



# АРМАВИРСКИЙ ОПЫТНЫЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НЕФТЕБАЗ И АЭС

### Люк-лаз ЛЛ-600, ЛЛ-600/900

### 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](mailto:azn@nt-rt.ru) || [www.aomz.nt-rt.ru](http://www.aomz.nt-rt.ru)

# ЛЮКИ-ЛАЗЫ

## ОПИСАНИЕ И РАБОТА

### Назначение

Люки-лазы ЛЛ (далее - люки) предназначены для внутреннего осмотра, ремонта и очистки резервуаров для хранения и раздачи нефти и нефтепродуктов.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды люки соответствуют исполнению У и УХЛ, категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Пример записи люка при заказе и в другой документации:

Люк-лаз ЛЛ-600 климатического исполнения У, категории размещения 1:

Люк-лаз ЛЛ-600 ТУ3689-019-03467856-2001,

где ЛЛ - люк-лаз;

600 - диаметр условного прохода, мм.

То же, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 1:

Люк-лаз ЛЛ-600 УХЛ1 ТУ3689-019-03467856-2001.

Примечание – По согласованию с заказчиком люк ЛЛ-600 изготавливается с поворотным устройством двух вариантов (рисунок 1, 2).

### Технические характеристики

Основные параметры и размеры люков указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Обозначение люка	
	ЛЛ-600	ЛЛ-600/900
	Значение параметра	
1 Диаметр условного прохода, мм	600	600/900
2 Условное давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,1(1)	
3 Габаритные размеры, мм, не более:		
длина	1280	1850
ширина	1350	1350
высота	350	400
4 Масса, кг, не более	210	290

Средний ресурс - 5000 циклов.

Под циклом понимается одно открытие и закрытие люка.

Срок службы - 15 лет.

### Состав изделия

Люки (рисунки 1, 2, 3) состоят из следующих основных частей: корпуса 1, крышки 2, прокладки 3, поворотного устройства 4, усиливающей накладки 5.

### Устройство и работа

Корпус люка состоит из обечайки с приваренным к ней фланцем. К фланцу корпуса болтами и гайками через прокладку, обеспечивающую герметичность соединения, крепится крышка. На крышке имеются ручки для транспортировки люка в собранном состоянии или для её открывания.

Люки оборудованы поворотным устройством для облегчения открывания и закрывания. Поворотное устройство люка ЛЛ-600 (рисунок 1) представляет собой кронштейны, шарнирно соединяющие крышку люка с корпусом. Поворотное устройство люка ЛЛ-600, ЛЛ-600/900 (рисунки 2, 3), состоящее из г-образной трубы Ø48 мм, установлено на ушах, приваренных к усиливающей накладке. Удерживание крышки люка осуществляется с помощью подвески.

Монтаж поворотного устройства выполнять согласно рисунков 1, 2, 3.

Усилие при открытии и закрытии крышки люка не должно превышать 150Н.

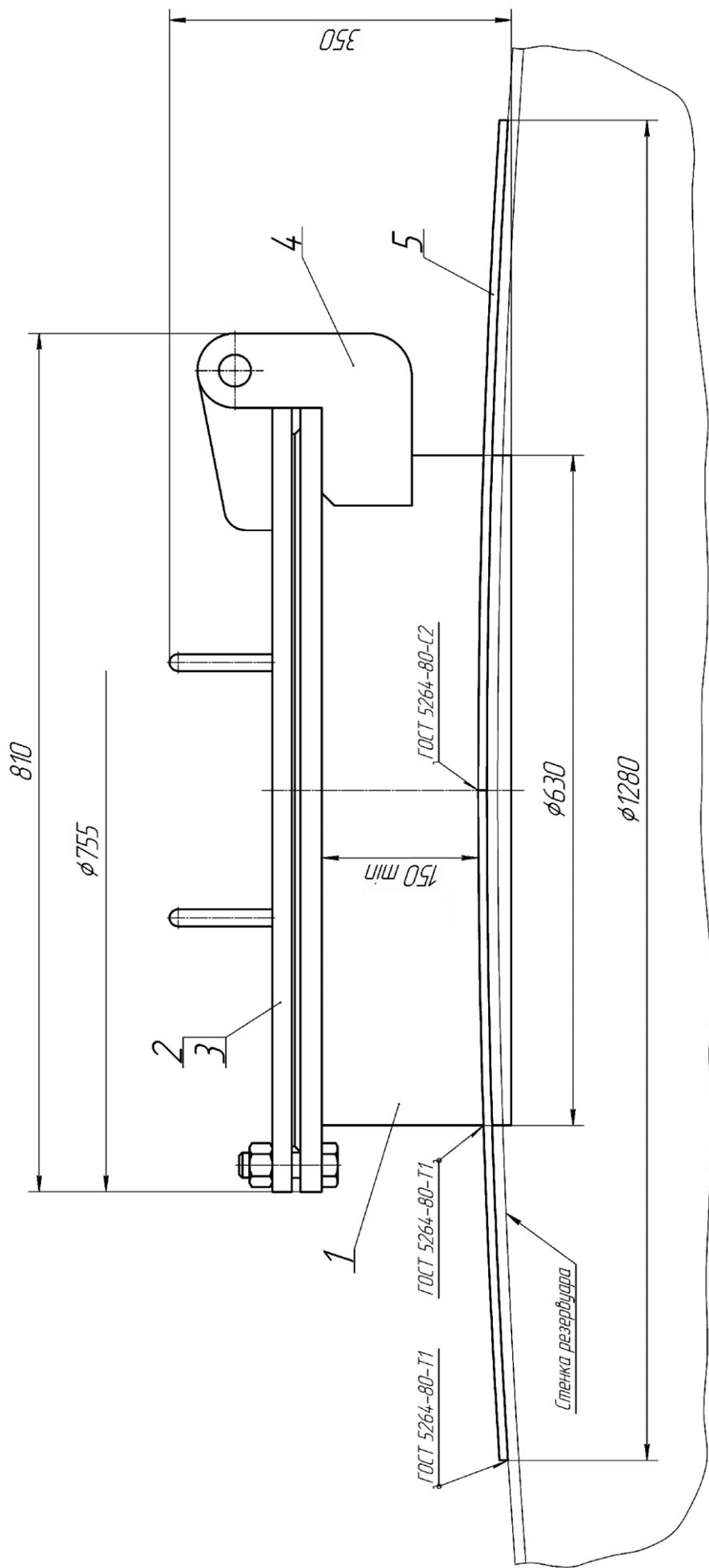


Рисунок 1 – Люк-лаз ЛЛ-600 с поворотным устройством 1-го варианта

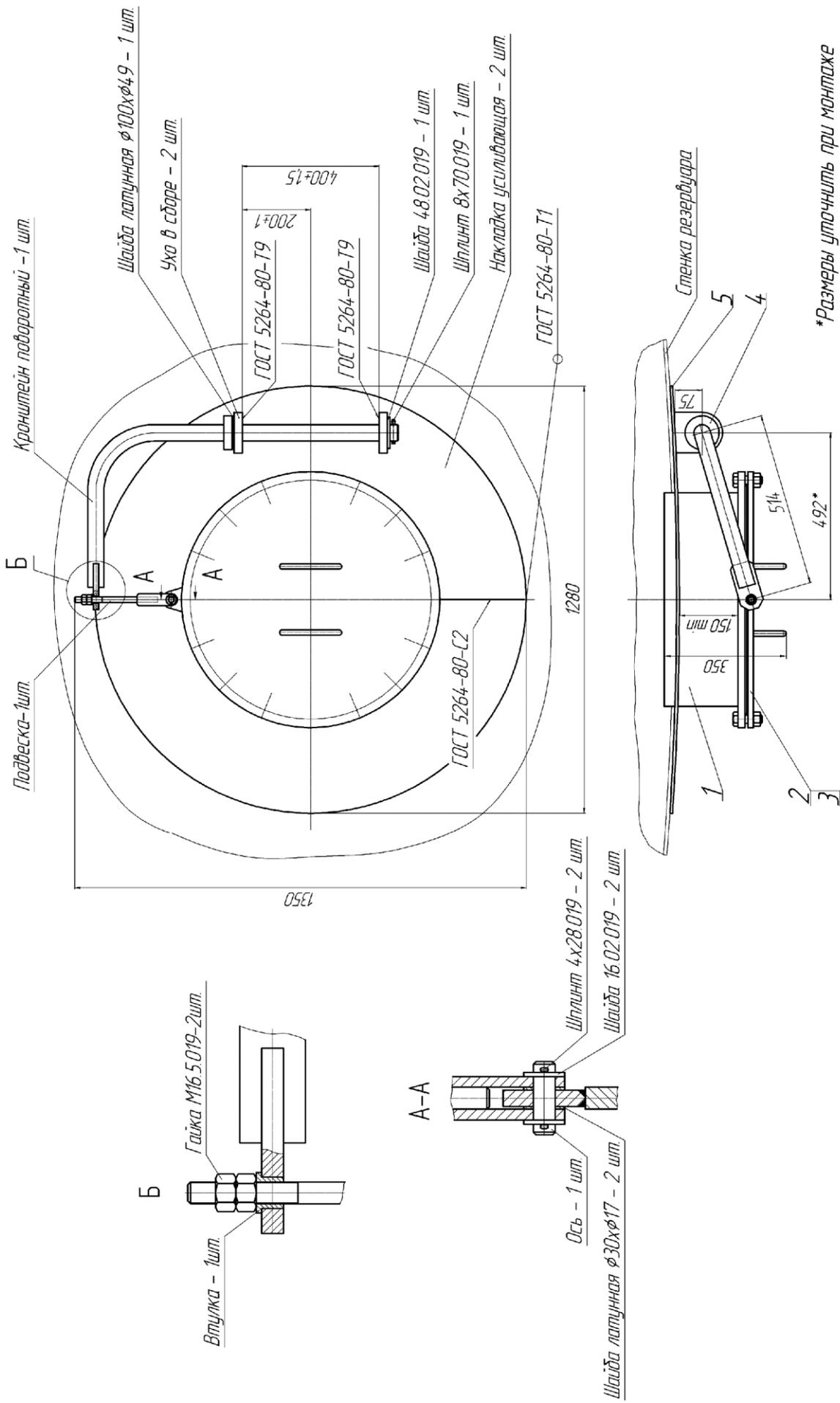


Рисунок 2 – Люк-лаз ЛЛ-600 с поворотным устройством 2-го варианта



**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](mailto:azn@nt-rt.ru) || [www.aomz.nt-rt.ru](http://www.aomz.nt-rt.ru)**