

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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://ros-pipe.nt-rt.ru> || rpi@nt-rt.ru

Люк-лаз ЛЛ



Люк-лаз ЛЛ-600 служит для осуществления возможности доступа внутрь резервуара с нефтепродуктами, для визуального профилактического осмотра, очистки и ремонта. Существует два варианта исполнения Люка-лаза: ЛЛ 600 и ЛЛ 600x900. Люк-лаз 600 - круглый, а люк-лаз 600x900 овального сечения.

Ключевые требования на изготовление и установку на резервуаре люка-лаза ЛЛ 600 отражены в ГОСТ 52910-2008:

1) Резервуары, применяемые для хранения нефтепродуктов, должны быть укомплектованы люками-лазами ЛЛ и должны располагаться в I-м поясе. Емкости с понтонами и плавающими крышами, в дополнении комплектуются люками-лазами ЛЛ 600, служащие для осуществления доступа на

понтон, а также на плавающую крышу.

2) Диаметр люков-лазов ЛЛ должен быть равным или быть больше 600мм. Вид и количество люков-лазов ЛЛ на резервуаре рассчитывает проектант и указывает в техническом задании на изготовление резервуара в соответствии с расчетами.

3) Требования к смотровым люкам люкам-лазам ЛЛ 600 в стенке резервуара – установка любых люков-лазов осуществляется совместно с накладками на стенку резервуара. Накладка необходима для упрочнения места крепления. Площадь поперечного сечения прокладки должна быть достаточной для осуществления надежности конструкции.

Общая площадь должна быть не меньше произведения толщины накладки на два радиуса отверстия в резервуаре. Толщина листа, из которой изготавливается накладка, должна быть не меньше толщины стенки резервуара.

4) Разрешается наложение на горизонтальный сварной шов стенки накладки люка-лаза ЛЛ условным диаметром Ду 800 - 900 мм на расстояние не меньше 150мм от крайней части накладки. Эта часть сварного шва должна быть проверена радиографическим способом.

5) Для проведения плановых профилактических проверок внутреннего пространства резервуара и его вентиляции на верхней части резервуара устанавливают не менее 2-х люков-лазов условным проходом не менее 500мм.

Количество, **размеры люков-лазов** определяются в зависимости от вида и размера резервуара и отражаются в техническом задании покупателя резервуара.

Устройство и работа люка лаза ЛЛ-600:

- Обечайка;
- Фланец;
- Прокладка;
- Крепеж;
- Крышка.

Обечайка изготавливается из углеродистой стали. Марка стали выбирается в зависимости от климатических условий, при которых будет использоваться резервуар. К верхней части обечайки приварен фланец на давление 1МПа. Крышка, которая имеет отверстия для крепления ее к фланцу, крепится при помощи болтов и гаек к фланцу. Между фланцем и крышкой находится прокладка маслостойкая. На поверхности крышки располагаются рукоятки для осуществления транспортировки и открывания люка-лаза ЛЛ 600.

Возможно изготовление люка-лаза со специальным устройством обеспечивающим легкое открывания и закрывания. Устройство представляет собой гнутую трубу с противовесом установленную на ушах.

Исполнения:

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды люки - лазы ЛЛ 600 изготавливаются в исполнении У и УХЛ, УХЛ1 категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Специалисты нашей организации произведут консультации по интересующим Вас вопросам по применению люка-лаза ЛЛ 600, а также помогут подобрать необходимое промышленное оборудование и трубопроводную арматуру и предложат Вам удобные условия для получения продукции.

Технические характеристики			
Параметры		ЛЛ-600 (круглый)	ЛЛ-600x900 (овальный)
Условный диаметр Ду		600	-
Размеры овала, ВxL, мм		-	600x900
Размеры, мм, не более	диаметр наружный, D	755	-
	длина L 1	-	1058
	ширина B 1	-	755
	высота H	440	440
Масса, кг, не более		170	280

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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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