

Прайс-лист ЭнгельсКлимат

Обслуживание VRV/VRF система engels

Виды работ

Обслуживание наружного блока VRF

Мощность до 12.5 кВт (42 BTU, до 120 м²) — **от 8000 руб.**

Мощность до 18 кВт (62 BTU до 180 м²) — **от 9000 руб.**

Мощность до 36 кВт (123 BTU до 360 м²) — **от 12000 руб.**

Мощность до 60 кВт (200 BTU до 600 м²) — **от 15000 руб.**

Мощность до 80 кВт (270 BTU до 800 м²) — **от 20000 руб.**

Мощность до 100 кВт (341 BTU до 1000 м²) — **от 22000 руб.**

Внутренний блок

Обслуживание бытового внутреннего блока

Мощность 7 BTU (2.1 кВт до 21 м²) — **от 2000 руб.**

Мощность 9 BTU (2.6 кВт до 26 м²) — **от 2250 руб.**

Мощность 12 BTU (3.5 кВт до 35 м²) — **от 2500 руб.**

Мощность 18 BTU (5.3 кВт до 54 м²) — **от 3500 руб.**

Мощность 24 BTU (7 кВт до 70 м²) — **от 4500 руб.**

Мощность 36 BTU (10.5 кВт до 105 м²) и более — **от 5600 руб.**

Обслуживание полупромышленного внутреннего блока

Мощность до 36 BTU (10.5 кВт) — **от 5500 руб.**

Мощность свыше 36 BTU (10.5 кВт) — **от 6500 руб.**

Фреоновый контур

Заправка хладагента (за 1 кг) VRF — **600 руб/кг**

Материалы

Фреон

Фреон R 407 (за кг) — **2200 руб./кг**

Фреон R 410A (за кг) — **2000 руб./кг**

Фреон R-22 (за кг) — **2150 руб./кг**

Фреон R-32 (за кг) — **2200 руб./кг**

Коммуникации и кабель-каналы

Сетевой кабель — **200 руб./м**

Дренажная трубка — **200 руб./м**

Прочие элементы

Помпа дренажная — **от 3500 руб.**

Высотные работы

Альпинист — **от 10000 руб.**

Автовышка — **от 10000 руб.**

Работа с лестницы (до 3 м) — **1500 руб.**

Дополнительные услуги

Разборка/сборка потолка Армстронг — **250 руб./м**

Демонтаж/монтаж стеклопакета — **от 1000 руб.**

Установка помпы (дренажного насоса) — **от 3500 руб.**

Диагностика и выезд

Выезд за город (за 1 км) — **50 руб./км**

Замер — **1500 руб.**

Выезд мастера без оказания услуг (полупром) — **1500 руб.**

Какие работы проводятся при обслуживании:

- Диагностика блоков VRF-системы - анализ работы наружных и внутренних

модулей

- Проверка давления и температуры фреона на рабочих режимах, включая мультизональные линии
- Осмотр и чистка дренажной системы внутренних блоков
- Очистка теплообменников наружных и внутренних блоков
- Проверка адресации и связи внутренних блоков с наружным
- Анализ ошибок в системе управления - чтение логов контроллера
- Тест работы системы в различных режимах (нагрев/охлаждение/авто)
- Проверка и протяжка клеммных соединений силовых и сигнальных кабелей
- Проверка вентиляторов наружного и внутренних блоков - шум, балансировка, состояние
- Проверка состояния и калибровка температурных датчиков и датчиков давления