

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: [psf@nt-rt.ru](mailto:psf@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.pis.nt-rt.ru](http://www.pis.nt-rt.ru)

## Стенд испытания на герметичность обратных клапанов автоматический ПРОМИНВЕСТСЕРВИС. Техническое описание

Стенд испытания на герметичность обратных клапанов с автоматическим учетом результатов испытаний

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ.

1.1. Стенд предназначен для испытания на герметичность обратных клапанов ЕЮТИ Н354.06.00 и аналогичных, всех типоразмеров, в условиях ремонтных баз с выдачей протокола.

### 2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СТЕНДА.

2.1. Стенд представляет собой испытательную камеру с поддоном для сбора масла, снабженную прозрачными стенками и дверцей. Поддон снабжен фильтром грубой очистки. Испытательная камера встроена в силовую раму, на которой смонтировано гидравлическое зажимное устройство с посадочными седлами для разных типоразмеров клапанов. Привод зажимного устройства ручной, усилие зажима контролируется по встроенному манометру. Рядом с рамой расположена гидростанция для заполнения испытуемых обратных клапаном маслом и создания необходимого давления. Гидростанция содержит бак объемом не менее 50 л, электродвигатель с насосом, гидроаккумулятор для создания высокого давления, манометр, гидрораспределитель с предохранительными клапанами и датчиком давления, и два сливных фильтра тонкой очистки, один из которых штатный, а другой соединен с фильтром грубой очистки для слива масла из поддона испытательной станции. Необходимый алгоритм работы гидростанции обеспечивается станцией управления.

### 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РАБОТЫ.

3.1. Обратный клапан устанавливают в испытательную камеру, закрывают дверцу и зажимают его в седлах при помощи ручного гидравлического устройства. Усилие зажима контролируют по манометру. Затем включают гидростанцию в режим испытания, при этом сначала происходит заполнение испытуемого обратного клапана маслом с автоматическим сбросом воздуха, затем давление повышается до заданной величины. После этого напорная линия перекрывается и набранное давление выдерживают заданное время. После прохождения всех этапов (1,5; 5,0; и 25 Мпа) испытаний. Давление сбрасывают и масло уходит в сливную линию. Затем стравливают давление в зажимном устройстве, открывают дверцу и ставят клапан на сетку поддона для полного слива масла (во время испытаний на сетке поддона может находиться несколько обратных клапанов).

### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Габаритные размеры, мм, не более	1300x1000x1700
Вес, кг, не более	800
Потребляемая мощность, кВт, не более	3,5
Давление испытаний, Мпа	1,5; 5,0; 25

### 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Стенд с гидростанцией и оснасткой на все типоразмеры клапанов, шт.	1
Комплект уплотнений на все типоразмеры клапанов, шт.	5
Станция управления, шт	1
Программное обеспечение на электронном носителе, экз.	

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	