

sanext

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Распределители тепла SANEXT

SMC0000001 ред. 0004 от 10 февраля 2025 г.



СОХРАНЯЙТЕ ПАСПОРТ
НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО
СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ!

Изготовитель ООО «САНЕКСТ.ПРО» ИНН 7813260600
197022, РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д. 5В
тел. +7 (812) 336-54-76, факс. +7 (812) 313-32-38,

www.sanext.ru

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	- 0,09,	
- без выносного датчика	- 0,15	
Выход 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 менее	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
	Область значений
	Низкий заряд батареи
	Текущее потребление тепловой энергии с начала периода
	Дата начала/ дата конца
	Показания за прошлый календарный год
	Распределитель снят с монтажной пластины. Не установлен на радиатор
	Ошибка памяти
	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.



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

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

3. 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**».

4. 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 проверке, согласно документу МЦКЛ.0266.МП «Распределители «SANEXT». Методика проверки». Периодическая проверка проводится один раз в десять лет.

Документ МЦКЛ.0266.МП «Распределители «SANEXT». Методика проверки» поставляется 1 экземпляр 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 проверку в соответствии с таблицей. Межповерочный интервал составляет 10 лет с момента первичной проверки.

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

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

Изготовитель ООО «САНЕКСТ.ПРО» ИНН 7813260600
197022, РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д. 5В
тел. +7 (812) 336-54-76, факс. +7 (812) 313-32-38,