

5) Не допускается начинать работы по техническому обслуживанию и ремонту при наличии давления и рабочей среды в грязевике.

8. Указания по эксплуатации

Грязевики эксплуатируются в закрытых помещениях при температуре окружающей среды выше 0 °С. Грязевик должен использоваться только по назначению. Эксплуатация грязевика должна производиться в соответствии с технологическим режимом, на который он рассчитан.

9. Комплектность

- Грязевик абонентский ТС-569 – партия, шт.;
- Паспорт, руководство по эксплуатации – 1 шт.

10. Свидетельство о приемке

Грязевик ТС-569. _____

Партия, шт. _____ Дата
упаковывания _____

Грязевик изготовлен, испытан, принят в соответствии с технической документацией Завода-изготовителя и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Подпись лица, ответственного за приемку _____ / Галушак В.В. /
М.П. (подпись) Ф.И.О.

11. Транспортирование и хранение

Транспортировка и хранение грязевика осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53672-2009.

12. Утилизация

Грязевик подлежит утилизации после принятия решения о невозможности или нецелесообразности его капитального ремонта или недопустимости его дальнейшей эксплуатации. Лица, ответственные за утилизацию, должны обеспечить соответствие процесса утилизации требованиям ГОСТ Р 53672-2009. Утилизацию грязевика необходимо производить способом, исключающим возможность его восстановления и дальнейшей эксплуатации.

13. Гарантия изготовителя

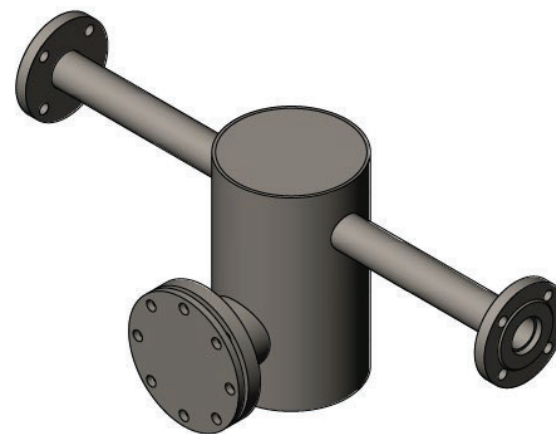
Гарантия изготовителя при условии соблюдения требований надлежащего хранения, монтажа и эксплуатации: 12 месяцев.

Срок эксплуатации грязевиков ТС-569: 10 лет, в зависимости от условий эксплуатации.



ГРЯЗЕВИК АБОНЕНТСКИЙ ТС-569

ПАСПОРТ, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Изготовитель: ООО «Завод Энергокомфорт»
344033, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Всесоюзная, 41А, стр. 2, эт. 2
Телефон: 8 (800) 333-59-02
Сайт: www.energycomfort.ru
Служба технической поддержки: help@energycomfort.ru

1. Назначение

Грязевик тепловых пунктов ТС-569 предназначен для очистки воды от больших и средних взвешенных частиц (окалины, грата, песка и др.) в трубопроводах отопления и водоснабжения.

2. Устройство и принцип работы

Грязевик ТС-569 представляет собой цилиндрический корпус с фланцевым, либо под сварку, соединением трубопровода теплоснабжения, водоснабжения. В грязевике происходит выпадение больших и средних взвешенных частиц в осадок. Осадок накапливается на дне грязевика.

Работа грязевика состоит в приеме исходной воды, фильтровании ее от средних, а также больших взвешенных частиц, отводе очищенной воды и периодической чистке нижней части корпуса.

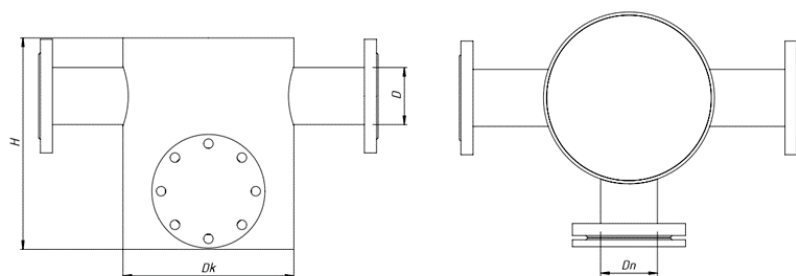
3. Основные характеристики

Артикул	Ру, Мпа	Dy мм	Dk	D	Dп	H	Масса, кг
ТС-569.00.000-07	1,6	32	159	42,3	100	360	14,3
ТС-569.00.000-08		40	219	48	100	360	17,1
ТС-569.00.000-09		50	219	57	100	360	19,5
ТС-569.00.000-10		65	325	76	100	400	30,7
ТС-569.00.000-11		80	325	89	100	400	36,4
ТС-569.00.000-12		100	325	108	100	400	69,6
ТС-569.00.000-13		125	325	133	100	450	78,6
ТС-569.00.000-14		150	426	159	100	500	118
ТС-569.00.000-15		200	530	219	100	600	266

* размеры грязевика могут незначительно отличаться от указанных в таблице.

** производитель имеет право вносить изменения в конструкцию грязевика, не влияющие на его технические характеристики

4. Эскиз грязевика



H – высота грязевика
Dk – диаметр корпуса

D – диаметр подключения
Dп – диаметр прочистки

5. Подготовка изделия к работе

Установка и обвязка грязевика должна обеспечить возможность осмотра, ремонта, очистки, как с внутренней, так и с наружной стороны.

При установке грязевика подающий и обратный трубопроводы должны быть разгружены.

После установки грязевика проводится его гидравлическое испытание вместе с опрессовкой всего трубопровода.

После опрессовки линии трубопровода и гидравлического испытания трубопровода и грязевика, выполняется промывка линии.

После промывки линии трубопровода грязевик необходимо отключить, выполнить очистку окалины и другого мусора из грязевика, после чего следует снова включить в работу.

6. Пуск изделия в работу

1) Провести визуальный контроль всех технических устройств и трубопроводов, входящих в состав изделия, внешний осмотр на предмет выявления следов механического повреждения.

2) Проверить наличие поверенных контрольно-измерительных приборов, измеряющих давление и температуру в грязевике (манометры/термометры).

3) Порядок открытия и закрытия задвижек на трубопроводах и включение грязевика определяются руководством/инструкцией, разработанной на предприятии эксплуатирующей грязевик.

4) Грязевик должен находиться под наблюдением обслуживающего персонала. Периодически, по мере накопления грязи в поддоне грязевика или другими взвешенными частицами производится отключение грязевика и чистка его от грязи.

7. Техническое обслуживание

1) Грязевик должен подвергаться техническому освидетельствованию:

Вид работ	Периодичность
Наружные и внутренние осмотры ответственным за осуществление производственного контроля	раз в 2 года
Гидравлическое испытание пробным давлением	раз в 5 лет

При наружном осмотре грязевика и подводящих трубопроводов проверяется состояние: изоляции и покрытий, фланцевых соединений, опор, арматуры и ее уплотнений, сварных соединений.

2) Осмотр и очистка внутренней поверхности корпуса грязевика, а также замена паронитовых прокладок должны производиться не реже раза в 2-3 года во время остановки грязевика.

3) Перед внутренним осмотром и гидравлическим испытанием грязевик следует отключить, охладить, освободить от заполняющей его рабочей среды.

4) Обслуживающему персоналу необходимо соблюдать требования действующих российских стандартов, норм и правил.