

# КОМПЛЕКТ ОБНАРУЖЕНИЯ ПРОТЕЧЕК В ТРУБАХ TLD



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  
Иркутск (395)279-98-46  
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

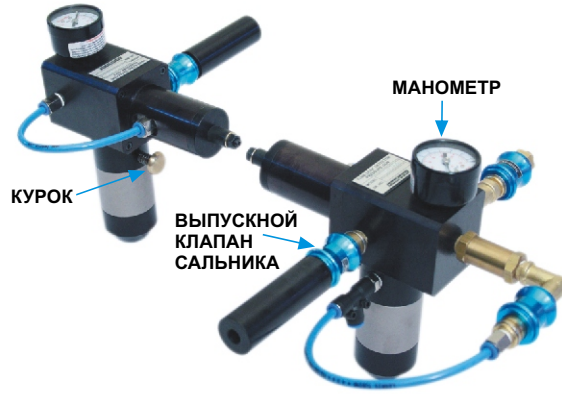
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия (495)268-04-70 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

Единый адрес для всех регионов: [www.powermaster.nt-rt.ru](http://www.powermaster.nt-rt.ru) || [pwo@nt-rt.ru](mailto:pwo@nt-rt.ru)

# КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ПРОТЕЧЕК В ТРУБАХ

ПИСТОЛЕТ ЗАГЛУШКА

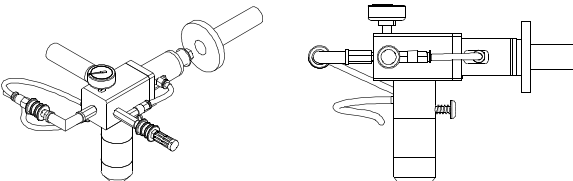
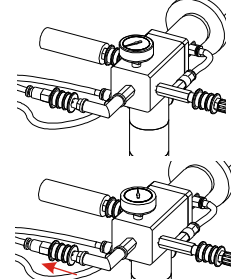
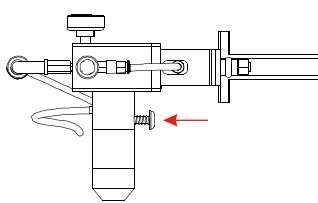
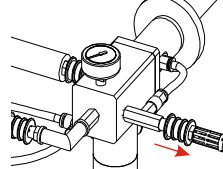
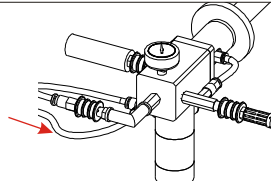
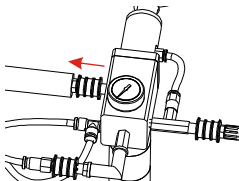
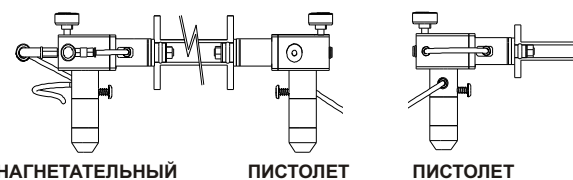
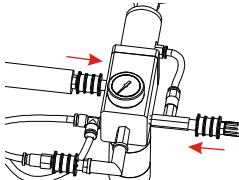


НАHNATATEL'NYI PISTOLET

## Особенности:

- Простой, надежный и высокопроизводительный инструмент для обнаружения протечек в трубах, позволяющий проверять 7-8 труб в минуту.
- Сменные комплекты сальников: Позволяет тестировать трубы внутренним диаметром от 7,75 мм до 30,63 мм.
- Каждый пистолет для тестирования труб весит менее 1,3 кг.
- Для своей работы данные инструменты используют стандартные промышленные источники сжатого воздуха давлением от 4,7 бар до 6,8 бар.
- Инструмент работает бесшумно. Эргономичный дизайн облегчает проведение тестирования.
- Каждый комплект поставляется в специальном удобном чемоданчике.

## ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

 <p>A) Введите сальник Нагнетательного пистолета в трубу, которую необходимо тестировать. Корпус пистолета должен плотно упираться в трубу и поверхность. При введении сальник должен быть в РАЗВЕРНУТОМ состоянии.</p>	<p>E) ПОСТЕПЕННО наращиваете давление в трубе, передвижением клапана давления. Допустимое созданное давление должно составлять 5-6 бар. Этот показатель можно контролировать на манометрах обоих пистолетов. Передвиньте клапан давления справа-налево для того, чтобы остановить рост давления в трубе, как только оно достигнет 5-6 бар. В течение нескольких минут наблюдайте за показаниями манометра, чтобы определить наличие протечки в трубе. Если стрелка манометра начнет падать, значит в трубе имеется протечка. Стабильно поддерживающийся уровень давления в трубе, указывает на отсутствие протечек.</p> 
 <p>B) Нажмите курок Нагнетательного пистолета, для того, чтобы сплуснуть (вздуть) сальник. Правильно подобранный сальник при вздутии полностью закроет внутреннюю поверхность трубы и не позволит выдернуть пистолет.</p>	 <p>F) После проведения тестирования, первым делом спустите давление в трубе, переместив регулятор выпускного клапана трубы Нагнетательного пистолета слева-направо. <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: НЕ ПЕРЕДВИГАЙТЕ</b> выпускной клапан сальника до сбрасывания давления в трубе! Пистолет будет отброшен, так как сальник развернется, а давление еще будет в трубе</p>
 <p>C) Оператор, который управляет Нагнетательным пистолетом, может струей проходящего воздуха помочь оператору с Пистолетом-заглушкой определить трубу, которая тестируется в данный момент.</p>	 <p>G) Снимите оба пистолета после того, как сальники будут развернуты, путем движения регулятора выпускного клапана сальника.</p>
 <p>НАHNATATEL'NYI PISTOLET      ПИСТОЛЕТ ЗАГЛУШКА      ПИСТОЛЕТ ЗАГЛУШКА</p> <p>D) Как только оператор Пистолета-заглушки определит трубу, нужно временно остановить подачу воздуха, чтобы вставить Пистолет-заглушку в эту трубу. Нажмите курок Пистолета-заглушки, для того, чтобы и его сальник вздулся.</p>	 <p>H) Закройте выпускные клапаны сальников в обоих пистолетах, передвинув регуляторы обратно слева-направо. Закройте выпускной клапан трубы, передвинув регулятор справа-налево. Пистолеты готовы для проведения тестирования следующей трубы.</p>

# КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ПРОТЕЧЕК В ТРУБАХ



Внешний диаметр трубы		Диапазон внутренних диаметров труб		Сальник	Диаметр сальника		Компресссионная трубка	
мм	bwg	мм	inch		мм	inch		
15.88 (5/8")	9	8.37	.330	TLD-300N	7.5	.295	TLD-15-125	
	10-13	9.07 - 11.05	.357 - .435	TLD-370N	9	.354		
	14-15	11.67 - 12.23	.459 - .481	TLD-450N	11.6	.457		
	16-17	12.57 - 12.93	.495 - .509	TLD-470N	12.2	.480	TLD-15-312	
	18-19	13.39 - 13.75	.527 - .541	TLD-490N	13.3	.523		
	20-24	14.11 - 14.77	.555 - .581	TLD-530N	13.8	.543		
19.05 (3/4")	9	11.55	.455	TLD-430N	10.8	.425	TLD-15-312	
	10 - 11	12.25 - 12.95	.482 - .510	TLD-450N	11.6	.457	TLD-15-125	
	12 - 13	13.53 - 14.23	.532 - .560	TLD-490N	13.3	.523	TLD-15-312	
	14 - 15	14.85 - 15.41	.584 - .606	TLD-530N	13.8	.543		
	16 - 17	15.75 - 16.11	.620 - .634	TLD-570N	15.4	.606		
		18 - 19	16.57 - 16.93	.652 - .666	TLD-610N	16.5	.649	
		20 - 24	17.29 - 17.95	.680 - .706	TLD-650N	17.0	.669	TLD-15-405
22.22 (7/8")	8-9	13.84 - 14.72	.544 - .579	TLD-530N	13.8	.543	TLD-15-312	
	10-11	15.42 - 16.12	.607 - .635	TLD-570N	15.4	.606		
	12-13	16.7 - 17.4	.657 - .685	TLD-610N	16.5	.649		
	14-15	18.02 - 18.58	.709 - .731	TLD-690N	18	.708	TLD-15-405	
	16-17	18.92 - 19.28	.745 - .759	TLD-730N	18.6	.732		
	18-19	19.74 - 20.1	.777 - .791	TLD-740N	19.7	.775		
25.40 (1")	20-24	20.46 - 21.12	.805 - .831	TLD-790N	20.1	.791	TLD-15-405	
	8-9	17.02 - 17.9	.670 - .704	TLD-650N	17	.669		
	10-11	18.6 - 19.3	.732 - .760	TLD-690N	18	.708		
	12-13	19.88 - 20.58	.782 - .810	TLD-740N	19.7	.775	TLD-15-312	
	14-15	21.2 - 21.76	.834 - .856	TLD-790N	20.1	.791	TLD-15-405	
	16-17	22.1 - 22.46	.870 - .884	TLD-840N	21.7	.854		
18-19	22.92 - 23.28	.902 - .916	TLD-870N	22.9	.901			
28.58 (1.1/8")	20-24	23.64 - 24.3	.930 - .956	TLD-890N	23.3	.917	TLD-15-405	
	8-9	20.19 - 21.07	.795 - .829	TLD-790N	20.1	.791		
	10-11	21.77 - 22.47	.857 - .884	TLD-840N	21.7	.854		
	12-13	23.05 - 23.75	.907 - .935	TLD-870N	22.9	.901	TLD-15-405	
	14-15	24.37 - 24.93	.959 - .981	TLD-890N	23.3	.917		
	16-17	25.27 - 25.63	.994 - 1.009	TLD-980N	25.2	.992		
31.75 (1.1/4")	18-19	26.09 - 26.45	1.027 - 1.041	TLD-990N	26.0	1.024	TLD-15-405	
	20-24	26.81 - 27.47	1.055 - 1.081	TLD-1040N	26.8	1.055		
	8-11	23.37 - 25.65	.920 - 1.01	TLD-890N	23.3	.917		
	12-13	26.23 - 26.93	1.032 - 1.060	TLD-990N	26.0	1.024		
	14-17	27.55 - 28.81	1.084 - 1.134	TLD-1090N	27.5	1.082		
	18-24	29.27 - 30.65	1.152 - 1.206	TLD-1100N	29.2	1.149		



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  
Иркутск (395)279-98-46  
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

Россия (495)268-04-70 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

Единый адрес для всех регионов: [www.powermaster.nt-rt.ru](http://www.powermaster.nt-rt.ru) || [pwo@nt-rt.ru](mailto:pwo@nt-rt.ru)