

## Назначение

Грязевик тепловых пунктов (ГТП) ТС-569.00.000 серии 5.903-13 предназначен для очистки воды от больших и средних взвешенных частиц (окалины, грата, песка и других примесей) в трубопроводах отопления и водоснабжения.

## Устройство и принцип работы

Грязевик ТС-569 представляет собой цилиндрический корпус с фланцевым присоединением к трубопроводу. Патрубок выхода имеет размер больше, чем входной. В него вставляется фильтрующий элемент со специальной сеткой из нержавеющей стали. Ячейка сетки в типовых грязевиках имеет размеры 2,0x2,0 мм или 1,6x1,6 мм. 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.

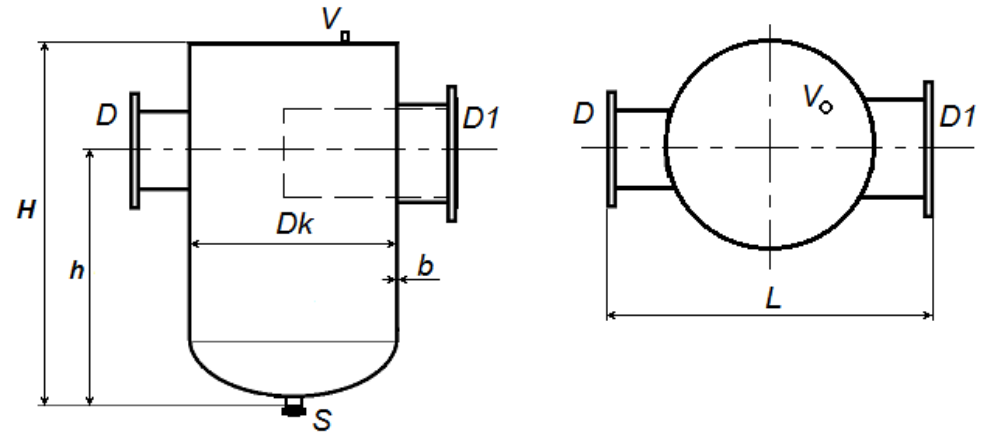
## Основные характеристики грязевиков ТС-569

Обозначение	Ру, МПа	Ду, мм	Dк	D	D1	H	L	h	Масса, кг
ТС-569.00.000	2,5	40	159	45	57	310	390	230	17
ТС-569.00.000-01		50		57	76	360	390	260	19
ТС-569.00.000-02		65	219	76	89	440	470	310	30
ТС-569.00.000-03		80		89	108	475	480	345	35
ТС-569.00.000-04		100	325	108	133	580	600	420	69
ТС-569.00.000-05		125		133	159	640	610	440	79
ТС-569.00.000-06		150	426	159	194	825	730	520	104
ТС-569.00.000-07		200	530	219	273	1055	870	670	196
ТС-569.00.000-08	1,6 1,0	40	159	45	57	310	390	230	15
ТС-569.00.000-09		50		57	76	360	390	260	17
ТС-569.00.000-10		65	219	76	89	440	470	310	29
ТС-569.00.000-11		80		89	108	475	480	345	32
ТС-569.00.000-12		100	325	108	133	580	600	420	63
ТС-569.00.000-13		125		133	159	640	610	440	74
ТС-569.00.000-14		150	426	159	194	825	730	520	116
ТС-569.00.000-15		200	530	219	273	1055	870	670	208

\* - размеры грязевика могут незначительно отличаться от указанных в таблице.

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

## Эскиз и комплектность грязевика



## Гарантийные обязательства

Гарантированный срок службы грязевика: 12 месяцев.

Срок эксплуатации грязевиков ТС-569: до 20 лет.

## Данные о производителе

Наименование: ООО «Теплотех-Комплект»

Адрес: 194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 4 А.

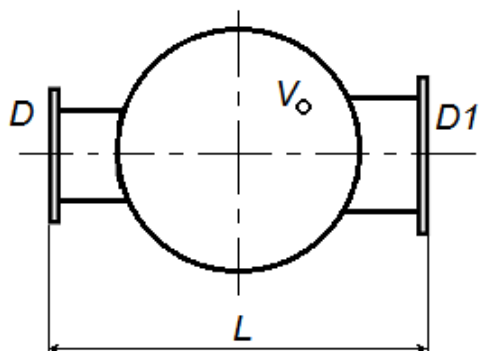
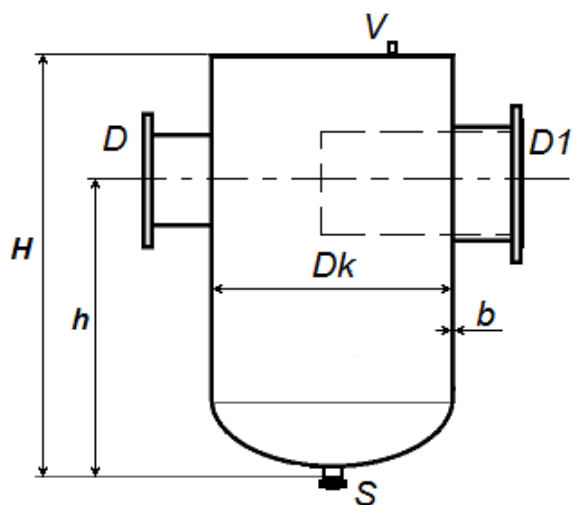
Телефон: (812) 633-05-53, 970-78-30

Почта: [info@tt-k.ru](mailto:info@tt-k.ru)

Сайт: [www.tt-k.ru](http://www.tt-k.ru)

Описание: [http://www.tt-k.ru/Gryazevik\\_TS-569.htm](http://www.tt-k.ru/Gryazevik_TS-569.htm)

# Габаритные и присоединительные размеры



Габаритные размеры, мм										Масса	Q
Маркировка	D	D1	Dk	H	L	h	b	S	V	кг	м <sup>3</sup> /ч
ТС-569.00.000-08	40	50	159	310	390	230	4,5	1 1/4"	1/2"	15	6,4
ТС-569.00.000-09	50	65	159	360	390	260	4,5			17	10
ТС-569.00.000-10	65	80	219	440	470	310	5			29	16,9
ТС-569.00.000-11	80	100	219	475	480	345	5			32	25,6
ТС-569.00.000-12	100	125	325	580	600	420	6			63	40
ТС-569.00.000-13	125	150	325	640	610	440	6			74	62,5
ТС-569.00.000-14	150	200	426	825	730	520	6			116	90
ТС-569.00.000-15	200	250	530	1 055	870	670	8	208	160		

Таблица присоединений

Наименование штуцера	Тип присоединения
Подвод воды	фланец
Отвод воды	фланец
Воздушник	муфта
Слив	муфта

Размеры указаны для справок. Производятся по ТУ 3616-001-63029921-2012.  
 Производитель вправе вносить изменения в конструкцию.

Расчетные параметры:

- рабочее давление до 1,6 МПа;
- максимальная рабочая температура T=+180°C;
- типовые размеры ячейки сетки 1,6x1,6 мм и 2,0x2,0 мм;
- материал исполнения грязевика: углеродистая сталь;
- материал фильтрующей сетки: нержавеющая сталь;
- фланцы плоские ГОСТ 33259-2015.

Продукция сертифицирована. ТР ТС 010/2011: ЕАЭС № RU Д- RU.AY04.B.63020  
 ТР ТС 032/2013: ЕАЭС № RU Д- RU.AY04.B.63024

Создано в Компас

№ 9 лист. Всего в сборке 10 шт.

				ТС 569.00.000			
Изм.	Кол.	Дата		Грязевик тепловых пунктов		Лист	Листов
Исполнит.						1	1
Проберит.				Серия 5.903-13		ООО "Теплотех-Комплект"	
Руковод.							



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью "Теплотех-Комплект". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 194021, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Карбышева, дом 4, литер "А" помещение 3-Н, Основной государственный регистрационный номер: 1097847293961, телефон: +7 (812) 655-03-32, адрес электронной почты: info@tt-k.ru

в лице Генерального директора Студенцова Валдима Евгеньевича

**заявляет, что** Оборудование химическое: фильтры, грязевики, шламоотводители, сепараторы, магнитные системы (фильтры), модели: ГА, ГВ, ГГ, ГТП, ФИПА, ФОВ, ФСУ, ФШМ, ШМС, ФС, ФМ, ФММ, ФМФ, СВ, СВШ, СШ, ТМС, МАВ, МWS, марка "Ecoletma!"  
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3616-001-63029921-2012 "Фильтры для очистки жидкостей. Технические условия"

**Изготовитель** Общество с ограниченной ответственностью "Теплотех-Комплект"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 194021, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Карбышева, дом 4, литер "А" помещение 3-Н.  
Код ТН ВЭД ЕАЭС 8421 21 000  
серийный выпуск

**Соответствует требованиям** Технического регламента таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

**Декларация о соответствии принята на основании** протокола № 03889-220-1-18/БМ от 06.03.2018 года. Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Инновационные решения", аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21АВ90 Схема декларирования: 3д

**Дополнительная информация** раздел 3 ГОСТ Р 51127-98 Фильтры жидкостные периодического действия, работающие под давлением. Требования безопасности и методы испытаний;  
раздел 3 ГОСТ Р 51126-98 Фильтры жидкостные вакуумные и гравитационные. Требования безопасности и методы испытаний;

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы), ресурсе продукции указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 05.03.2023 включительно**

Студенцов Валдим Евгеньевич

(Ф.И.О. заявителя)



**Регистрационный номер** декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.АУ04.В.63020

**Дата** регистрации декларации о соответствии 06.03.2018





## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Теплотех-Комплект". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 194021, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Карбышева, дом 4, литер "А" помещение 3-Н, Основной государственный регистрационный номер: 1097847293961, телефон: +7 (812) 655-03-32, адрес электронной почты: [info@tt-k.ru](mailto:info@tt-k.ru) в лице Генерального директора Студенцова Валдима Евгеньевича

заявляет, что Соуды, работающие под избыточным давлением, категории 1, предназначенные для жидкостей рабочей среды группы 2, объём свыше 0,4 м³ давление 2,5 МПа, объём свыше 0,625 м³ давление 1,6 МПа, объём свыше 0,84 м³ давление 1,2 МПа, марка "Есотелта!"; Грязевики, фильтры, шламоотделители, сепараторы, модели: ГА, ГВ, ГГ, ГТП, ФИПА, ФОВ, ФСУ, ФШМ, ШМС, ФС, ФМ, ФММ, ФМФ, СВ, СВШ, СШ, ГМС, МАВ, МВС

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3616-001-63029921-2012 " Фильтры для очистки жидкостей. Технические условия"

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "Теплотех-Комплект"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 194021, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Карбышева, дом 4, литер "А" помещение 3-Н. Код ТН ВЭД ЕАЭС 8421 21 000 9

серийный выпуск

Соответствует требованиям Технического регламента таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

Декларация о соответствии принята на основании протокола № 03890-220-1-18/БМ от 06.03.2018 года. Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Инновационные решения", аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21АВ90;

руководство (инструкцию) по эксплуатации № РЭ-0112-001 «Фильтры для очистки жидкостей». Схема декларирования: 1д

Дополнительная информация разделы 4 и 5 ГОСТ Р 52630-2012 "Суды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия".

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы), ресурс продукции указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 05.03.2023 включительно



Студенцов Валдим Евгеньевич

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.АУ04.В.63024

Дата регистрации декларации о соответствии 06.03.2018