

## Термодинамический конденсатоотводчик UTC TDST42

### Принцип работы

Конденсатоотводчик реагирует на разницу скоростей конденсата и пара вторичного вскипания, образующегося в зазоре между седлом и диском.

### Описание

- Корпус и крышка выполнены из ковanej стали
- Диск и седло изготавливаются из мартенситной нержавеющей стали. После закалки и отпуска они приобретают высокую твердость, что гарантирует длительный срок службы
- Теплоизолирующий колпачок из нержавеющей стали предотвращает слишком быстрое охлаждение и слишком частые срабатывания конденсатоотводчика при использовании его на улице при низких температурах, сильном ветре и дожде
- Встроенный фильтр эффективно очищает поступающий в корпус конденсатоотводчика конденсат и защищает внутренний механизм от блокировки грязью
- Противодавление за конденсатоотводчиком может достигать 80% от давления до конденсатоотводчика



### Технические данные

Номинальное давление	PN63
Максимальное допустимое давление(корпус)	6.27 МПа/200 °С
Максимальная допустимая температура (корпус)	450 °С/2.6 МПа
Максимальное рабочее давление	4.2 МПа
Максимальная рабочая температура	350 °С
Давление гидроиспытания	9.5 МПа
Давление пневмоиспытания	2.0 МПа
Присоединения	Резьба (Т) Под сварку (W) Фланцы (F)

### Материалы

Крышка: А105/Ф304/Ф316

Корпус: А105/Ф304/Ф316

Седло: Мартенситная нержавеющая сталь

Плунжер: Мартенситная нержавеющая сталь

Другие внутренние элементы: Мартенситная нержавеющая сталь

ООО "НОСТ-Солюшенс"

198095, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Измайловское, ш. Митрофаньевское, д. 10, стр. 4, помещ. 1.

Тел.: +7 (812) 640-90-44 Факс.: +7 (812) 640-90-44

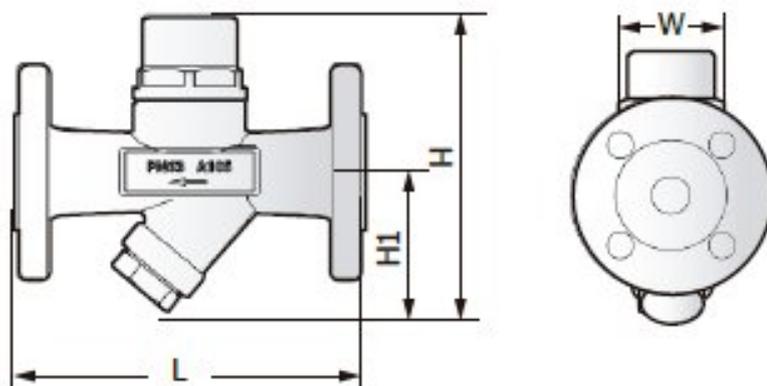
E-mail: [site@nost-solutions.ru](mailto:site@nost-solutions.ru)

ИНН 7805362239 КПП 783801001

## Стандарты

- GB/T12250-2005 Конденсатоотводчики-термины, маркировка, габаритные и монтажные размеры
- GB/T22654-2008 Конденсатоотводчики-технические условия
- GB/T12251-2005 Конденсатоотводчики-методы испытаний
- ISO 6948 Автоматические конденсатоотводчики. Производство и функциональные испытания

## Габариты и масса



Модель	DN	L, мм	H, мм	H1, мм	W, мм	Масса, кг
TDST42-T	15-25	90	126	68	55	1.8
TDST42-W	15-25	90	126	68	55	1.8
TDST42-F	15-25	150	126	68	55	5.5

## Пропускная способность

