

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Насосная группа CSE MIX-BP G75 5/4F

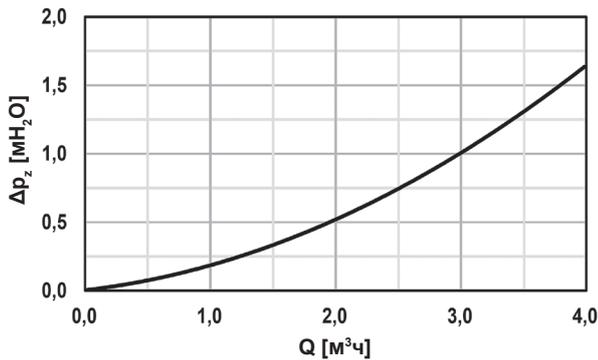
	Главные особенности	
	Применение	Насосная станция обеспечивает циркуляцию и смешивание контура отопления или контура твердотопливного котла. Включение циркуляционного насоса осуществляется от внешнего контроллера (не входит в комплект поставки). При необходимости для смесительного клапана можно приобрести привод типа Regulus AVC, ACC, ANC, соответствующие коды см. в Каталоге. Выберите конкретный тип и параметры привода в соответствии с установленным контроллером.
	Описание	Состоит из насоса UPM3 Flex AS 25-75 130, 3-ходового смесительного клапана LK 840, изоляция.
	Рабочая жидкость	Вода; смесь воды с гликолем (макс. 1:1) или вода с глицерином смесь (макс. 2:1).
	Установка	На обратном трубопроводе твердотопливного котла или на подающем трубопроводе отопительного контура, мин. расстояние от центра трубы до стены – 100 мм.
Код	18753	

Характеристики насосной станции	
Рабочая температура жидкости	5–95 °С
Макс. рабочее давление	10 бар
Мин. рабочее давление	0,5 бар
Температура окружающей среды	5–40 °С
Макс. относительная влажность	80 % без конденсации
Kvs клапана	16 м ³ /ч
Степень утечки клапана	< 1 % Kvs при разнице давлений 5 м Н ₂ О
Макс. скорость насоса	5991 об/мин
Габаритные размеры	325 x 140 x 160 мм
Общий вес	4,0 кг
Подключение	3 x G 5/4" F

Электрические характеристики	
Источник питания	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность (мин./макс.)	2/60 Вт
Ток (мин./макс.)	0,04/0,58 А

Материалы	
Материал изоляции	EPP RG 60 гр/л
Корпус клапана и фитинг	латунь

Схема падения давления на насосной станции

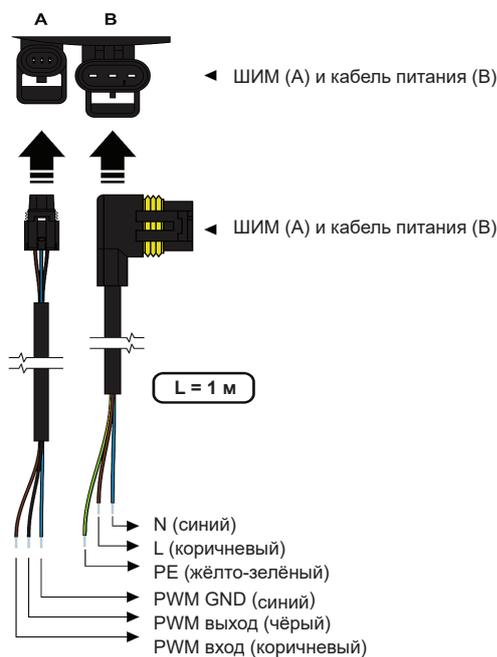


Отображение выбранного режима во время работы насоса



- Циркуляционный насос может управляться внешним ШИМ-сигналом (профиль для использования в системах отопления) или без ШИМ-сигнала путем выбора кривой производительности насоса (см. график ниже).
- Без ШИМ-сигнала насос работает на максимальной скорости в соответствии с выбранной кривой.
- При наличии ШИМ-сигнала скорость насоса изменяется в зависимости от значения сигнала до максимума выбранной кривой.

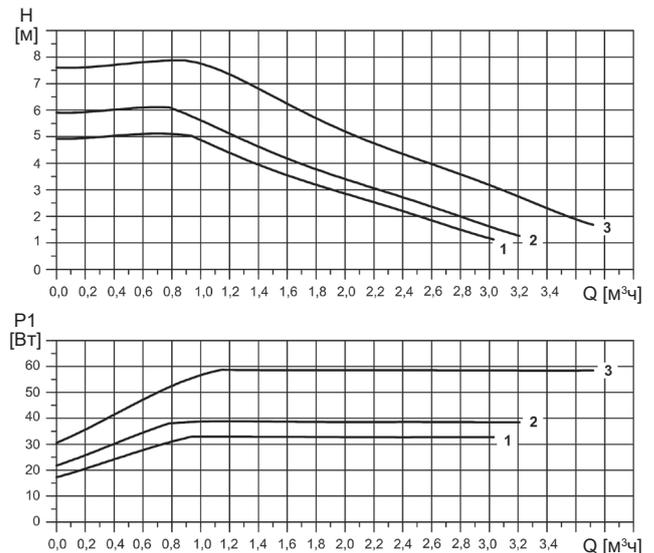
Подключение насоса



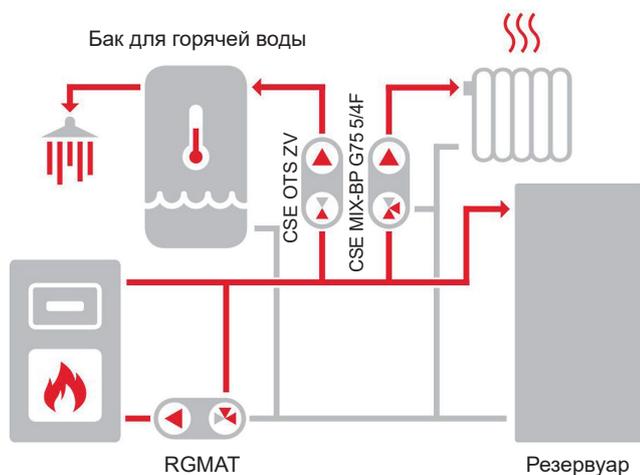
- Кабели питания и ШИМ входят в комплект поставки.

Кривые производительности насоса

Кривая	Макс. Н (верхний график)	Макс. P ₁ (нижний график)
1	5 м	33 Вт
2	6 м	39 Вт
3	7,5 м	60 Вт

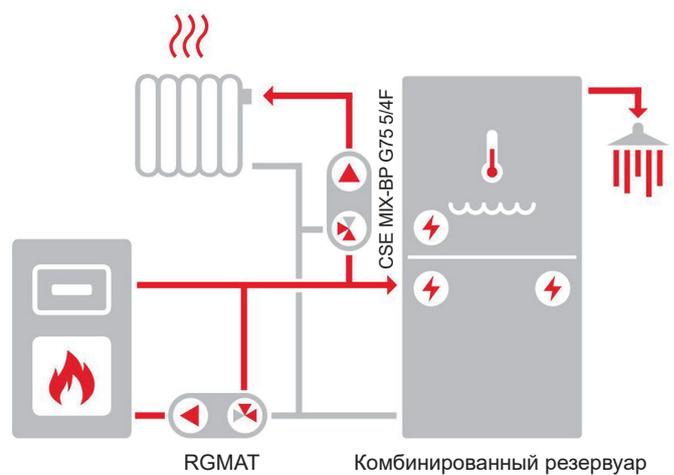


Пример возможного подключения I



На схеме показано типичное подключение твердотопливного котла (с рекомендуемой насосной станцией RGMAT – не входит в комплект поставки), резервуара и отопительного контура. Если котел используется также для нагрева горячей воды, рекомендуется установить насосную станцию CSE OTS ZV W (не входит в комплект поставки).

Пример возможного подключения II



На схеме показано типичное подключение твердотопливного котла (с рекомендуемой насосной станцией RGMAT – не входит в комплект поставки), комбинированного резервуара и отопительного контура.