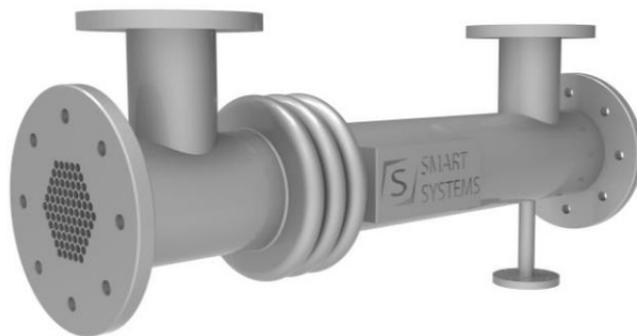


## ТРУБЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ТИП SWK

### Принцип работы

В цилиндрическом корпусе трубчатого теплообменника размещен пучок тонких трубок одинакового диаметра. Одна среда подается в трубный пучок, другая – в межтрубное пространство. Они обмениваются теплом через стенки труб без смешения, в результате горячая среда охлаждается, а холодная – нагревается. Благодаря высокой турбулентности механические примеси не оседают на стенках труб. Теплообменник устанавливается вертикально либо горизонтально.



Предназначен для конденсации выпара из конденсатных емкостей. Позволяет повысить эффективность пароконденсатной системы, снизить видимое парение

### Применение

Трубчатые теплообменники для нагрева, охлаждения, рекуперации.

- Системы нагрева с теплоносителем Пар, перегретая вода или горячая вода;
- Охлаждение сред, хладоноситель холодная или ледяная вода;
- Системы, с высокими требованиями к коррозионной стойкости рабочих сред.

Исполнение трубчатого теплообменника рассчитывается и подбирается исходя из продукта, входящих в его состав компонентов, тепловой обработки, скорости теплопередачи.

Трубчатые теплообменники – это высокая надежность в вашем технологическом процессе, минимальные затраты на обслуживании, нормальная работа на повышенном давлении/температуре.

### Положение соединений

Тип L=1000	D, мм	S, м2
SW.085.10	85	0,88
SW.104.10	104	1,53
SW.129.10	129	2,5
SW.154.10	154	3,6
SW.219.10	219	7,5

### Рабочие параметры

Макс. температура + 300°C

Мин. температура - 20°C

Макс. Рабочее давление 16 Бар

Диаметр трубки ф10-30мм

AISI321/316L

Сторона нагреваемая – Фланец EN1092-1

Сторона греющая - Фланец EN1092-1