



Распределители тепла SANEXT
Технический паспорт

SMC0000001
Ред. 0003 от 30 января 2023

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «САНЕКСТ.ПРО» (ООО «САНЕКСТ.ПРО») ИНН 7813260600
Адрес: 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д. 5, лит. В, помещение 46-Н

Назначение

Устройства для распределения тепловой энергии SANEXT (далее – распределители) предназначены для измерений разности температуры поверхности отопительного прибора и температуры окружающего воздуха и вычисления на основе измеренной разности температур числа, пропорционального количеству тепловой энергии, выделяемой отопительным прибором.
Основная область применения – системы отопления с вертикальной разводкой, в которых тепловая энергия от источника поставляется к группе индивидуальных потребителей.
На основе измеренной разности температуры поверхности отопительного прибора и температуры окружающего воздуха и коэффициентов, учитывающих мощность отопительного прибора и тепловой контакт между распределителем и отопительным прибором, производится вычисление числа, пропорционального количеству тепловой энергии, выделяемой отопительным прибором за отчетный период. Распределитель производит расчет не абсолютной, а относительной величины потребления тепловой энергии, которое может быть использовано при расчете относительной доли теплоотдачи данного отопительного прибора в коллективной системе отопления. Распределители должны быть установлены на всех отопительных приборах объекта (минимум у 75% потребителей). Обязательное условие – наличие в здании общедомового счетчика тепла.

Характеристика	Значение	
Диапазон измерений температуры отопительного прибора	tmax≤105°C	
	tmin≥35°C	
Пределы допускаемой погрешности измерений величины, E в зависимости от разности температур, %	при 5°C ≤ ΔT _s < 10°C	±12
	при 10°C ≤ ΔT _s < 15°C	±8
	для 15 °C ≤ ΔT _s < 40°C	±5
	для ΔT _s ≥ 40°C	±3
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм, не более	102 x 41 x 32	
Масса, кг, не более - без выносного датчика - с выносным датчиком	0,09	
	0,15	
Вывод информации	LCD дисплей, 5 значений, доп. символы	
	Однонаправленный радиоканал 868,95 МГц (Wireless MBus в соответствии с EN 13757-4)*	
Температура для начала регистрации показаний	поверхности радиаторов, не менее	35,5°C
	в помещении, не более	35,5°C
Архивы	12 записей с месячными архивами; 2 записи с годовыми архивами	
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-96	УХЛ 4	
Устойчивость к климатическим воздействиям по ГОСТ 52931-2008	Группа В4	
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 52931-2008	Группа N1	
Элемент питания	литиевая батарея, 3,6 В	
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP52	
Межпроверочный интервал	10 лет	
Срок эксплуатации	более 10 лет	

* в зависимости от модификации прибора

Иконка	Описание
8.8.8.8.8	Область значений
	Низкий заряд батареи
12345	Текущее потребление тепловой энергии с начала периода
MD 12-31	Дата начала / дата конца
M 12345	Показания за прошлый календарный год
Er---1	Распределитель снят с монтажной пластины. Не установлен на радиатор
Er---2	Ошибка памяти
Er---8	Ошибка температуры

Изменение режима работы распределителя тепла

- Распределитель тепла до установки находится в режиме «SLEEP MODE».

ПРОВЕРЬТЕ ЧТО ПРИБОР ВЫШЕЛ ИЗ РЕЖИМА «SLEEP MODE» ПОСЛЕ УСТАНОВКИ! ИНФОРМАЦИЯ НА ОБОРОТЕ

- Установите адаптер на отопительный прибор и зафиксируйте распределитель на пластине с помощью комплектной пломбы в соответствии с Пособием по монтажу SANEXT.
- Если данная операция проделана в течение 24 часов, то надпись «Err-1», свидетельствующая об ошибке установки/эксплуатации не появится.
- При несанкционированном снятии задней пластины, а также нарушении интервала установки (24 часа от момента снятия пластины) высветится ошибка «Err-1». Снять ее возможно с помощью сервисной программы и оптоголовки.



Прибор без адаптера до начала монтажа находится в режиме «SLEEP MODE».



Зафиксируйте распределитель на адаптере и плотно прижмите. Не прикасайтесь к датчику температуры руками во время установки.



С момента установки распределителя на прибор отопления, на ЖК-экране начнется обратный отсчет в течение 30 секунд.* По истечению 30 секунд прибор переходит в режим «WORK MODE».

*В ходе отсчета не размыкайте контакт между распределителем и адаптером, иначе прибор может выйти из строя.



В случае корректной установки, прибор переходит в режим «WORK MODE». На дисплее по истечению 24 часов должны отсутствовать надписи: «SLEEP»; «Err-...».

Примечания:

После установки убедитесь, что распределитель плотно закреплен на отопительном приборе.

Показания на дисплее отображаются циклично с интервалом в 1 минуту.

Поверка

Распределитель подлежит поверке, согласно документу МЦКЛ.0266.МП «Распределители «SANEXT». Методика поверки». Периодическая поверка проводится один раз в десять лет.

Документ МЦКЛ.0266.МП «Распределители «SANEXT». Методика поверки» поставляется 1 экземпляром на партию или согласно договору (заявке) на поставку распределителя.

Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 26.51.53-006-04506328-2019 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.
- Гарантийный срок 24 месяца.
- Изготовитель не принимает рекламации, если распределители вышли из строя по вине потребителя из-за неправильной эксплуатации или при несоблюдении указаний, приведенных в настоящем паспорте и Пособии по монтажу SANEXT.
- В гарантийный ремонт принимаются распределители полностью укомплектованные и с настоящим руководством.

Свидетельство о первичной поверке

Распределитель SANEXT прошел поверку в соответствии с таблицей. Межповерочный интервал составляет 10 лет с момента первичной поверки.

Серийный номер:	
Наименование счетчика	
Дата поверки:	
Наименование поверочной лаборатории:	
Поверитель:	
Место печати	

Паспорт необходимо сохранять в течение всего срока эксплуатации распределителя. Для проведения периодической поверки необходимо наличие данного паспорта.