



**АРМАВИРСКИЙ ОПЫТНЫЙ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД**
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НЕФТЕБАЗ И АЭС

Механизм управления хлопущкой верхний МУВ

МУВ-80, МУВ-250, МУВ-400

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: azn@nt-rt.ru || www.aomz.nt-rt.ru

МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕРХНИЕ

ОПИСАНИЕ И РАБОТА

Назначение

Механизмы управления верхние МУВ (далее - механизмы управления) предназначены для открытия и закрытия крышек хлопушек и фиксации их в открытом положении.

Механизмы управления являются комплектующим изделием резервуаров.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды механизмы управления соответствуют исполнению У, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Пример записи механизма управления при заказе и в другой документации:

Механизм управления МУВ-80 ТУ 3689-011-03467856-2000,

где М – механизм;

У – управления;

В – верхний;

80 – диаметр условного прохода, мм.

Технические характеристики

Основные характеристики и размеры механизмов управления указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Обозначение механизма управления		
	МУВ-80	МУВ-250	МУВ-400
	Значение параметра		
1 Диаметр условного прохода, мм	80	150, 250	400
2 Тип	верхний		
3 Привод	ручной		
4 Условное давление, МПа (кгс/см ²)	0,1(1)		
5 Габаритные размеры, мм, не более:			
длина	270	270	270
ширина	270	270	270
высота	970	1100	1640
6 Масса, кг, не более	30	33	55

Установленная безотказная наработка – 800 циклов.

Под циклом понимается одно открытие и закрытие хлопушки.

Средний ресурс – 5000 циклов.

Средний срок службы - 15 лет.

Состав изделия

Механизм управления (рисунки 1, 2) состоит из шпинделя 1, маховика 2, стойки 3, сальника 4, сальниковой набивки 5, каната 7, подвески 6 (рисунок 1), оси 6 (рисунок 2).

Устройство и работа

Стойка 3 механизма управления крепится к фланцу резервуара болтами, между фланцем и стойкой ставится прокладка из маслобензостойкой резины.

При вращении маховика 2 по часовой стрелке шпиндель выдвигается вверх, увлекая за собой канат, закрепленный через коуш к крышке хлопушки, открывая ее и удерживая от закрытия.

При вращении маховика против часовой стрелки шпиндель опускается, и крышка хлопушки закрывается.

Подвеска 6 МУВ-80 (рисунок 1) ограничивает ход шпинделя и предохраняет его от выхода из маховика.

В конструкции механизма управления МУВ-250, МУВ-400 (рисунок 2) ограничение перемещения шпинделя осуществляется осью 6, которая перемещается по пазу стойки.

Для предотвращения искрообразования в местах трения шпинделя и маховика установлены детали из латуни.

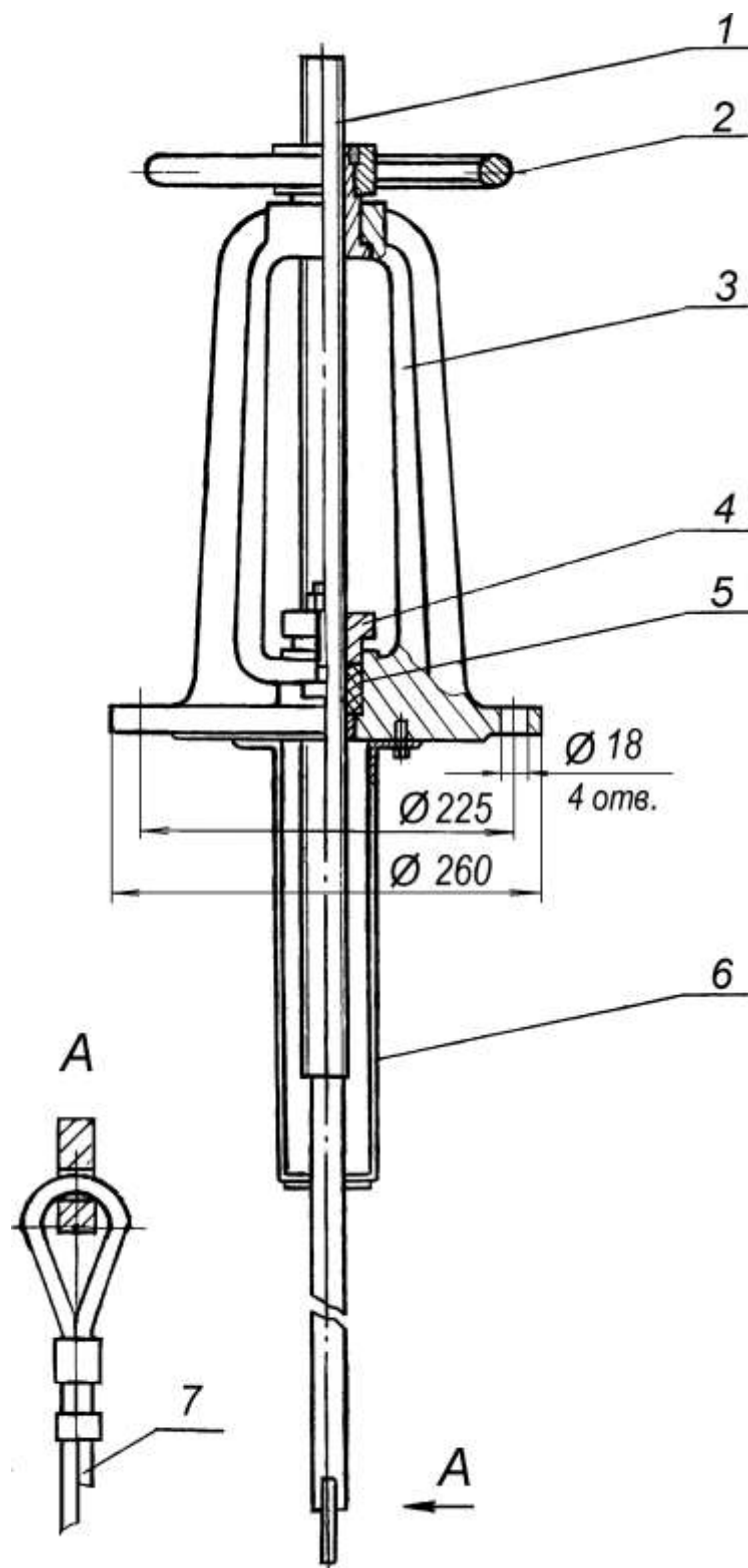


Рисунок 1 – Механизм управления МУВ-80

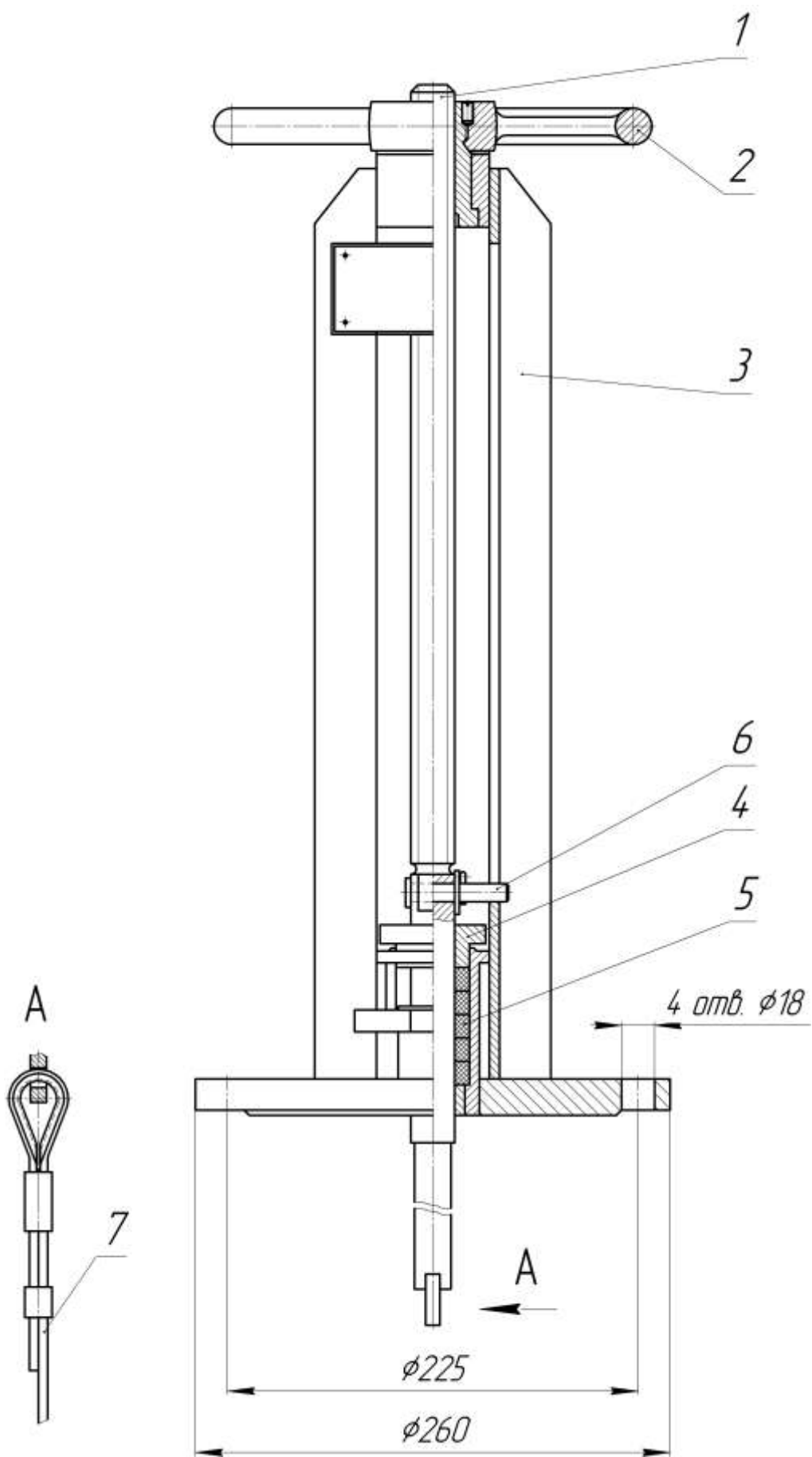


Рисунок 2 – Механизмы управления МУВ-250, МУВ-400

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: azn@nt-rt.ru || www.aomz.nt-rt.ru