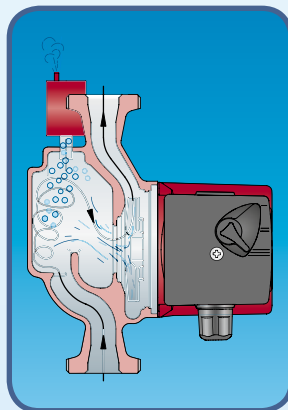


Насосы модели А (Airlectric) – исполнение с воздухоотделителем

Это комбинация циркуляционного насоса и воздушного сепаратора.

Перекачиваемая жидкость, содержащая воздух, направляется через сопло в камеру сепаратора. В сопле жидкость сильно закручивается и затем попадает в расширительную камеру, что вызывает падение давления в верхней части камеры. Понижение давления и скорости приводит к отделению воздуха.

Насосы типа А могут быть установлены лишь в тех системах, в которых жидкость движется снизу вверх. Для удаления воздуха из корпуса насоса предусмотрено отверстие Rp 3/8" для автоматического воздухоотводчика.



Соотношение мощности котла и типоразмера применяемого насоса*

Мощность котла	до 15 кВт	15–20 кВт	20–30 кВт	30–50 кВт	50–100 кВт
Насосы GRUNDFOS с электронным регулированием	ALPHA2 25-40, ALPHA2 32-40, ALPHA3 25-40, ALPHA3 32-40		ALPHA2 25-60, ALPHA3 25-60		ALPHA2 25-80, ALPHA2 32-80, ALPHA3 25-80, ALPHA3 32-80, MAGNA1 32-100, MAGNA3 32-120
	ALPHA2 L 25-40, ALPHA2 L 32-40		ALPHA2 L 25-60, ALPHA2 L 32-60		
	MAGNA1 25-40		MAGNA1 25-60		
Трехскоростные насосы GRUNDFOS	UPS 25-30, UPS 32-30	UPS 25-40, UPS 32-40	UPS 25-50, UPS 32-50	UPS 25-60, UPS 32-60	UPS 25-80, UPS 32-80, UPS 25-100, UPS 32-100

* Данные являются ориентировочными, для каждой системы необходимо производить расчет оборудования.

Циркуляционные насосы GRUNDFOS

Для индивидуального жилья

Для индивидуальных/общественных зданий



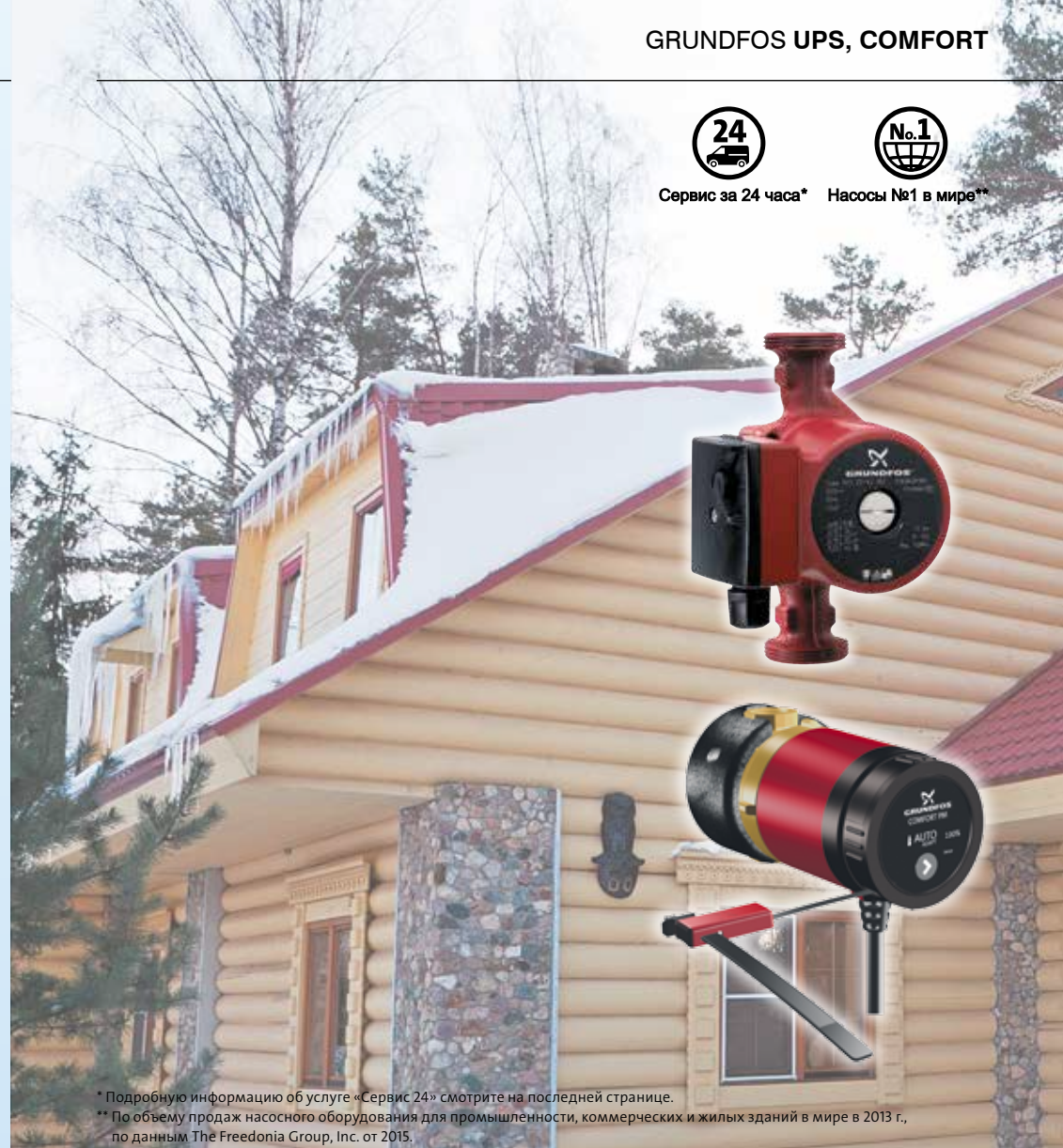
91850051/1217 фото на обложке © фотобанк Лори



Сервис за 24 часа*



Насосы №1 в мире**



* Подробную информацию об услуге «Сервис 24» смотрите на последней странице.

** По объему продаж насосного оборудования для промышленности, коммерческих и жилых зданий в мире в 2013 г., по данным The Freedonia Group, Inc. от 2015.



Сервис за 24 часа*

Услуга «Сервис 24»

Предложение действительно по предъявлению чека и гарантийного талона в 34 городах: Барнаул, Белгород, Владивосток, Владимир, Волгоград, Воронеж, Екатеринбург, Иваново, Иркутск, Ижевск, Казань, Кемерово, Кострома, Краснодар, Красноярск, Липецк, Москва, Набережные Челны, Нижневартовск, Нижний Новгород, Новосибирск, Омск, Оренбург, Пенза, Пермь, Ростов-на-Дону, Самара, Санкт-Петербург, Севастополь, Таганрог, Тюмень, Улан-Удэ, Челябинск, Ярославль;
Группа А – Выезд специалиста (ALPHA3, ALPHA2, ALPHA2 L, HEATMIX, Hydrojet JP, JР, JPA, JPB, JPD, KPC, MQ, NS, PF, SB, SBA, SCALA2, SOLOLIFT2, SQ, SQE, SQE pack, UNILIFT (CC, KP), UP, UPA, UPS серии 100, COMFORT);
Группа Б – Обслуживание в мастерской (ALPHA SOLAR, Conlift, GP, SPO, Unilift AP, UPSD серии 100).
 Телефон горячей линии 8 (800) 200-20-21.

#GRUNDFOS

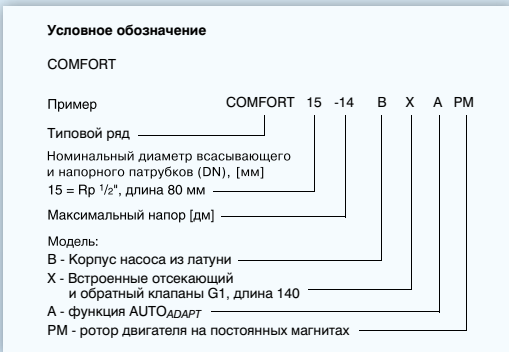


/grundfosrussia

Циркуляционные насосы UPS, COMFORT

be
think
innovate

GRUNDFOS



Циркуляционные насосы для систем горячего водоснабжения COMFORT

обеспечивают циркуляцию горячей питьевой воды через бойлер в домах и коттеджах. Вода в системе всегда будет горячей. Теперь Вы не будете тратить время и воду, ожидая когда из крана пойдет горячая вода.

Также эти насосы могут использоваться для циркуляции воды в системе «теплый пол».

Модели:

- COMFORT 15-14 BA PM, COMFORT 15-14 BXA PM:
 - Функция AUTO_{ADAPT} регистрирует режим потребления воды и включает насос только в те часы, когда это необходимо. Благодаря AUTO_{ADAPT} и ротору на постоянных магнитах обеспечивается высокая энергоэффективность;
 - Температурный режим (поддерживают заданную температуру);
 - Постоянный режим (для постоянной циркуляции воды);
- COMFORT 15-14 B PM, COMFORT 15-14 BX PM:
 - Постоянный режим (для постоянной циркуляции воды).

Высокая надежность насосов серии COMFORT обеспечивается за счет малой вероятности блокировки сферического ротора.

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости: от +2 °C до +95 °C

Максимальное давление в гидросистеме: 10 бар

Степень защиты:

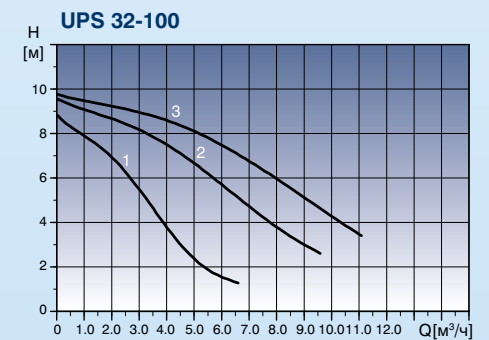
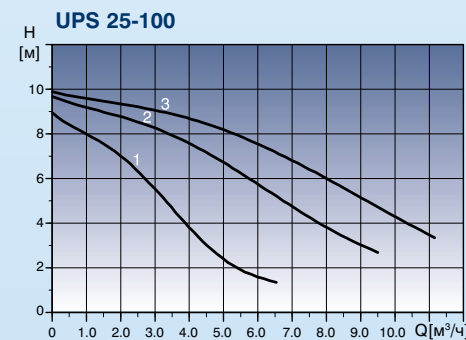
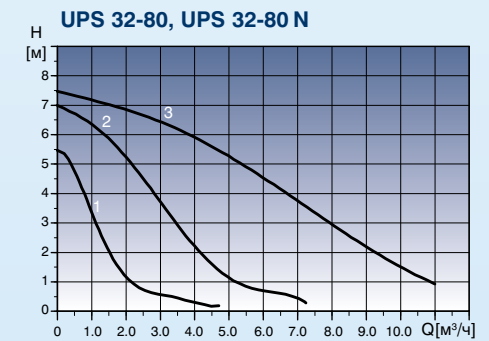
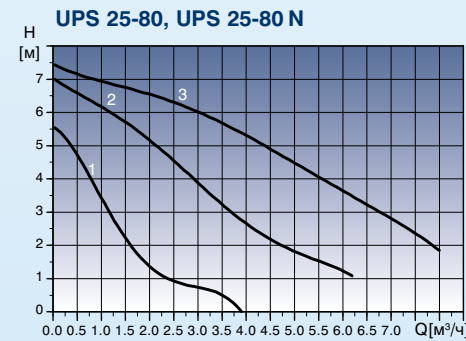
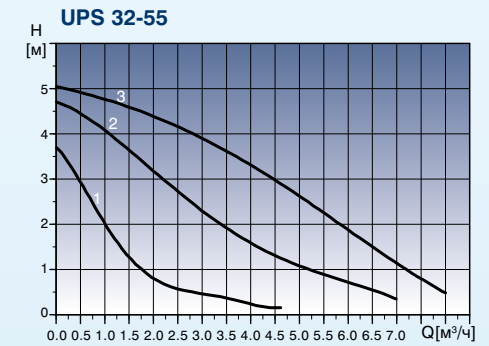
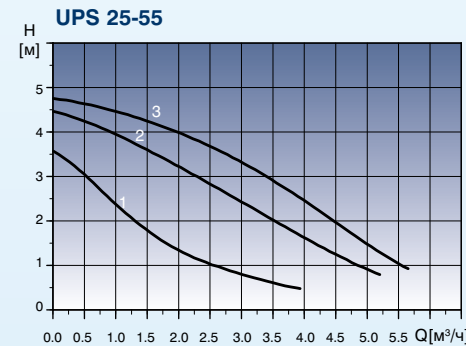
Класс нагревостойкости изоляции:

IP42

F

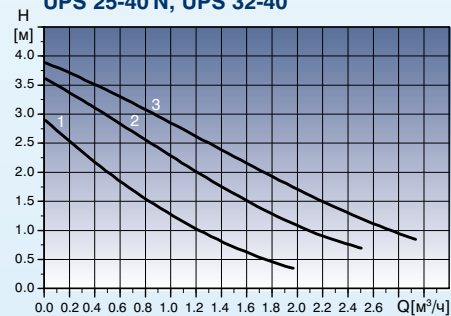
Во избежание образования накипи рекомендуется поддерживать температуру жидкости ниже 65 °C. Температура перекачиваемой жидкости всегда должна быть выше температуры окружающей среды, т.к. в противном случае в корпусе статора может образоваться конденсат.

Марка насоса	P ₁ [Вт]	I _n [А]
COMFORT ... PM	7	0,07
COMFORT ... PM с AUTO _{ADAPT}	7	0,07

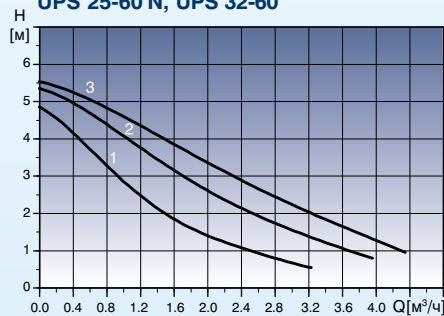


Диаграммы характеристик

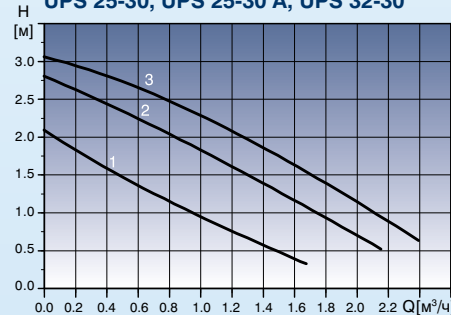
UPS 25-40, UPS 25-40 A,
UPS 25-40 N, UPS 32-40



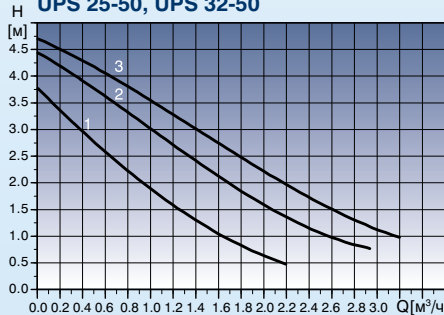
UPS 25-60, UPS 25-60 A,
UPS 25-60 N, UPS 32-60



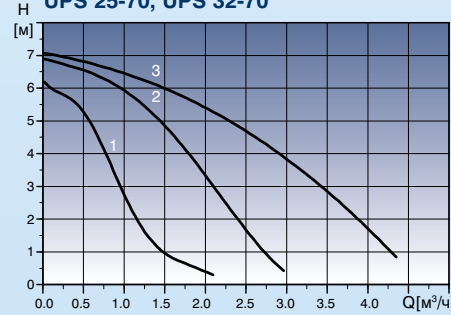
UPS 25-30, UPS 25-30 A, UPS 32-30



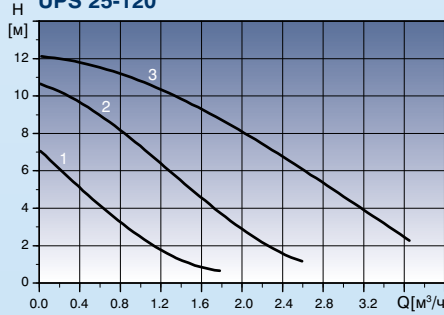
UPS 25-50, UPS 32-50



UPS 25-70, UPS 32-70

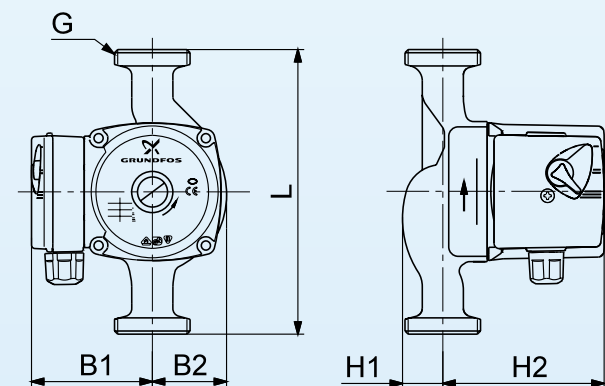


UPS 25-120



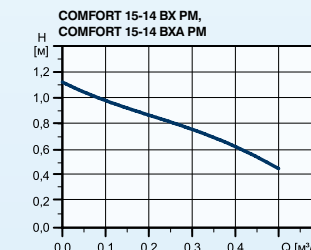
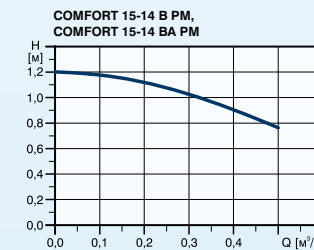
Насосы для отопления

Габаритный чертеж

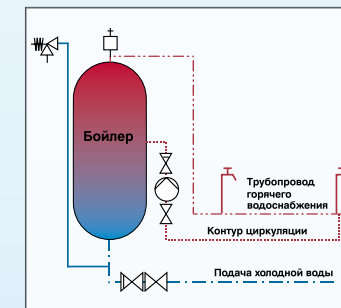


Тип насоса	Размеры, мм						Макс. потребл. мощн., Вт	Допустимая температура жидкости
	L	H1	H2	B1	B2	G		
UPS 25-30 180	180	32	102	75	47	1½"	55	+2 °C..+110 °C
UPS 25-30 A 180	180	49	112	61	65	1½"	55	+2 °C..+110 °C
UPS 25-40 130	130	32	102	75	47	1½"	45	+2 °C..+110 °C
UPS 25-40 180	180	32	102	75	47	1½"	45	+2 °C..+110 °C
UPS 25-40 A 180	180	49	112	61	65	1½"	45	+2 °C..+110 °C
UPS 25-50 130	130	32	102	75	47	1½"	50	+2 °C..+110 °C
UPS 25-50 180	180	32	102	75	47	1½"	50	+2 °C..+110 °C
UPS 25-60 130	130	32	102	75	47	1½"	70	+2 °C..+110 °C
UPS 25-60 180	180	38	96	75	50	1½"	60	+2 °C..+110 °C
UPS 25-60 A 180	180	49	112	61	65	1½"	70	+2 °C..+110 °C
UPS 25-70 180	180	32	102	75	47	1½"	140	+2 °C..+95 °C
UPS 25-55 180	180	46	125	85	62	1½"	85	-25 °C..+110 °C
UPS 25-80 180	180	46	125	85	62	1½"	165	-25 °C..+110 °C
UPS 25-100 180	180	47	150	90	68	1½"	345	-25 °C..+110 °C
UPS 25-120 180	180	32	130	82	69	1½"	235	-25 °C..+95 °C
UPS 32-30 180	180	39	102	75	47	2"	55	+2 °C..+110 °C
UPS 32-40 180	180	39	102	75	47	2"	45	+2 °C..+110 °C
UPS 32-50 180	180	39	102	75	47	2"	50	+2 °C..+110 °C
UPS 32-60 180	180	38	96	75	50	2"	60	+2 °C..+110 °C
UPS 32-70 180	180	32	102	75	47	2"	140	+2 °C..+95 °C
UPS 32-55 180	180	48	125	85	62	2"	105	-25 °C..+110 °C
UPS 32-80 180	180	48	125	85	62	2"	220	-25 °C..+110 °C
UPS 32-100 180	180	47	150	90	68	2"	345	-25 °C..+110 °C

Диаграммы характеристик насосов COMFORT



Пример монтажа

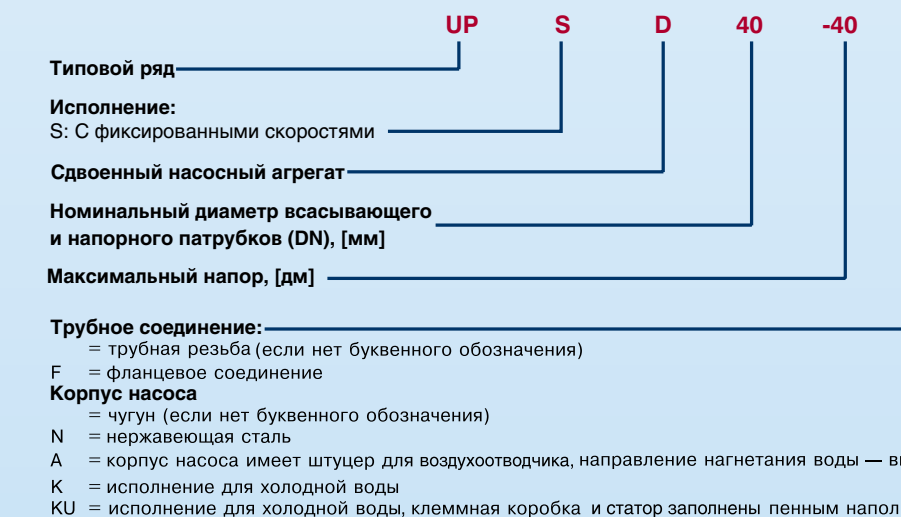


Циркуляционные насосы UPS

Насосы UPS используются для циркуляции воды или гликолевой жидкости в системах отопления и кондиционирования. Циркуляционные насосы GRUNDFOS UPS – эталон надежности, что очень важно, когда насос должен работать круглые сутки несколько месяцев подряд и так много лет. При правильной эксплуатации эти насосы прослужат Вам 10 и более лет, поэтому нет смысла экономить и покупать незначительно более дешевый насос. Этим Вы сэкономите только на своем удобстве, комфорте и безопасности. Выбирайте насосы GRUNDFOS UPS для систем отопления, тем более что теперь всем известные проверенные временем насосы стали потреблять значительно меньше электроэнергии нежели другие циркуляционные насосы. Новый UPS 25-40 тратит энергии не больше, чем лампочка на 60 Вт. Это было достигнуто компанией GRUNDFOS благодаря применению самых последних разработок и ноу-хау.



Условное обозначение



➤ Страна-изготовитель: Дания, Великобритания, Франция, Сербия, Китай.

Насосы UPS серии 100 – совершенство во всем!

