# Технический лист серии

## Гидравлический разделитель универсальный (нержавейка AISI) ZEISSLER

### Описание серии

Гидравлический разделитель устанавливают в системе отопления между котловым и потребительским контурами, чтобы гидравлически разделить их. Такое решение применяют, когда котловой насос и насосы потребительских ветвей должны работать независимо, а изменение расхода в одном контуре не должно напрямую влиять на другой. Разделитель помогает согласовать циркуляцию в системе и организовать подключение нескольких отопительных контуров. Серия ZEISSLER предназначена для настенного монтажа. Корпус выполнен из нержавеющей стали марки AISI 304.



ZSb.1501.S.0140

К котловому и потребительскому контурам разделитель подключают через наружную резьбу одинакового диаметра. В серии представлены размеры 3/4", 1", 1 1/4" и 1 1/2"; номинальная тепловая мощность соответствующих исполнений составляет 40, 60, 80 и 100 кВт. При выборе учитывают требуемую тепловую мощность системы, расчетный расход теплоносителя, параметры котла и подключаемых контуров. Диаметр резьбы должен соответствовать присоединениям оборудования и трубопровода; также важно предусмотреть место для настенного крепления и последующего обслуживания.

Резьбовые соединения котлового и потребительского контуров уплотняют льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком. Уплотнительный материал выбирают с учетом типа резьбы, условий эксплуатации и рекомендаций изготовителей соединяемых компонентов. При монтаже следует обеспечить соосность присоединений, не допускать перекоса резьбы и чрезмерного усилия затяжки. Перед запуском систему заполняют и проверяют соединения на герметичность.

Для установки воздухоотводчика предусмотрен порт 1/2" ВР, для слива шлама — также порт 1/2" ВР. Эти подключения предусмотрены во всех исполнениях серии. Воздухоотводчик устанавливают в верхней точке разделителя для удаления скопившегося воздуха, а сливной порт используют для удаления загрязнений и осадка при обслуживании. Для этих резьбовых подключений также требуется подходящее уплотнение, если герметичность не обеспечивается прокладкой или кольцом самого подключаемого элемента.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 4

Открыть серию в магазине

## Общие характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Порт воздухоотводчика | 1/2" ВР |
| Тип изделия | Универсальный гидравлический разделитель |
| Тип монтажа | Настенный |
| Производитель | ZEISSLER |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь |
| Марка материала | AISI 304 |
| Порт слива шлама | 1/2" ВР |
| Единица измерения | компл. |
| Малая упаковка, шт | 1 |

## Характеристики исполнений

| Артикул | Подключения потребительского контура | Котловые подключения |
|---|---|---|
| ZSb.1501.S.0140 | 3/4" НР | 3/4" НР |
| ZSb.1501.S.0160 | 1" НР | 1" НР |
| ZSb.1501.S.0180 | 1¼" НР | 1¼" НР |
| ZSb.1501.S.01100 | 1½" НР | 1½" НР |

## Характеристики · 2

| Артикул | Номинальная тепловая мощность | Объём большой упаковки, м³ |
|---|---|---|
| ZSb.1501.S.0140 | 40 кВт | 0.060099 |
| ZSb.1501.S.0160 | 60 кВт | 0.076275 |
| ZSb.1501.S.0180 | 80 кВт | 0.08475 |
| ZSb.1501.S.01100 | 100 кВт | 0.087108 |

## Характеристики · 3

| Артикул | Количество в большой упаковке, шт | Масса большой упаковки, кг |
|---|---|---|
| ZSb.1501.S.0140 | 8 | 21.84 |
| ZSb.1501.S.0160 | 6 | 24.32 |
| ZSb.1501.S.0180 | 6 | 27.01 |
| ZSb.1501.S.01100 | 4 | 27.78 |

## Характеристики · 4

| Артикул | Масса единицы (прайс), кг |
|---|---|
| ZSb.1501.S.0140 | 2.73 |
| ZSb.1501.S.0160 | 4.0533 |
| ZSb.1501.S.0180 | 4.5017 |
| ZSb.1501.S.01100 | 6.945 |

## Номенклатура

| Артикул | Наименование |
|---|---|
| ZSb.1501.S.0140 | Гидравлический разделитель универсальный ZEISSLER, нержавейка AISI 304, 3/4" дюйма, 40 кВт |
| ZSb.1501.S.0160 | Гидравлический разделитель универсальный ZEISSLER ZSB, нержавейка AISI 304, 1,60 кВт |
| ZSb.1501.S.0180 | Гидравлический разделитель универсальный ZEISSLER из нержавеющей стали AISI 304, 1 1/4", 80 кВт |
| ZSb.1501.S.01100 | Гидравлический разделитель универсальный ZEISSLER 1 1/2" 100 кВт |