

Распределительные системы ECO DN20 (3/4") мощностью до 55 кВт



Распределительные системы ECO DN20 (3/4") - это идеальное решение для обвязки котельных малой мощности (до 55 кВт при $\Delta T = 25^{\circ}C$), которые устанавливаются на абсолютном большинстве объектов частного малоэтажного строительства - загородных домах и дачах, коттеджах, таунхаусах, многоквартирных домах, и т.п. Система позволяет быстро, надёжно и компактно принимать тепло от одного (или нескольких) источников тепла, и раздавать его разным потребителям с различными параметрами.

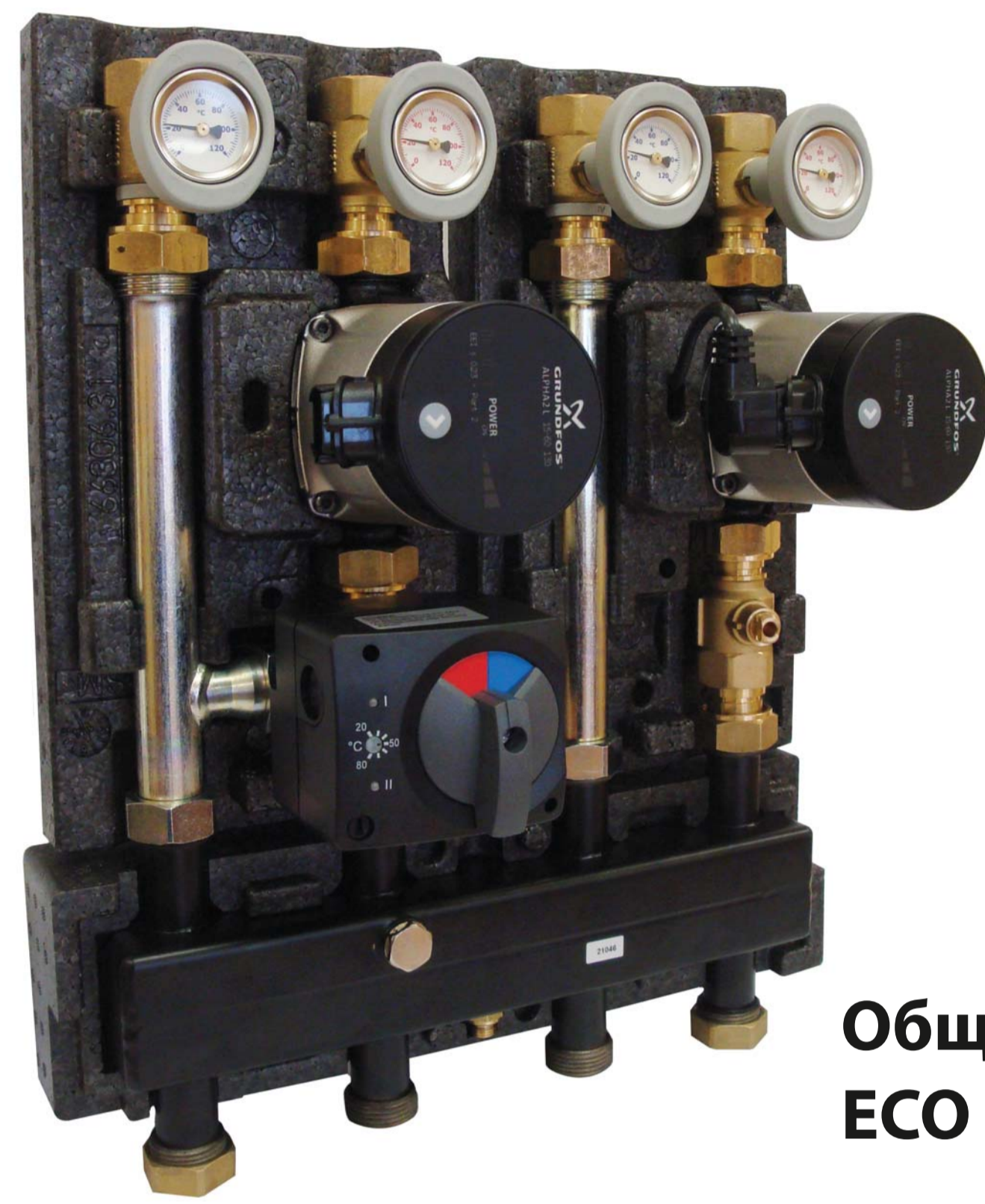
В состав распределительной системы входят насосные модули прямого контура ECO DK DN20 или контура со смешением теплоносителя ECO MK DN20, и распределительный модуль. Насосные модули могут поставляться без насоса, с простыми насосами и с частотными насосами.

Особенность данной распределительной системы - распределительный модуль совмещён с функцией разделительного модуля (встроенная гидравлическая стрелка, исключающая воздействие насосов потребителей тепла на котловые насосы, и наоборот). Распределительный модуль имеет комплекты патрубков для подключения до 3-х или до 5-ти отопительных контуров.

Система компактна за счёт возможности установки насосных модулей одновременно сверху и снизу распределительного модуля (габаритная ширина системы в сборе 40 см или 60 см), что особенно важно для небольших котельных.



Общий вид распределительной системы ECO DN20 (3/4")



Общий вид распределительной системы ECO DN20 (3/4") без передних панелей теплоизоляции

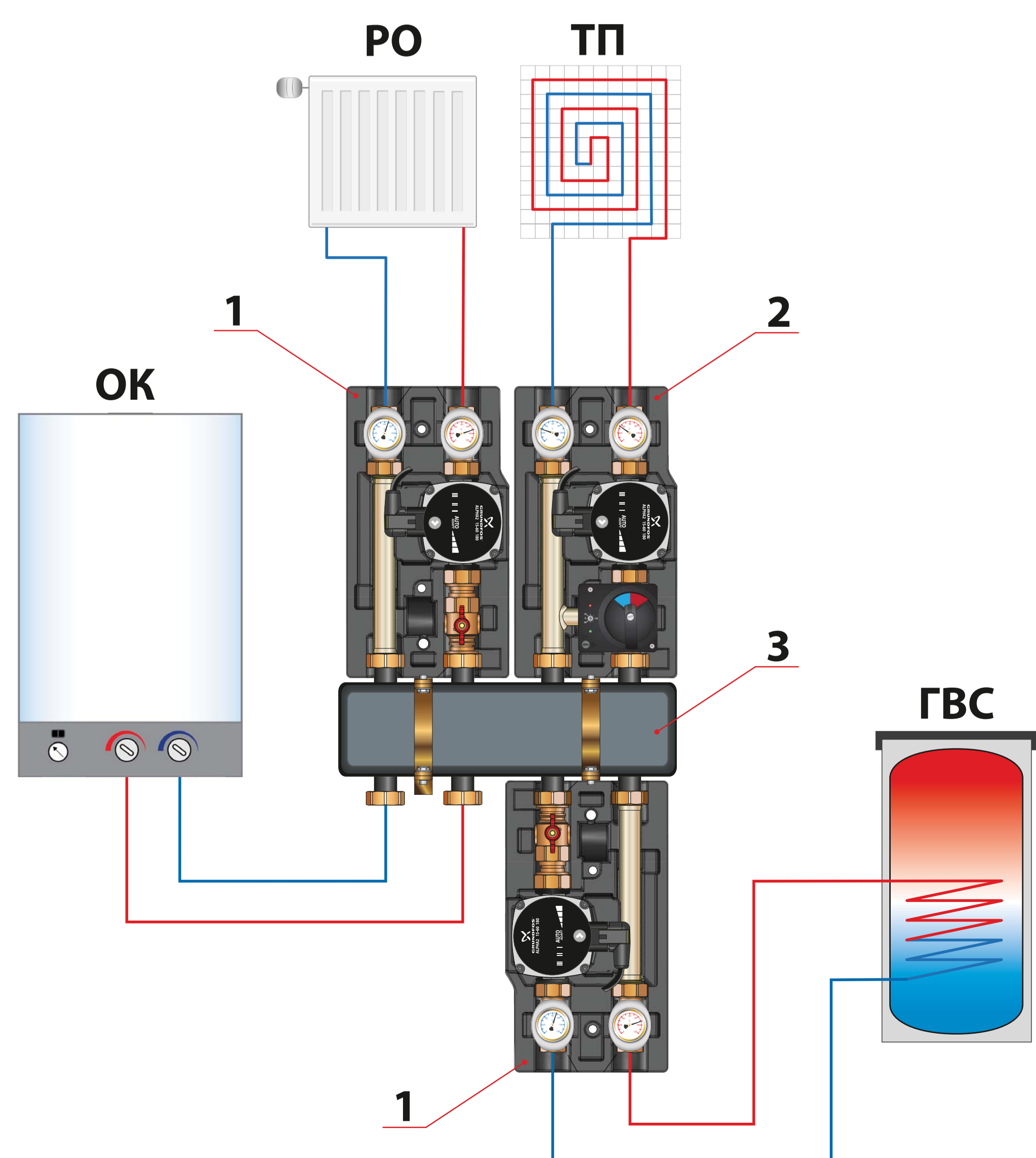
В комплекте насосно-смесительного модуля ECO MK DN20:

- циркуляционный насос с кабелем (или посадочное место под насос с базой 130 мм);
- два отсечных шаровых крана;
- обратный клапан;
- два контактных термометра;
- 3-х ходовой смесительный клапан со встроенным байпасом;
- патрубок обратной линии;
- блочная EPP-изоляция;
- кронштейны для настенного крепления модуля;

Технические характеристики насосных модулей системы ECO DN20

	насосный модуль DK, DN20	насосно-смесительный модуль МК, DN20
Верхнее подключение:	BP 3/4"	BP 3/4"
Нижнее подключение:	BP 1" (плоское уплотнение)	BP 1" (плоское уплотнение)
Межосевое расстояние:	90мм	90мм
Габаритные размеры:	В 340мм x Ш 180мм x Г 180мм	В 340мм x Ш 180мм x Г 180мм
Отображаемая температура:	от 0°C до 120°C	от 0°C до 120°C
Рабочая температура:	до 110°C	до 110°C
Рабочее давление:	6 bar	6 bar
Kvs:	8,5	6,0
Материал уплотнителей:	PTFE, EPDM	PTFE, EPDM
Материалы:	сталь, латунь, EPP-изоляция	сталь, латунь, EPP-изоляция

Вариант обвязки котельных в небольших домах (без резервирования)



Вариант обвязки котельных в больших домах

Условные обозначения:
 РО - радиаторное отопление;
 ТП - тёплый пол;
 ГВС - ёмкостный водонагреватель для приготовления горячей санитарной воды;
 ОК - основной котёл;
 РК - резервный котёл;
 1 - насосный модуль ECO DK DN20;
 2 - насосно-смесительный модуль ECO MK DN20;
 3 - распределительный модуль ECO до 55кВт;

