

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](mailto:rpi@nt-rt.ru)

## Люк замерный ЛЗ



Люки замерные ЛЗ (ЛЗ-80, ЛЗ-150) необходимы для обеспечения доступа во внутреннюю полость резервуара для проведения замеров уровня нефтепродуктов в резервуарах и забора проб нефтепродуктов в емкостном оборудовании на автозаправочных станциях или нефтебазах.

Диапазон температур при которых можно производить замеры от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ , при относительной влажности до 95%.

### Устройство люка замерного ЛЗ

Люк замерный резервуара состоит из корпуса, крышки, педали, прокладки резиновой стойкой к воздействию нефтепродуктов, специальный откидной болт с гайкой, латунной вставки для обеспечения искробезопасности. Основой конструкции является корпус на котором размещается все части конструкции люка замерного ЛЗ. Люк ЛЗ имеет в основании фланцевое соединение, которым он монтируется опорному фланцу резервуара ч/з маслобензостойкую прокладку из резины.

В специально изготовленную проушину корпуса люка замерного крепится рычаг. К рычагу на корпусе присоединяется крышка с резиной МБС (маслобензостойкая) для герметизации газового пространства резервуара в закрытом состоянии, что позволяет не нести потери на испарение нефтепродуктов. Плотное положение крышки люка лазы ЛЗ в закрытом состоянии обеспечивается специальной прижимной гайкой.

### Отбор проб через люк замерный ЛЗ

Отбор проб и проведение замеров нефтепродуктов в горизонтальных и вертикальных стальных резервуарах производится при открытом замерном люке ЛЗ расположенном на верхней части резервуара. Для открытия люка замерного необходимо открутить прижимную гайку и развести откидной болт и рычаг с крышкой в разные стороны.

В зависимости от объема резервуара люки замерные бывают различных диаметров. Люк замерный ЛЗ-80 Ду80 имеет условный проход(диаметр) 80мм, люк замерный ЛЗ-150 имеет условный диаметр 150мм.

## Применение люка замерного ЛЗ на резервуаре

Для проведения замеров уровня и забора образцов проб замерный люк необходимо открыть. Для этого нужно открутить прижимную гайку, откидной болт отводится в одну сторону, а рычаг с крышкой - в другую. Люк замерный ЛЗ 150 имеет условный диаметр 150 мм, а люк замерный ЛЗ 80 соответственно 80мм.

Люки замерные ЛЗ изготавливаются различными производителями из стали и алюминия. Алюминиевые люки ощутимо легче стальных, а по эксплуатационным характеристикам ни чем не уступают люкам замерным из стали. Люки замерные обычно служат столько же времени как и резервуар на который они устанавливаются.

## Исполнения люка замерного ЛЗ

Климатические исполнения люков замерных ЛЗ-80, ЛЗ-150 – У, УХЛ, Т кат.1 по ГОСТ 15150-69.

Технические характеристики люка замерного ЛЗ					
Параметр		ЛЗ-80*	ЛЗ-150*	ЛЗ-150В	ЛЗ-150Н
Условный диаметр (диаметр горловины) Ду		80	150	150	150
Размеры, мм, не более	диаметр, D	185	260	260	280
	ширина, L	226	315	315	350
	высота, H	190	246	246	240
Присоединительные размеры, мм	D	185	260	260	280
	D 1	150	225	225	240
	d	18	18	18	22
	n, шт	4	8	8	8
Масса, кг, не более		2,3	5	5	5,2

\* - Люк замерный ЛЗ с Ду 80 (Ду 150) по заказу можно изготовить с фланцевым соединением типа 3 "шип-паз" по ГОСТ 12815. Возможно поставка люка замерного с КОФ.

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](mailto:rpi@nt-rt.ru)