

ПРОТОКОЛ

На гидравлическое испытание грязевика серии 5.903-13, ТС569, DN_____вертикального исполнения.

Г. Алматы.

«_____» _____ 201__ г.

Грязевик изготовлен в ТОО «Энергетическая компания» в соответствии с типовой документацией на конструкции, изделия и узлы зданий и сооружений, «Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей» серии 5.903-13, ТС-569 DN_____№_____с рабочим давлением до 16 бар.

Гидравлическое испытание произведено испытательным давлением 25 бар в течении 60 мин с последующим осмотром.

Испытания провел _____

Начальник ОТК _____

Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок составляет _____ месяцев при условии правильной эксплуатации.

Подпись и печать торгующей организации _____

М.О.



Паспорт

Вертикальные грязевики



Производитель: ЭнКо (Казахстан)

1. Основные параметры и размеры

1.1. Грязевик предназначен для фильтрации или очистки воды от крупных и средних взвешанных частиц в трубопроводах водяных сетей D_n 40... 1400 с параметрами $P_n \leq 2.5$ МПа (25 кгс/см²) и $t \leq 200^\circ\text{C}$.

1.2. Выбор основных размеров грязевиков произведен по заданному расчету (Условному) давлению, без учета внешних нагрузок.

2. Технические характеристики

2.1. Технические требования и материал для грязевиков тепловых сетей должны соответствовать «Правилам устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды».

2.2. Грязевики изготавливаются из углеродистой и низколегированной сталей.

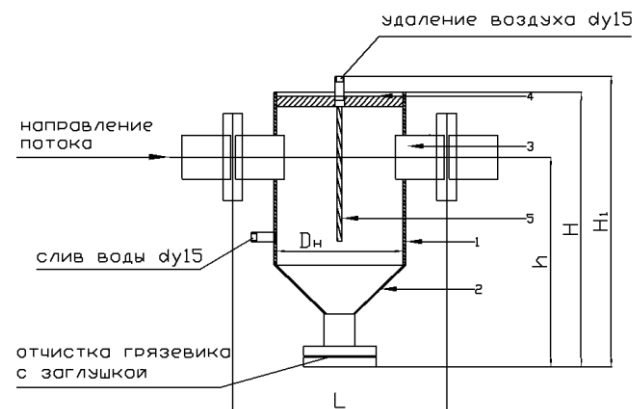
2.2.1. Грязевики из углеродистой сталей марок 20, применяются в районах строительства тепловых сетей с расчетной температурой наружного воздуха не ниже -40°C .

2.2.2. Для районов с расчетной температурой наружного воздуха от -40°C до -60°C грязевики следует изготавливать из низколегированных сталей.

2.3. Монтаж грязевиков из всех видов сталей должен производиться при температуре окружающего воздуха не ниже -20°C .

Обозначение	Условное давление P_n , МПа	Условный проход D_n	DH	DH 1	H	H1	h	L	Масса, кг
ТС-569.00.008	1,6	40	159	48	410	415	320	365	25,93
ТС-569.00.009		50		57	410	415	325	365	26,87
ТС-569.00.010		65	219	76	500	535	360	420	45,21
ТС-569.00.011				80	89	535	570	410	420
ТС-569.00.012		100	325	108	655	695	500	520	95,25
ТС-569.00.013		125		133	700	740	505	525	98,00
ТС-569.00.014		150	426	159	875	928	550	650	156,06
ТС-569.00.015		200	530	219	1105	1163	700	850	257,96

Грязевик тепловых пунктов серии ТС 569



1. Корпус
2. Конус
3. Входной и выходной патрубки
4. Днище
5. Перегородка