

**Инструкция  
по монтажу и сдаче в эксплуатацию  
систем поквартирного учета тепла  
на основе распределителей**



---

## 1. Назначение и область применения

Распределители тепла — приборы испарительного типа «Экземпер» или электронного типа «Доприно», предназначены для регистрации расходов тепла от отопительных приборов систем центрального отопления жилых и общественных зданий.



На основании показаний распределителей тепла производится расчет фактического теплопотребления каждым абонентом жилого или общественного здания.

**ВНИМАНИЕ!** Транспортировка может осуществляться любым видом транспорта в оригинальной упаковке **при температуре не ниже  $-10^{\circ}\text{C}$  и не выше  $+60^{\circ}\text{C}$** , избегая попадания прямого солнечного света, атмосферных осадков и чрезмерной тряски и вибрации.

**Хранение** осуществляется в оригинальной упаковке при температуре  $\geq 0^{\circ}\text{C}$  и влажности воздуха не более 80%.

## 2. Перечень работ по установке распределителей тепла

### 2.1. Установка распределителей тепла:

- получение доступа в помещения, на отопительных приборах которых необходимо установить распределители тепла,
- монтаж базовой панели распределителя на отопительном приборе согласно инструкции предприятия-изготовителя;
- установка в рабочий отсек ампулы (для распределителя испарительного типа),
- монтаж лицевой панели распределителя,
- пломбирование прибора.

2.2. Заполнение монтажной карты на каждое расчетное помещение и паспорта объекта (здания) с оформлением акта выполненных работ.

### 3. Схемы монтажа

#### 3.1. Распределитель тепла «Экземпер»

Распределитель тепла «Экземпер» закрепляется на отопительном приборе следующим образом:

1) по горизонтали:

- если количество секций отопительного прибора **четное** — по центру отопительного прибора;
- если количество секций отопительного прибора **нечетное** — на одну секцию ближе к подающему трубопроводу;

2) по вертикали центр прибора должен располагаться:

- при подаче теплоносителя **сверху** — на 25% от верха отопительного прибора;
- при подаче теплоносителя **снизу** — на 25% от низа отопительного прибора

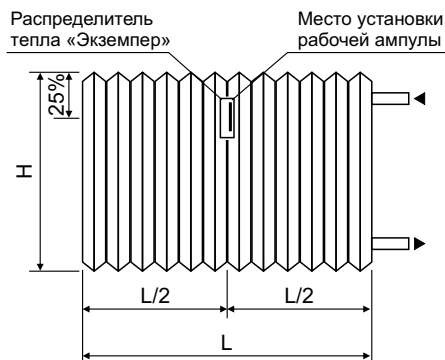
3) для монтажа базовой алюминиевой панели «Экземпера» используется крепление (крепления), которое затягивается двумя винтами М3х30 (М4х30) до полной фиксации панели при помощи специнструмента;

4) снимается защитный колпачок ампулы и ампула закрепляется **в лицевой панели в держателе, который не имеет защитной пробки** (держатель с пробкой предназначен для ампулы, остающейся от предыдущего отопительного сезона);

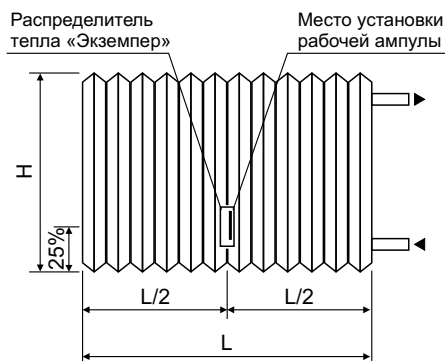
5) на нижнюю закрепленную панель защелкивается лицевая панель и распределитель тепла пломбируется;

6) по окончании монтажа составляется комплект монтажных карт и оформляется актом сдачи-приемки системы поквартирного учета тепла между монтажной организацией и «Иста Митеринг Сервис» в присутствии заказчика.

#### Подача теплоносителя сверху



#### Подача теплоносителя снизу



### 3.2. Распределитель тепла «Доприно»

Распределитель тепла «Доприно» закрепляется на отопительном приборе следующим образом:

1) по горизонтали:

- если количество секций отопительного прибора **четное** — по центру отопительного прибора;
- если количество секций отопительного прибора **нечетное** — на одну секцию ближе к подающему трубопроводу;

2) по вертикали центр прибора должен располагаться:

- при подаче теплоносителя **сверху** — на 25% от верха отопительного прибора;
- при подаче теплоносителя **снизу** — на 25% от низа отопительного прибора

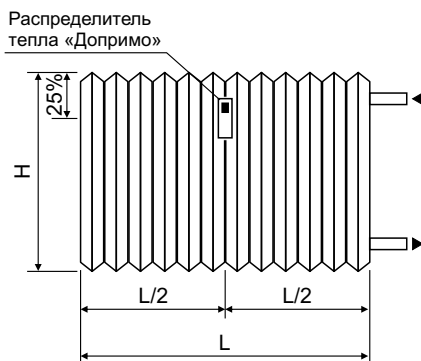
3) для монтажа базовой алюминиевой панели «Доприно» используется крепление (крепления), которое затягивается двумя винтами М3х30 (М4х30) до полной фиксации панели при помощи специнструмента;

4) на нижнюю закрепленную панель защелкивается лицевая панель и распределитель тепла плумбируется;

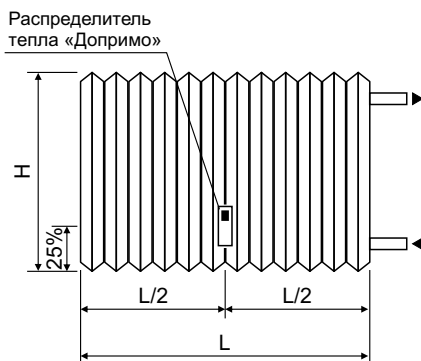
5) по окончании монтажа составляется комплект монтажных карт и оформляется актом сдачи-приемки системы

поквартирного учета тепла между монтажной организацией и «Иста Митеринг Сервис» в присутствии заказчика.

#### Подача теплоносителя сверху



#### Подача теплоносителя снизу



---

**4. Приложение 1**  
**Паспорт объекта**  
**(с комплектом монтажных карт)**

Почтовый индекс	
Местность	
Адрес	
Заказчик	
Контактное лицо, тел.	
Подрядчик	
Контактное лицо, тел.	
Назначение объекта	
Прибор учета тепла	
Количество квартир	
Тип распределителя тепла	
Кол-во распределителей	

№ квартиры						
ФИО пользователя						
Этаж/этажность						
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup>						
Кол-во отопительных приборов						
№ квартиры						
Назначение помещения	Тип радиатора	Кол-во секций	LxH, мм*	Тип распределителя тепла	№ распределителя тепла	Цвет ампулы **

№ квартиры						
ФИО пользователя						
Этаж/этажность						
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup>						
Кол-во отопительных приборов						
№ квартиры						
Назначение помещения	Тип радиатора	Кол-во секций	LxH, мм*	Тип распределителя тепла	№ распределителя тепла	Цвет ампулы **

\* для нестандартных отопительных приборов

\*\* для распределителей испарительного типа «Экземпер»

---

## Приложение 2

### Акт сдачи-приемки оборудования

установленного в \_\_\_\_\_  
(наименование объекта строительства, здания, жилого дома)

В \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г.  
(местонахождение объекта)

Комиссия в составе представителей:

Заказчика \_\_\_\_\_  
(наименование, должность, фамилия, инициалы)

Подрядчика \_\_\_\_\_  
(наименование, должность, фамилия, инициалы)

«Иста Митеринг Сервис» \_\_\_\_\_  
(наименование, должность, фамилия, инициалы)

составила настоящий акт о нижеследующем:

1. Распределители тепла \_\_\_\_\_ в количестве \_\_\_\_\_ шт.  
(тип распределителей)

в \_\_\_\_\_ квартирах установлены, опломбированы и прошли  
паспортизацию.

2. В результате паспортизации указанного оборудования установлено, что  
требования по его монтажу и комплектации, приведенные в документации  
предприятия-изготовителя, соблюдены и неисправности, влияющие на его  
работу, не обнаружены.

Представитель Заказчика \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель Подрядчика \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель «Иста Митеринг Сервис» \_\_\_\_\_  
(подпись)

---

## **Иностранное предприятие «Иста Митеринг Сервис»**

220034, г. Минск, ул. З.Бядули, 12

Тел. (017)294-3311, 293-0083, 293-6849

Факс (017)293-0569

E-mail: [minsk@ista.by](mailto:minsk@ista.by) • Web: <http://ista.by>

Филиал в г. Гомель

246003, г. Гомель, ул. Кирова, 55, офис 214

Тел./факс (0232)710-757

E-mail: [gomel@ista.by](mailto:gomel@ista.by)

---