

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ЮСИСТЕМС»**

**НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ**

**ПАСПОРТ**

**USYSTEMS** 

<https://usystems.ru>

2022

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Основные сведения об изделии .....	3
2	Основные технические характеристики .....	4
3	Комплектность .....	6
4	Срок службы и гарантии изготовителя .....	6
5	Заметки по эксплуатации, транспортировке и хранению .....	7

**1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

<b>Наименование изделия:</b>	Насосно-смесительный блок
<b>Модели:</b>	Насосно-смесительный блок с термостатической головкой, насосно-смесительный блок с автоматическим терморегулятором
<b>Назначение:</b>	Насосно-смесительный блок обеспечивает необходимый расход и напор теплоносителя в системе напольного, настенного и потолочного отопления и охлаждения, а также за счёт встроенной смесительной и термостатической арматуры позволяет снизить температуру теплоносителя, поступающего от источника отопления (котла) до необходимых значений в напольном отоплении и поддерживать её постоянно
<b>Производитель:</b>	USYSTEMS
<b>Завод-изготовитель:</b>	28021, Borgomanero (NO), Via Resega 21, Италия
<b>Контакты:</b>	г. Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9 88003024456
<b>Адрес представителя:</b>	127273, Москва г, Отрадная ул, дом 2б, строение 9,

## 2 Основные технические характеристики

2.1 Основные технические данные представлены в таблице 1 и 2.

Таблица 1:

Технические характеристики моделей с термостатической головкой (арт. 1135960 и арт. 1136100)

№	Характеристика и Показатель
1	<p><b>Циркуляционный насос Star-RS 25/6-130-RK:</b>            Материал корпуса: Технология повышения износостойкости "Robust kit"            Температура в помещении: макс. 40 °С            Электропитание: 1~230 В - 50 Гц            Рабочее давление: макс. 6 бар            Диапазон температуры жидкости: от -10 °С до 110 °С            Класс защиты: IP44            Резьбовые соединения: G 1½"</p>
2	<p><b>Материалы</b>            Корпус насоса: Латунь UNI EN 1982 CB735S            Корпус клапана: Латунь UNI EN 12165 CW617N            Уплотнения: EDPM            Жидкость: Вода, растворы гликоля            Макс. содержание гликоля: 30%            Диапазон регулирования: 20÷65°С            Максимальное рабочее давление: 6 бар            Макс. температура на входе: 90°С            Шкала термометра: 0÷80°С</p>
3	<p><b>Предохранительный термостат</b>            Температура включения: 55°С +/-3К            Мощность контактов: 10 А / 240В            Класс защиты: IP55</p>
4	<p><b>Термостатический регулятор</b>            Тип термостатического датчика: жидкостный            Номинальное давление: PN6            Диапазон регулировки температуры: 20-65 С            Гистерезис: 0,6 К</p>
5	<p><b>Размеры</b>            Основные соединения: 3/4" внутр. - 1" внутр.            Соединения к коллектору: 1" наруж            Межосевое расстояние насоса: 206 мм            Межцентровое расстояние насоса: 130 мм            Соединения насоса: 1½" с накидной гайкой</p>

Таблица 2:

Технические характеристики моделей с терморегулятором (арт. 1135959 и арт. 1136099)

№	Характеристика и Показатель
1	<b>Циркуляционный насос Star-RS 25/6-130-RK:</b> Материал корпуса: Технология повышения износостойкости "Robust kit" Температура в помещении: макс. 40 °С Электропитание: 1~230 В - 50 Гц Рабочее давление: макс. 6 бар Диапазон температуры жидкости: от -10 °С до 110 °С Класс защиты: IP44 Резьбовые соединения: G 1½"
2	<b>Материалы</b> Обработанные детали из латуни UNI EN 12164 CW614N Кованные детали из латуни UNI EN 12165 CW617N Уплотнения: EPDM Жидкость: Вода, растворы гликоля Макс. содержание гликоля: 30% Максимальное рабочее давление: 6 бар Максимальное испытательное давление: 10 бар Макс. температура на входе: 90°С Шкала термометра: 0÷80°С
3	<b>Предохранительный термостат</b> Температура включения: 65°С Мощность контактов: 10 А / 240В Класс защиты: IP55
4	<b>Термостатическая головка</b> Тип датчика: восковой с повышенной чувствительностью Номинальное давление: PN6 Диапазон настройки: 30-60°С
5	<b>Размеры</b> Основные соединения: 3/4" внутр. Соединения к коллектору: 1" наруж с эксцентриковыми соединителями с самоуплотняющимися кольцами Межосевое расстояние соединений с коллектором: 200-250 мм Межосевое расстояние насоса: 206 мм Межцентровое расстояние насоса: 130 мм Соединения насоса: 1½" с накидной гайкой

## 2.2 Общий вид насосно-смесительного блока представлен на рисунке 1

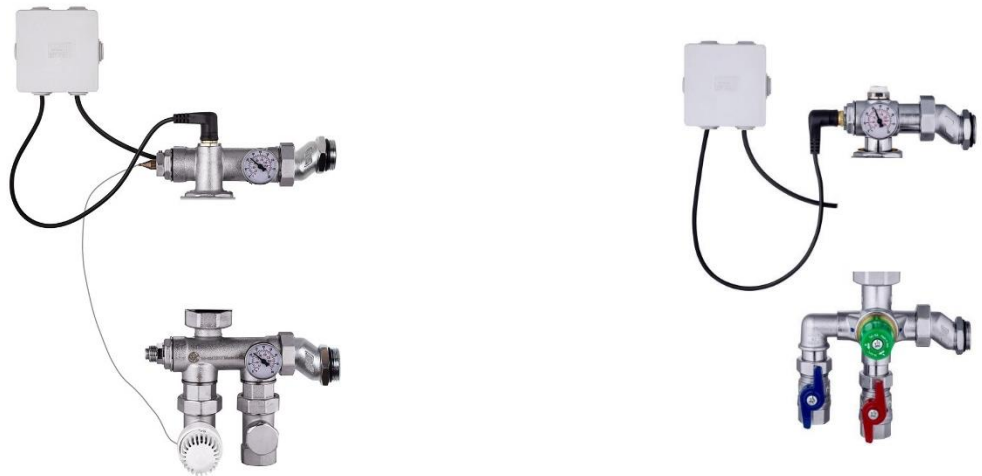


Рисунок 1. Общий вид насосно-смесительного блока

### 3 Комплектность

- Насосно-смесительный блок – 1 шт. (клеммная коробка и кабели в комплект не входят);
- Руководство по монтажу и эксплуатации – 1 шт.

### 4 Срок службы и гарантии изготовителя

- 4.1 Гарантийный срок – 2 года.
- 4.2 Срок эксплуатации – 10 лет.
- 4.3 Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу насосно-смесительного блока в течение гарантийного срока при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 4.4 Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие по причине неправильного использования устройства. Проведение модернизации

или внесение изменений допускаются только после получения соответствующего разрешения от производителя.

В случае выявления в период гарантийного срока производственных дефектов выхода из строя насосно-смесительного блока или его составных частей по вине изготовителя, последний обязуется безвозмездно устранить дефекты или заменить вышедшие из строя составные части.

## **5 Заметки по эксплуатации, транспортировке и хранению**

5.1 Эксплуатация насосно-смесительного блока должна производиться в соответствии с назначением изделия, эксплуатационной документацией предприятия-изготовителя.

5.2 Во избежание несчастных случаев, категорически запрещается:  
эксплуатировать насосно-смесительный блок, имеющий механические повреждения;

5.3 Монтаж, настройка и техническое обслуживание насосно-смесительного блока должны проводиться только специалистами, имеющими необходимый уровень подготовки.

5.4 Перед монтажом насосно-смесительного блока специалист по монтажу обязан изучить и соблюдать требования инструкций по монтажу/эксплуатации (прежде всего тех, что указаны в главе «Безопасность»).

5.5 Персонал без должного уровня подготовки имеет право только на эксплуатацию данного устройства при надлежащем контроле со стороны квалифицированного специалиста.

5.6 В случае возникновения неисправностей необходимо обратиться в сервисный центр производителя.

5.7 Насосно-смесительный блок должен транспортироваться в упаковке производителя.

5.8 При погрузке и разгрузке должны соблюдаться меры предосторожности, указанные на таре.