



Готовое решение для систем отопления



№1 В РОССИИ

Этажные коллекторные узлы регулирования



**Гарантия
3 года**



**Опрессовано
на производстве**



**Монтаж
за 15 минут**

Уважаемые партнеры!



Благодарим вас за интерес к оборудованию **HITERMBOX**. Мы надеемся, что информация в данном каталоге поможет эффективно и качественно реализовать поставленные задачи.

HITERMBOX — продукт российского производства. Наши производственные мощности в Санкт-Петербурге включают в себя полный цикл от металлообработки до отгрузки готового изделия в заводской упаковке.

Будьте уверены: вы получите индивидуальное решение под ваш проект. Коллекторный узел, где все элементы продуманы, нет ничего лишнего, изделие удобно монтировать и эксплуатировать.

«Давать больше за меньшие деньги» — этот принцип позволяет торговой марке **HITERMBOX** стремительно расти на протяжении последних пяти лет.

> Металлообработка



> Сварка



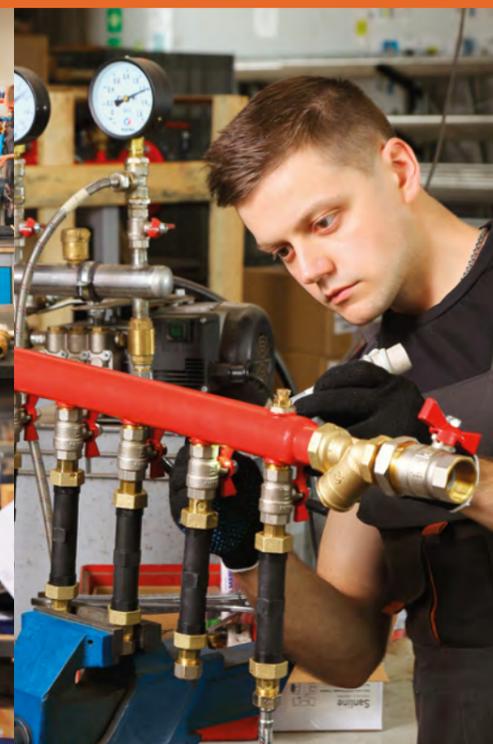
> Сборка



> Гидравлические испытания



> Упаковка и отгрузка



Заказчику

- ✓ Готовый российский продукт заводской сборки
- ✓ Производство узлов под техническое задание заказчика; любые нестандартные решения
- ✓ Индивидуальный график поставки на объект
- ✓ Нет сложностей с запуском и эксплуатацией системы
- ✓ **HITERMBOX** — ценовой лидер на рынке России



Проектной организации

- ✓ Техническая поддержка на всех этапах проекта
- ✓ Рациональное решение, которое не потребует пересогласований
- ✓ Альбом готовых решений, семейства Revit, гидравлические расчеты
- ✓ Партнерская программа



Монтажнику

- ✓ Быстрый и простой монтаж
- ✓ Качественные комплектующие с гарантией
- ✓ Минимальные сроки поставки на объект
- ✓ Сервисная поддержка

25 000

коллекторных узлов **HITERMBOX**

5 000

обеспеченных теплом домов по всей России — от Симферополя до Владивостока

Наши клиенты нам доверяют



> **Материал коллектора**



Черная сталь



Нержавеющая сталь
AISI 304

> **Тип прибора учета**



Ультразвуковой



Вставка



Механический

> **Тип ручной балансировки**



Hiterm



Danfoss

> **Тип регулятора перепада давления**



FlowCon



Giacomini



Danfoss

> **Собственная система диспетчеризации METERUS**

Заказывается отдельно.
Проводные и беспроводные протоколы
(M-Bus, RS-485, LoRaWAN и др.)



> **Дополнительные принадлежности**



Манометры



Импульсная трубка



Крепеж

> **Архитектурное исполнение**



Шкаф



Рамка

> **Исполнение коллектора**



Специальное исполнение

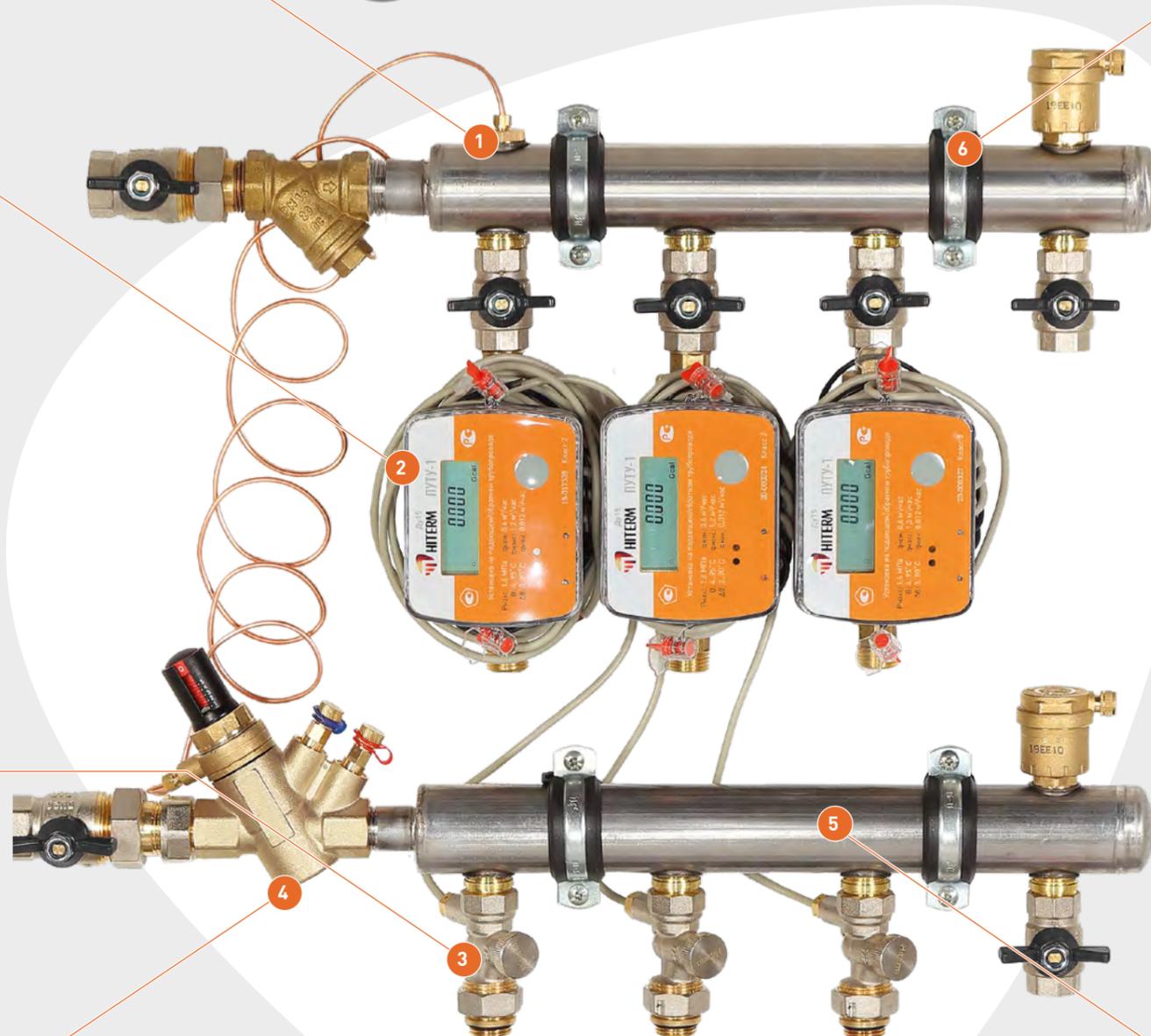
Т-образный



Прямой



Г-образный



Что такое HITERMBOX

Этажный коллекторный узел HITERMBOX предназначен для распределения и учета тепловой энергии на объектах с горизонтальной разводкой системы отопления. Узел состоит из распределительных коллекторов, трубопроводной арматуры, балансировочных клапанов, приборов учета тепла.

HITERMBOX — готовое к монтажу изделие, собранное и опрессованное на заводе-изготовителе.

HITERMBOX разработан и произведен согласно требованиям:

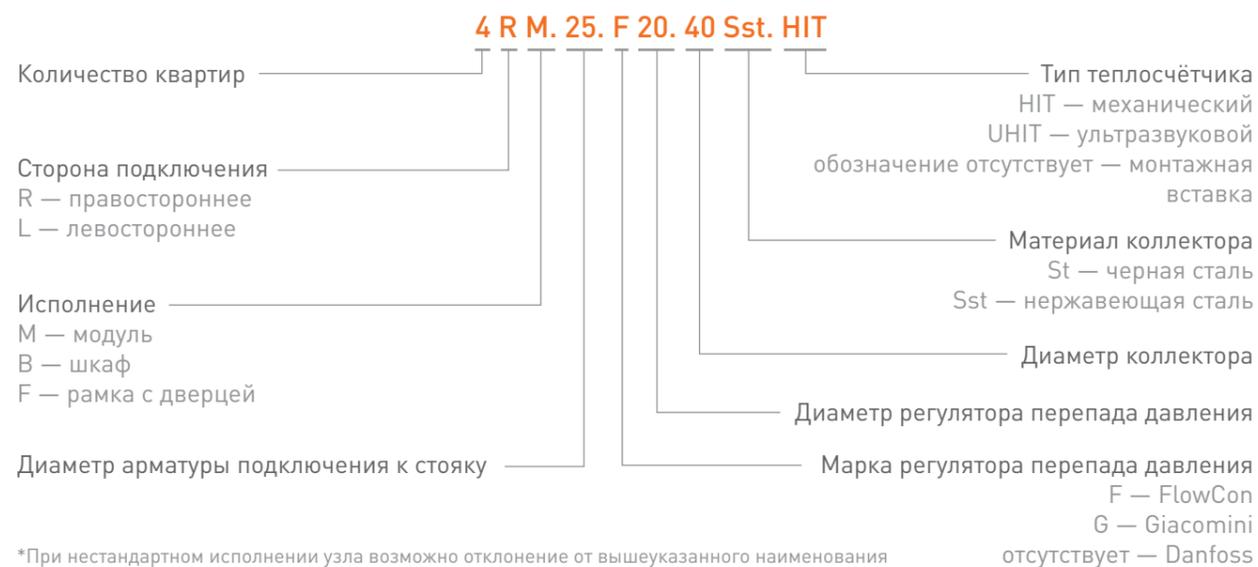
- СП 60.13330.2016 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;
- Федеральный закон от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности».

Технические характеристики

Параметр	Значение	Ед.изм.
Варианты подключения*	Вход слева/вход справа	—
Кол-во отводов на квартиры*	От 2 до 10	шт.
Максимальная температура	95	°С
Пробное давление/рабочее давление	16/10	бар
Регулируемый перепад давления*	5–25 / 5–60	кПа
Диаметр арматуры подключения к стояку*	20 / 25 / 32	мм
Диаметр арматуры подключения на отводах коллектора*	15 / 20	мм
Диаметр коллектора*	25 / 32 / 40 / 50	мм
Межосевое расстояние отводов коллектора*	100	мм

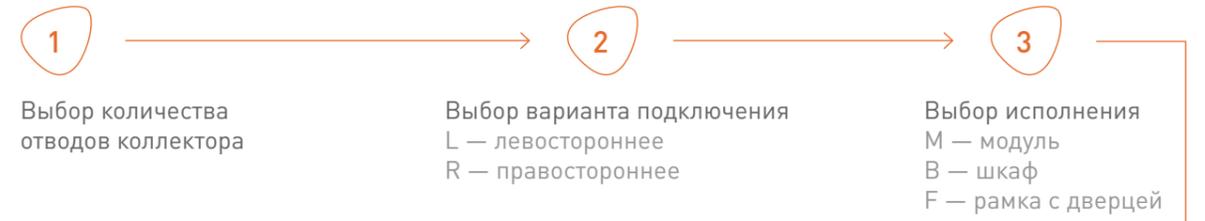
*Возможны другие варианты по требованию заказчика

Расшифровка наименования*



*При нестандартном исполнении узла возможно отклонение от вышеуказанного наименования

Быстрый подбор



4. Выбор диаметра арматуры подключения к стояку

Расход* / Dn	20	25	32
G, м³/ч	<0.4	0.4 — 0.9	0.9 — 1.4

*Расходы теплоносителя указаны при потерях давления на трение до 120 Па/м.

5. Выбор марки и диаметра регулятора перепада давления

Расход* / Dn	15	20	25
G, м³/ч	<0.5	0.5 — 0.8	0.8 — 1.3

*Расходы теплоносителя указаны при потерях давления на клапане 10–12 кПа.

6. Выбор диаметра арматуры ответвления на квартиру

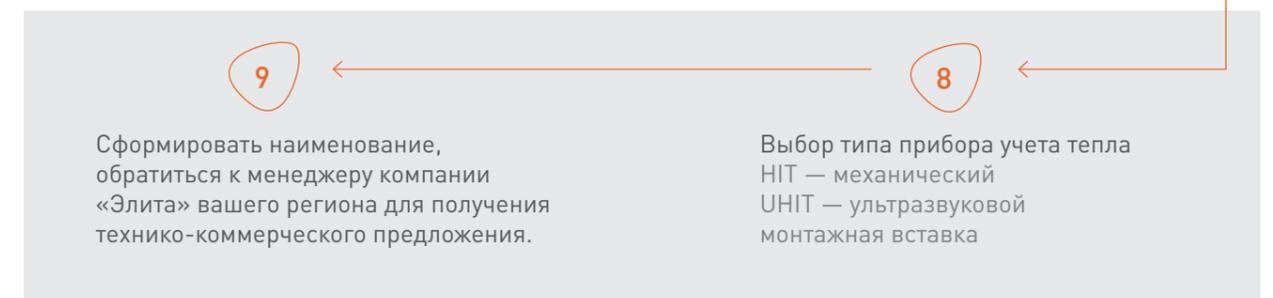
Расход* / Dn	15	20
G, м³/ч	<0.28	0.28 — 0.44

*Расходы теплоносителя указаны при потерях давления на клапане 3 кПа.

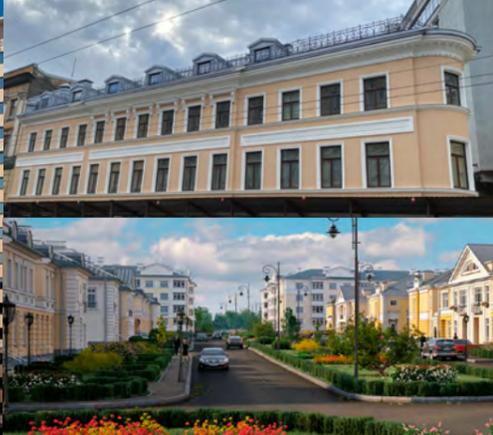
7. Выбор материала и диаметра коллектора

Расход* / Dn	25	32	40	50
G, м³/ч	<0.4	0.4 — 0.7	0.7 — 0.9	0.9 — 1.5

*Расходы теплоносителя указаны при скорости до 0.2 м/с.



> Санкт-Петербург > Ростов-на-Дону



ИнтерГрупп
ЖК «Звезды Столиц»

Газпромбанк-Инвест
БЦ «Дом Рогова»

Александровский квартал
ЖК «Александровский»

ИнтерГрупп
ЖК «Две столицы»

МСК
ЖК «Сердце Ростова», «Сердце Ростова 2»

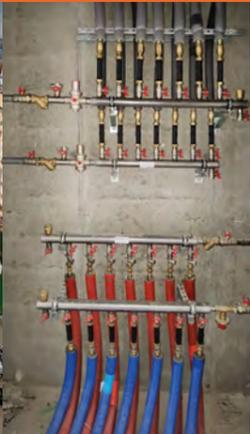
Вертол-Девелопмент
ЖК «Тихий Дон»

Дон-Экспресс
ЖК «Европейский»

СК ДОННЕФТЕСТРОЙ
ЖК «Центральный»

Концерн Единство
ЖК «Бристоль»

> Калининград > Московская область > Краснодар > Сочи



Setl Group
ЖК «Стерео»

IKON DEVELOPMENT
г. Солнечногорск
ЖК «Новый Зеленоград»,
кор. 4А, 4Б

КомфортИнвест
г. Мытищи,
ЖК «Пироговская Ривьера»

ЮИТ Московский регион
г. Щелково, ЖК «Финский», д. 1, 5, 6
г. Раменское, ЖК «Десятка», д. 2, 3, 11, 12, 13

АСК (AVA Group)
ЖК Fresh

Апарт-отель «Президент»

СК Гарантия
ЖК «Гарантия»

Моравия (AVA Group)
Апарт-комплекс «Моравия»

Бизнес-центр «Парус»

> Казань > Нижний Новгород > Тверь > Анапа > Воронеж > Саратов



ЮИТ
ЖК Green

ФСК «Бриз»
ЖК «Нестеровский»

Столица Нижний
ЖК «Новая Кузнечиха»

Министерство обороны РФ
ФГКОУ Тверское суворовское военное училище Министерства обороны РФ

ФНС России
ФБЛПУ «Санаторий «Эллада»

СУ-8
ЖК «Финист»

СК Зодчий
ЖК на Огородной, кор.2, 3

> Екатеринбург > Новосибирск



Asops Group
ЖК Clever Park

Ривьера Инвест Екатеринбург
ЖК «Новая Ботаника»

Атлас Девелопмент
ЖК «Парк столиц»

ЛСР Недвижимость-Урал
ЖК «Флагман»

Атомстройкомплекс
ЖК «Северное сияние»

ГК Стрижи
ЖК «Онега»

Брусника. Сибкадемстрой
Квартал «Панорама», 4 очередь

ЖСК Залесский
ЖК «Залесский»

СК Город в городе
ЖК «Огни Сибири»

СЗ Каменя
ЖК «Дианит», кор. 3

> Тюмень > Омск > Красноярск > Хабаровск



АО АКВА
ЖК «Горизонт»

Меридиан
ЖК «Легенда Парк»

Меридиан
ЖК «Заречный»

ГК ТИС
ЖК «Салют»

ИК Стратегия
ЖК «Адмирал»

Арбан
Микрорайон SCANDIS

ТФ Сибирское подворье
ЖК «Уютный дворик»

ГК Архстрой
ЖД «Гродеков»

Самстрой
ЖК «Казачья гора 2»

> Челябинск > Уфа > Владивосток > Южно-Сахалинск



СК Легион
ЖК «Ньютон»

Жилой Квартал
Коттеджный посёлок «Зубово Life 2»

ФСК «Архстройинвестиции»
Микрорайон «Планета», литер 2, 8

ГК Рассвет
ЖК «Серебряный ручей»

Дальневосточная корпорация
ЖК «Золотой рог»

СЗ Восточный ЛУЧ
ЖК «Восточный луч»

ГК ЛИГО
ЖК GRØN



Наши клиенты
заказывают в комплекте



Этажные коллекторные узлы учёта воды

Готовое решение для систем водоснабжения

- ✓ Коллекторная пара из нержавеющей стали AISI 304 соответствует требованиям СП 30.13330.2020 к системам питьевого водоснабжения.
- ✓ Варианты исполнения с любым необходимым количеством выходов на квартиры.
- ✓ Компактные габариты коллекторного узла. Возможно нестандартное подключение для монтажа в стесненных условиях.
- ✓ Возможность изменения стандартной комплектации узла по требованию заказчика.

По вопросам поставок этажных коллекторных узлов регулирования обращайтесь в ближайшее к вам отделение компании «Элита».

Москва
(495) 725-09-52

Екатеринбург
(343) 287-05-90

Омск
(3812) 50-21-48

Тверь
(4822) 65-50-19

Санкт-Петербург
(812) 702-42-42

Иркутск
(914) 910-17-03

Оренбург
(3532) 48-11-39

Тюмень
(3452) 50-01-77

Архангельск
(911) 270-63-74

Казань
(843) 570-54-54

Пермь
(342) 254-55-76

Уфа
(347) 287-81-89

Барнаул
(3852) 28-38-01

Краснодар
(861) 277-46-99

Ростов-на-Дону
(863) 206-16-26

Хабаровск
(4212) 75-50-95

Владивосток
(4232) 79-00-79

Красноярск
(391) 274-60-02

Самара
(846) 372-38-83

Челябинск
(351) 268-92-05

Волгоград
(8442) 59-36-06

Нижний Новгород
(831) 220-24-33

Саратов
(8452) 57-69-83

Ярославль
(4852) 58-30-51

Воронеж
(473) 258-95-17

Новосибирск
(383) 354-05-34

Сургут
(3462) 28-11-71

elitacompany.ru
hitermbox.ru