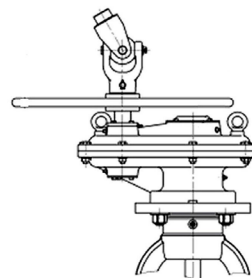


Рис. 3

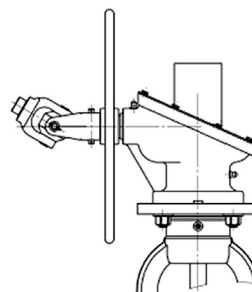


Рис. 4

## МЗ 10885

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

Условное обозначение	DN	L	H	H1	d	D	m**
<b>МЗ 10885-100</b>	100	400	635	140	112	146	192
<b>МЗ 10885-175</b>	175	650	984	188	184	235	617
<b>МЗ 10885-225</b>	225	800	1144	230	230	290	863
<b>МЗ 10885-250</b>	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	<b>DN 100</b> <b>Pr=9,8 (100) МПа</b> Tr=540°C L=400 мм	маховик	15X1M1Ф	2
МЗ 10885-100-11	1123-100-КЗ-01		конический редуктор	15X1M1Ф	4
МЗ 10885-100-12	1123-100-ЦЗ-01		цилиндрический редуктор	15X1M1Ф	3
МЗ 10885-100	1123-100-ЭМ-01		Н-В-08 У1 (Тула-электропривод)	15X1M1Ф	1
МЗ 10885-100-01	1123-100-ЭН-01		ЭП-3-300 (Бетро)	15X1M1Ф	1
МЗ 10885-175-11	1013-175-КЗ-01	<b>DN 175</b> <b>Pr=9,8 (100) МПа</b> Tr=540°C L=650 мм	конический редуктор	15X1M1ФЛ	4
МЗ 10885-175-12	1013-175-ЦЗ-01		цилиндрический редуктор	15X1M1ФЛ	3
МЗ 10885-175	1013-175-ЭМ-01		Н-Г-11 У1 (Тула-электропривод)	15X1M1ФЛ	1
МЗ 10885-175-01	1013-175-ЭН-01		ГИЮМ.303344 (Бетро)	15X1M1ФЛ	1
МЗ 10885-225-11	885-225-КЗП	<b>DN 225</b> <b>Pr=9,8 (100) МПа</b> Tr=540°C L=800 мм	конический редуктор	15X1M1ФЛ	4
МЗ 10885-225-12	885-225-ЦЗП		цилиндрический редуктор	15X1M1ФЛ	3
МЗ 10885-225	885-225-ЭМП		Н-Г-11 У1 (Тула-электропривод)	15X1M1ФЛ	1
МЗ 10885-225-01	885-225-ЭНП		ГИЮМ.303344 (Бетро)	15X1M1ФЛ	1
МЗ 10885-250-11	883-250-КЗП-02	<b>DN 250</b> <b>Pr=9,8 (100) МПа</b> Tr=540°C L=900 мм	конический редуктор	15X1M1ФЛ	4
МЗ 10885-250-12	883-250-ЦЗП-02		цилиндрический редуктор	15X1M1ФЛ	3
МЗ 10885-250	—		Н-Д-17 У1 (Тула-электропривод)	15X1M1ФЛ	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 Pp 140 M3 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
Pp, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	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, °С	плюс 560
Направление подачи рабочей среды	любое

## Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
1 – корпус	сталь 15X1M1Ф, 15X1M1ФЛ
2 – крышка	сталь 12X1MФ
3 – затвор	сталь 12X1MФ
4 – шпindelь	сталь 25X2M1Ф

## 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



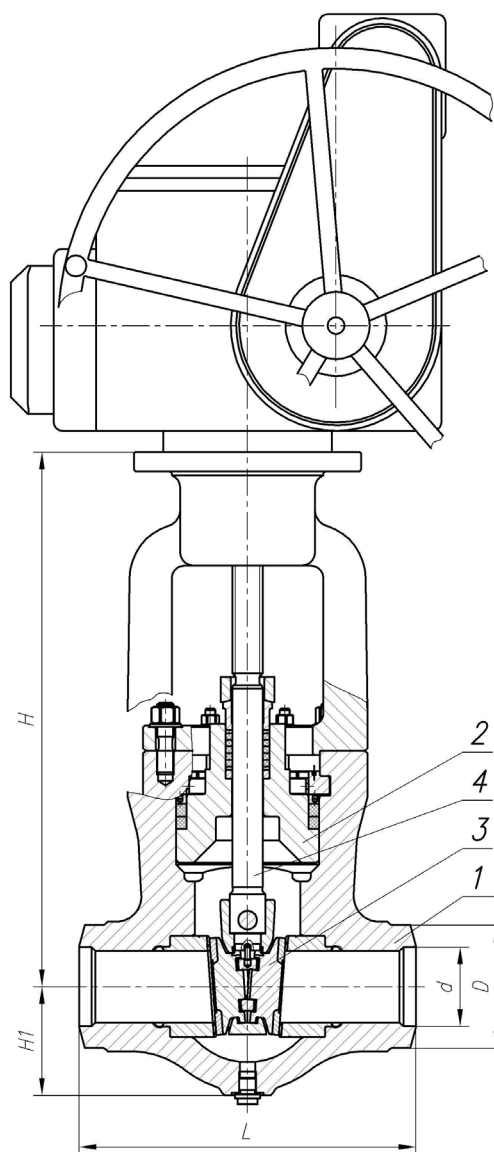


Рис. 1

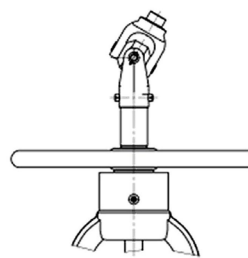


Рис. 2

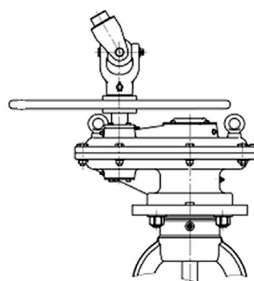


Рис. 3

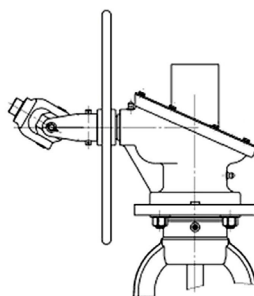


Рис. 4

## МЗ 10883

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

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

## Варианты исполнений 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	<b>DN100</b> <b>Рр=13,7(140) МПа</b> Тр=570°С (560°С) L=400 мм	маховик	15X1М1Ф	2
МЗ 10883-100-11	1123-100-КЗ		конический редуктор	15X1М1Ф	4
МЗ 10883-100-12	1123-100-ЦЗ		цилиндрический редуктор	15X1М1Ф	3
МЗ 10883-100	1123-100-ЭМ		Н-В-08 У1 (Тула-электропривод)	15X1М1Ф	1
МЗ 10883-100-01	1123-100-ЭН		ЭП-3-300 (Бетро)	15X1М1Ф	1
МЗ 10883-175-11	1013-175-КЗ	<b>DN175</b> <b>Рр=13,7(140) МПа</b> Тр=570°С (560°С) L=650 мм	конический редуктор	15X1М1ФЛ	4
МЗ 10883-175-12	1013-175-ЦЗ		цилиндрический редуктор	15X1М1ФЛ	3
МЗ 10883-175	1013-175-ЭМ		Н-Г-11 У1 (Тула-электропривод)	15X1М1ФЛ	1
МЗ 10883-175-01	1013-175-ЭН		ГИЮМ.303344 (Бетро)	15X1М1ФЛ	1
МЗ 10883-200-11	1013-200-КЗ	<b>DN200</b> <b>Рр=13,7(140) МПа</b> Тр=570°С (560°С) L=800 мм	конический редуктор	15X1М1ФЛ	4
МЗ 10883-200-12	1013-200-ЦЗ		цилиндрический редуктор	15X1М1ФЛ	3
МЗ 10883-200	1013-200-ЭМ		Н-Г-11 У1 (Тула-электропривод)	15X1М1ФЛ	1
МЗ 10883-200-01	1013-200-ЭН		ГИЮМ.303344 (Бетро)	15X1М1ФЛ	1
МЗ 10883-250-11	883-250-КЗ-01	<b>DN250</b> <b>Рр=13,7(140) МПа</b> Тр=570°С (560°С) L=900 мм	конический редуктор	15X1М1ФЛ	4
МЗ 10883-250-12	883-250-ЦЗ-01		цилиндрический редуктор	15X1М1ФЛ	3
МЗ 10883-250	883-250-ЭМ-01		Н-Д-17 У1 (Тула-электропривод)	15X1М1ФЛ	1
МЗ 10883-300-11	883-300-КЗА	<b>DN300</b> <b>Рр=13,7(140) МПа</b> Тр=570°С (560°С) L=1000 мм	конический редуктор	15X1М1ФЛ	4
МЗ 10883-300-12	883-300-ЦЗА		цилиндрический редуктор	15X1М1ФЛ	3
МЗ 10883-300	883-300-ЭМ		Н-Д-17 У1 (Тула-электропривод)	15X1М1ФЛ	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 Pp 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
Pp, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	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, 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



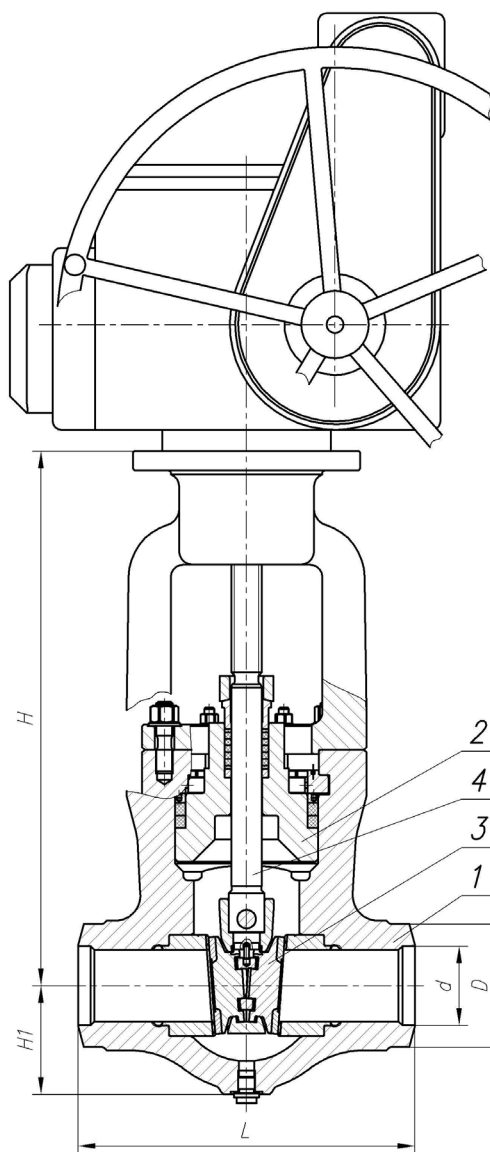


Рис. 1

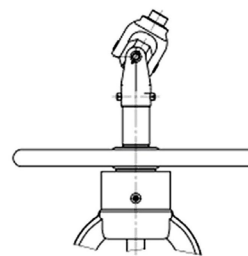


Рис. 2

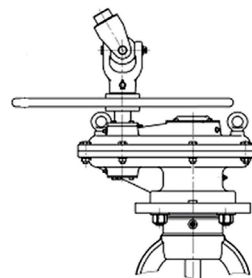


Рис. 3

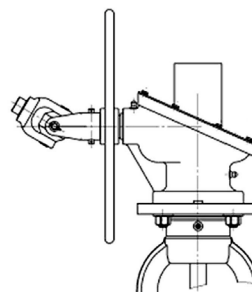


Рис. 4

## МЗ 10882

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

Условное обозначение	DN	L	H	H1	d	D	m**
<b>МЗ 10882-100</b>	100	400	635	140	109	146	235
<b>МЗ 10882-150</b>	150	500	813	154	161	204	392
<b>МЗ 10882-175</b>	175	650	984	188	182	235	617
<b>МЗ 10882-225</b>	225	700	1129	230	230	290	858
<b>МЗ 10882-250</b>	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	<b>DN100</b> <b>Рр=23,5(240) МПа</b> Тр=250°С 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	<b>DN150</b> <b>Рр=23,5(240) МПа</b> Тр=250°С 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	<b>DN175</b> <b>Рр=23,5(240) МПа</b> Тр=250°С 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	<b>DN225</b> <b>Рр=23,5(240) МПа</b> Тр=250°С 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	<b>DN250</b> <b>Рр=23,5(240) МПа</b> Тр=250°С 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 Pp 255 M3 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
Pp, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	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 15X1M1Ф, 15X1M1ФЛ
2 – крышка	сталь 12X1MФ
3 – затвор	сталь 12X1MФ
4 – шпindelь	сталь 25X2M1Ф

## 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



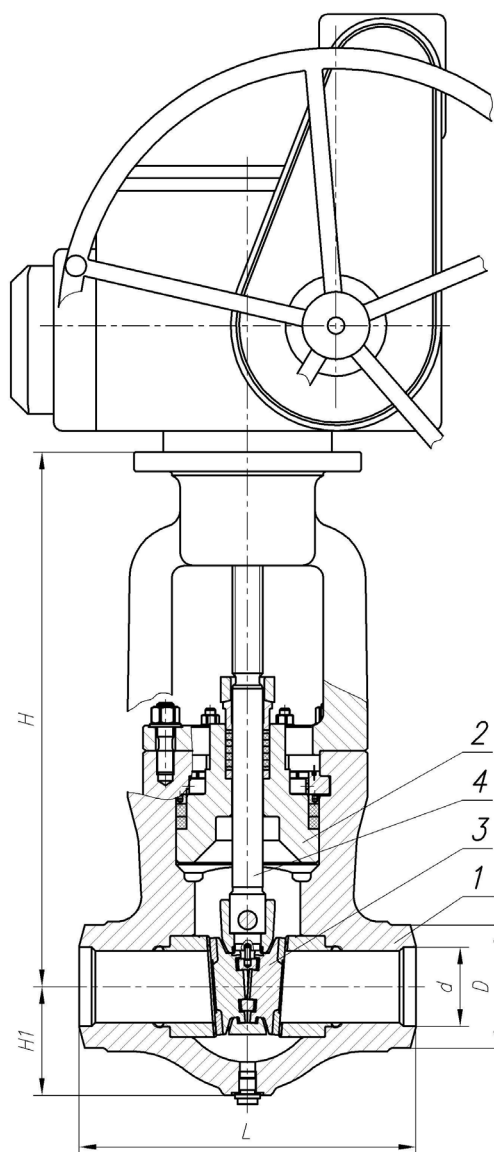


Рис. 1

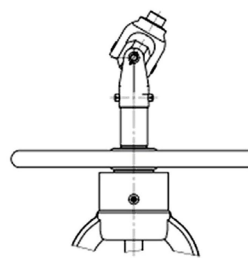


Рис. 2

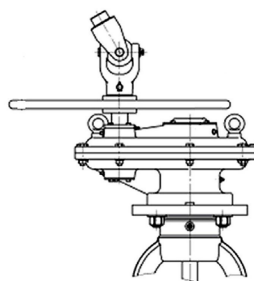


Рис. 3

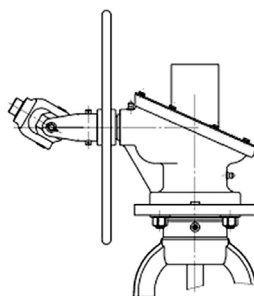


Рис. 4

## 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 исполнений 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	<b>DN100</b> <b>Pr=25,0(255) МПа</b> Tr=545°CL=550 мм	конический редуктор	15X1M1Ф	4
МЗ 10881-100-12	881-100-ЦЗП		цилиндрический редуктор	15X1M1Ф	3
МЗ 10881-100	881-100-ЭМП		Н-В-21 У1 (Тула- электропривод)	15X1M1Ф	1
МЗ 10881-100-01	881-100-ЭНП		ГИЮМ.303344 (Бетро)	15X1M1Ф	1
МЗ 10881-150-11	881-150-КЗП	<b>DN150</b> <b>Pr=25,0(255) МПа</b> Tr=545°С L=750 мм	конический редуктор	15X1M1ФЛ	4
МЗ 10881-150-12	881-150-ЦЗП		цилиндрический редуктор	15X1M1ФЛ	3
МЗ 10881-150	881-150-ЭМП		Н-Г-11 У1 (Тула- электропривод)	15X1M1ФЛ	1
МЗ 10881-150-01	881-150-ЭНП		ГИЮМ.303344 (Бетро)	15X1M1ФЛ	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 Pp 380 M3 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
Pp, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	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 25X2M1Ф

### 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

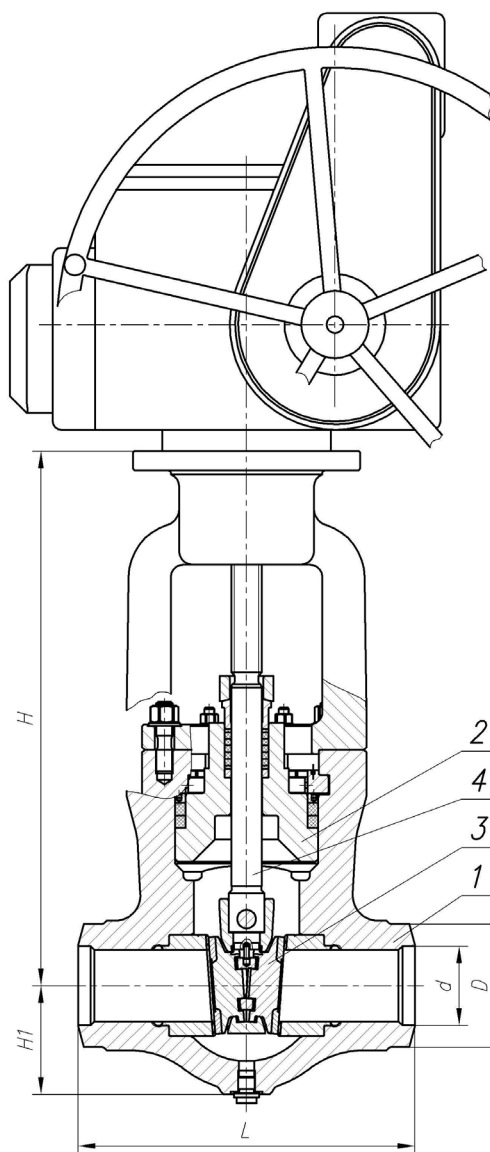


Рис. 1

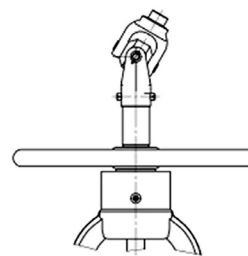


Рис. 2

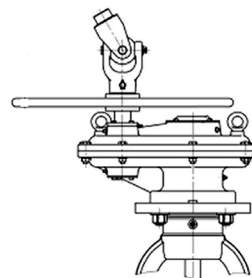


Рис. 3

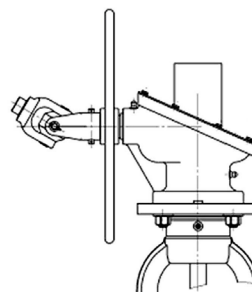


Рис. 4

## МЗ 10880

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

Условное обозначение	DN	L	H	H1	d	D	m**
<b>МЗ 10880-100</b>	100	400	635	140	98	146	225
<b>МЗ 10880-150</b>	150	550	813	168	144	210	446
<b>МЗ 10880-250</b>	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	<b>DN100</b> <b>Pr=37,3(380) МПа</b> Tr=280°C 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		МОДАСТ 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	<b>DN150</b> <b>Pr=37,3(380) МПа</b> Tr=280°C 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	<b>DN250</b> <b>Pr=37,3(380) МПа</b> Tr=280°C 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
Pp, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	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

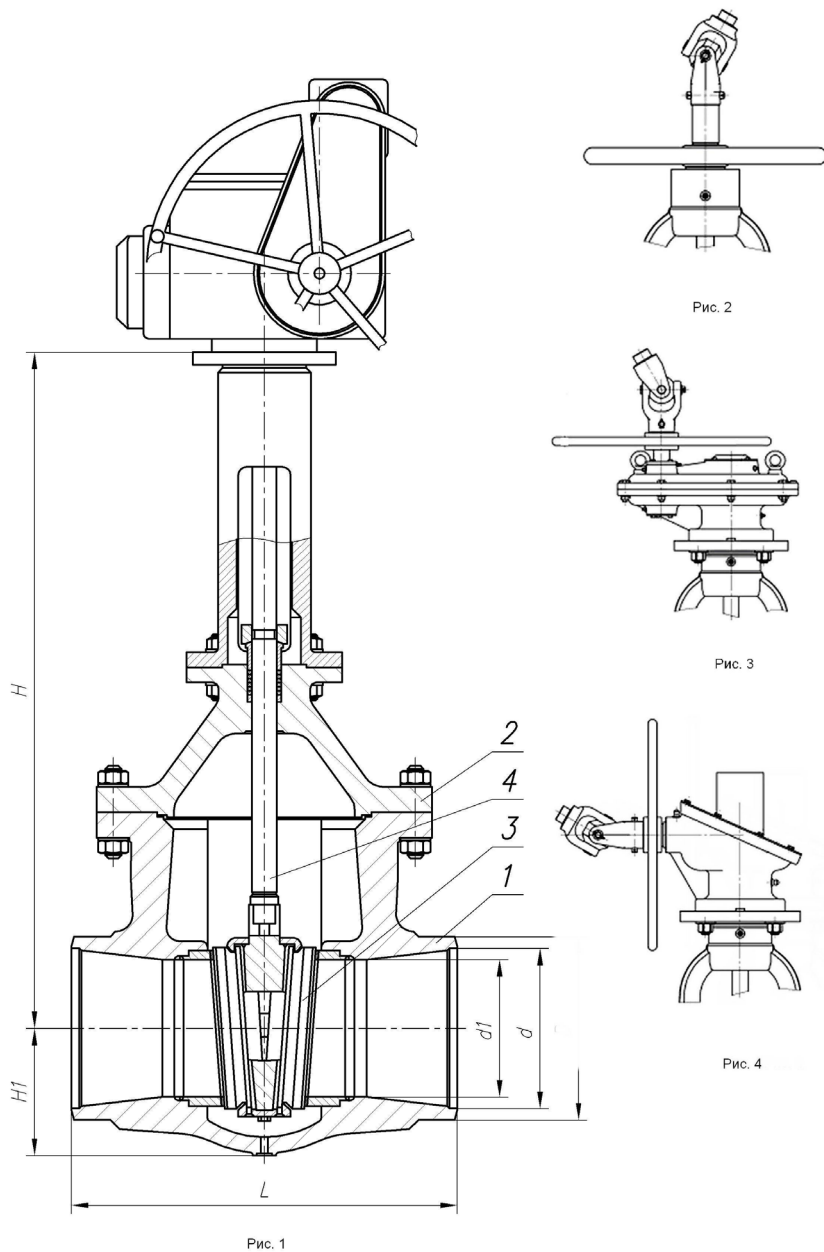
## Материалы основных деталей

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





## M3 101511

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

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

## Варианты исполнений задвижек серии МЗ 101511

Обозначение ПАО «Арматпро»	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	<b>DN 80 PN 100</b> Тр=450°С 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	<b>DN 100 PN 100</b> Тр=450°С 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	<b>DN 150 PN 100</b> Тр=450°С 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		Тр=450°С	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	<b>DN 200 PN 100</b> Тр=450°С 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	<b>DN 250 PN 100</b> Тр=450°С 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	<b>DN 300 PN 100</b> Тр=450°С 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.



[WWW.PROMARMATURA.UA](http://WWW.PROMARMATURA.UA)