

IV КВАРТАЛ 2025

ПРАЙС-ЛИСТ

ЦЕНЫ НА КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ОБОРУДОВАНИЯ
TURKOV И УСЛУГИ ОТДЕЛА СЕРВИСА



TURKOV

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Выезд сервисного инженера.....	3
Демонтаж/монтаж установки до/после ремонта.....	3
Модернизация ПВУ.....	3
Цены за работы сервисного инженера.....	4
Датчики.....	6
Пульты и контроллеры.....	6
Регуляторы.....	7
Пусконаладочные работы.....	8
Настройка дополнительного оборудования (охладитель/увлажнитель).....	9

Выезд сервисного инженера

Регион	Цена
Москва и ближайшие города	8 000,00 ₽
Московская область (до ЦКАД)	10 000,00 ₽
Московская область (после ЦКАД) и соседние ближайшие области (Калужская, Тверская, Тульская и т.д.)	13 000,00 .. 20 000,00 ₽
Командировка в другую область	индивидуально

Демонтаж/монтаж установки до/после ремонта

Работы	Цена**
Демонтаж установки (с транспортировкой)	15 000,00 ₽
Монтаж установки (с транспортировкой и настройкой)	18 400,00 ₽

Цена** – за выезд специалиста платить отдельно не нужно, транспортные расходы включены в цену

Модернизация ПВУ

для линейки оборудования Zenit Heco EPP

Услуга	Машина		
	Zenit Heco V 350 E (EPP)	Zenit Heco V 550 E (EPP)	
Модернизация	Замена вентиляторов	80 800,00 ₽	120 000,00 ₽
	Замена пульта в сборе и monocontroller	43 200,00 ₽	43 200,00 ₽
	Установка датчика влажности	5 600,00 ₽	5 600,00 ₽
	Разборка и сборка установки	10 500,00 ₽	11 000,00 ₽
Замена корпуса установки	51 000,00 ₽	49 000,00 ₽	
Замена корпуса автоматики		3 500,00 ₽	
Замена рекуператора в сборе	35 000,00 ₽	39 000,00 ₽	
Замена электронагревателя в сборе ZH350 PPP 1.5E220	12 000,00 ₽	-	
Замена электронагревателя в сборе ZH550 PPP 1.5/3.0E220	-	18 500,00 ₽	

Цены за работы сервисного инженера

в ходе выезда

Услуга	Цена
Базовые услуги	
Ввод в эксплуатацию оборудования	5 000,00 ₽
Выставление расходов воздуха	3 000,00 ₽
Замена фильтров	850,00 ₽
Замена рекуператора	15 300,00 ₽
Замеры	340,00 ₽
Монтаж/демонтаж заслонки	2 040,00 ₽
Работа разнорабочим	3 400,00 ₽
Работы на высоте	4 000,00 ₽
Слесарные работы	1 020,00 ₽
Инспекция монтажа	2 550,00 ₽
Оклейка теплоизоляцией K-FLEX 10 мм (цена за 1 м)	1 650,00 ₽
Оклейка теплоизоляцией K-FLEX 6 мм (цена за 1 м)	1 550,00 ₽
Оклейка теплоизоляцией ПЕНОФОЛ 5 мм (цена за 1 м)	1 150,00 ₽
Оклейка D-образным уплотнителем (цена за 1 м)	650,00 ₽
Работа в условиях ограниченного доступа	4 000,00 ₽

Цены за работы сервисного инженера

в ходе выезда

Услуга	Цена
Работы с автоматикой	
Замена конденсатора	850,00 ₽
Замена Monocontroller	1 360,00 ₽
Замена электропривода заслонки	1 020,00 ₽
Замена пульта в сборке	680,00 ₽
Замена коробки автоматики на влагозащищённую	8 500,00 ₽
Замена ТЭНа	2 550,00 ₽
Замена коробки автоматики	2 040,00 ₽
Подключение проводов	510,00 ₽
Прошивка автоматики	850,00 ₽
Установка датчика CO ₂	4 800,00 ₽
Установка датчика StereoVAV в ПВУ	2 400,00 ₽
Установка датчика StereoVAV в приточную установку	2 720,00 ₽
Установка датчика VAV в вентиляционную установку в металлическом корпусе	1 700,00 ₽
Установка датчика VAV в вентиляционную установку в полипропиленовом корпусе	2 040,00 ₽
Установка/замена датчика температуры/влажности	1 360,00 ₽
Замена контактора	1 190,00 ₽
Замена проводки	2 040,00 ₽
Замена ТТР	1 190,00 ₽

Услуга	Цена
Работы с двигателем	
Замена подшипника двигателя	1 360,00 ₽
Монтаж/демонтаж двигателя	2 040,00 ₽
Замена виброамортизаторов	1 190,00 ₽
Работы с водяным узлом	
Замена циркуляционного насоса	2 720,00 ₽
Замена фитинга смесительного узла	3 400,00 ₽
Монтаж/демонтаж смесительного узла	1 700,00 ₽
Монтаж/демонтаж теплообменника	3 400,00 ₽
Пайка соединения сантехнического узла	2 380,00 ₽
Настройка трёхходового клапана	1 360,00 ₽
Работы с охладителем/осушителем	
Пайка медной трассы (цена за одно соединение)	2 720,00 ₽
Дозаправка фреона	2 000,00 ₽
Фреон R410a 10 грамм	50,00 ₽
Чистка конденсатора ККБ	850,00 ₽
Замена компрессора (не включая пайку)	1 360,00 ₽
Замена виброамортизаторов	1 190,00 ₽
Опрессовка и вакуумирование фреонового контура	2 720,00 ₽
Монтаж/демонтаж теплообменника	3 400,00 ₽
Работы с увлажнителем	
Замена каплеулавливателя	1 500,00 ₽
Замена электромагнитного клапана	1 700,00 ₽
Монтаж/демонтаж кассетного модуля увлажнителя	2 040,00 ₽

Датчики

Наименование	Цена
Встроенный в установку датчик StereoVAV	24 600,00 ₽
Встроенный в установку датчик VAV	13 500,00 ₽
Встроенный в установку датчик CO ₂	14 200,00 ₽
Датчик K-фактор	15 600,00 ₽
Датчик давления в сборе 2,5 кПа	6 000,00 ₽
Канальный датчик температуры воздуха 3м	2 900,00 ₽
Канальный датчик температуры воздуха 5м	3 200,00 ₽
Канальный датчик температуры воздуха 10м	4 800,00 ₽
Канальный датчик температуры воздуха 20м	5 900,00 ₽
Датчик влажности SHT21, 3 метра	5 600,00 ₽
Датчик влажности SHT21, 5 метров	5 900,00 ₽
Датчик влажности SHT21, 7 метров	6 900,00 ₽

Пульты и контроллеры

Наименование	Цена
Monocontroller	18 900,00 ₽
Пульт в сборке	24 300,00 ₽
Контроллер Осушителя серии OS	15 900,00 ₽
(э)Контроллер HumiBox	16 000,00 ₽
Sensor+(CO ₂) 24B	30 000,00 ₽
Sensor+(CO ₂ ,hm) 24B	33 900,00 ₽
Сенсорный термостат	24 400,00 ₽
Комплект подключения дополнительного оборудования к Capsule Pool	30 370,00 ₽

Регуляторы

Наименование	Цена
Регулятор для DC-вентилятора AR12–24DC (Управляющий сигнал 0–10В)	6 900,00 ₽
(э)Регулятор для DC-вентилятора SR12–24DC (Управление DC-вентилятором постоянного тока 12...24В с помощью настенного термостата)	6 500,00 ₽
Симисторный регулятор AMR220AC (0–10В) (Управление AC-вентилятором с помощью управляющего сигнала 0–10В или по протоколу ModBus RTU)	6 100,00 ₽
Симисторный регулятор SR220AC	4 100,00 ₽
Автотрансформатор	12 500,00 ₽
Корпус IP54 (для AMR220AC, AR12–24DC, SR12–24EC, SR12–24DC, SR220AC)	80,00 ₽
Монтаж регулятора	500,00 ₽
Демонтаж регулятора	300,00 ₽
Замена металлического корпуса автоматики	бесплатно

Пусконаладочные работы

Пусконаладочные работы — это очень обширное понятие, в него может входить много работ по монтажу и отладке оборудования.

Что входит в пусконаладочные работы от специалистов сервисной службы компании TURKOV:

ПНР Общеобменная вентиляция, частный дом или квартира

Подготовительный этап	<p>Проверка воздуховодов:</p> <ul style="list-style-type: none">• Проверка смонтированной сети согласно проектной документации (далее ПД)• Герметичность воздуховодов и соединений• Наличие шумоглушителей и дроссель-клапанов• Качество теплоизоляции воздуховодов (все воздуховоды должны быть проклеены, отсутствие щелей)
	<p>Проверка электрической части:</p> <ul style="list-style-type: none">• Осмотр всех электрических подключений• Тестовый запуск оборудования• Проверка правильности подключения клапанов с электроприводом, их отработки• Проверка нагревателя (электрического или водяного)• Проверка настроек оборудования (режимы работы, ПИД регулятор, настройки Wi-Fi)
Дросселирование	<p>Этап 1: измерение общего расхода воздуха оборудования на магистральном участке с полностью открытыми дросселями. Проверка происходит при рабочем режиме оборудования.</p> <p>Этап 2: измерение расхода воздуха по помещениям (для притока и вытяжки). Там где необходимо — отрегулировать положения дросселя для достижения проектных значений расхода воздуха.</p>
Балансировка	<ul style="list-style-type: none">• Проверка общего расхода воздуха (на магистральных участках) после дросселирования• Балансировка на 1, 2 и 3 скоростях оборудования• Сохранение настроек, ввод пароля для защиты от изменений• Запись всех настроек в бланк ПНР, подпись бланка <p>Примечание: допустимый дисбаланс для притока/вытяжки — 7-10%.</p>

Стоимость таких работ регламентируется в зависимости от площади объекта, в котором размещена вентиляционная установка:

Стоимость ПНР в зависимости от площади дома/квартиры

Описание	Площадь	Цена
Квартира или частный дом. Этажность не имеет значения. На крупные объекты (от 201 м ²) направляются 2 инженера.	до 120 м ²	32 500,00 ₽
	121–200 м ²	41 000,00 ₽
	201–300 м ²	58 000,00 ₽
	301 м ² +	75 000,00 ₽

Настройка дополнительного оборудования (охладитель/увлажнитель)

Какие этапы включает в себя настройка дополнительного оборудования к вентиляционной установке компании TURKOV:

Для охладителей (оборудование линейки TURKOV CoolBox)

Подготовительный этап	<p>Проверка монтажа:</p> <ul style="list-style-type: none">Корректность установки Испарительного модуля (в воздуховод «подача в дом», воздуховоды с изоляцией 10мм)Монтаж или проверка монтажа датчика D2 в вент. канал «подача в дом» на расстоянии 0,3–0,5 м после испарителя. При необходимости дорастить до нужной длины или заменитьНаличие подключённого дренажа к патрубку испарителя
	<p>Проверка электромонтажа:</p> <ul style="list-style-type: none">Проверка или осуществление подключения ККБ к электросетиПроверка подключения датчика D2 на плату управления, тест на вырываниеПроверка подключения сухого контакта к клеммам СС
Запуск и проверка работы	<ul style="list-style-type: none">Тестовый запуск, фиксация работы ККБ (вращается вентилятор, гудит компрессор), проверка температуры после испарителя (через меню настроек или с помощью термоанемометра)Проверка корректности стекания воды в дренаж, отсутствия подтёков водыФиксация результатов в бланк ПНР <p>Примечание: в ПНР не входит подключение фреонопроводов и их опрессовка. Эти операции должны производить монтажники.</p>

Стоимость таких работ регламентируется в зависимости от мощности оборудования, которое устанавливается:

Стоимость настройки в зависимости от мощности оборудования

Мощность	Цена
2–7 кВт	5 950,00 ₽
7–16 кВт	7 990,00 ₽
20–40 кВт	10 030,00 ₽

Для увлажнителей (оборудование линейки TURKOV HumiBox, а также Carel Humistem и COXPA)

Подготовительный этап	<p>Проверка монтажа:</p> <ul style="list-style-type: none">• Корректность установки модуля испарения HumiBox (в воздуховод «подача в дом», воздуховоды с изоляцией 10мм)• Монтаж или проверка монтажа датчика D2 в вент. канал «подача в дом» на расстоянии 0.3–0.5 м после увлажнителя. При необходимости дорастить до нужной длины или заменить• Проверка наличия очищающего модуля перед подачей воды в увлажнитель• Проверка подключения подачи очищенной воды в аппаратный модуль увлажнителя, подключения между аппаратным и испарительным модулем (подача воды и обратная вода), а также слива воды с аппаратного модуля <p>Проверка электромонтажа:</p> <ul style="list-style-type: none">• Проверка подключения линии питания, контакты L,N,P• Проверка подключения сухого контакта к клеммам AA• Проверка подключения датчика D2 на плату управления, тест на вырывание• Проверка подключения датчика D8 для защиты от перелива, тест на вырывание• Проверка подключения дополнительных датчиков для Carel Humistem и COXPA
Запуск и проверка работы	<ul style="list-style-type: none">• Тестовый запуск, фиксация работы увлажнителя (работает насос, подаётся и сливается вода), проверка поддержания заданного уровня влажности в помещении (по датчику D7 на пульте)• Проверка корректности стекания воды в дренаж, отсутствия подтеков воды• Регулировка подачи воды в блок увлажнения при помощи запорного крана• Фиксация результатов в бланк ПНР

Стоимость таких работ регламентируется в зависимости от типа оборудования, которое устанавливается:

Стоимость настройки в зависимости от типа оборудования	
Оборудование	Цена
HumiBox 600–2000	6 120,00 ₽
HumiBox 3000–7000	7 990,00 ₽
Carel Humisteam	6 800,00 ₽
Увлажнитель воздуха COXPA	6 800,00 ₽