Блок управления (плата) NAVIEN 30012695A для котлов Navien Prime, Smart Tok.

10 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**30012695A**
Бренд:	**Navien**
Модель:	**Подходит для: Navien Prime Coaxial (30K, 35K), Navien Smart Tok Coaxial (30K, 35K).**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Южная Корея**

Блок управления (контроллер) NAVIEN 30012695A — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел выполняет роль главного интеллектуального центра оборудования, координируя и автоматизируя все рабочие процессы. Он отвечает за безопасный розжиг горелки, регулирует модуляцию пламени газового клапана, контролирует скорость работы вентилятора и циркуляционного насоса, а также непрерывно обрабатывает информацию с защитных датчиков температуры, протока и давления для исключения аварийных ситуаций.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается тепловым нагрузкам и уязвима к нестабильным параметрам электрической сети. Установка оригинального блока автоматики гарантирует точное восстановление заводских алгоритмов работы котла, возвращает стабильность дистанционного управления (включая функции Smart Tok) и обеспечивает абсолютную безопасность использования отопительного оборудования.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью не включается:** Экран комнатного пульта или встроенная индикация не светятся, прибор никак не реагирует на подачу питания 220В из-за выгорания входных цепей платы.
- **Сбой передачи данных (ошибка связи):** На выносном пульте отображается ошибка соединения, котел не выполняет команды со смартфона или пульта управления.
- **Хаотичные аварийные блокировки:** Появление на экране системных кодов ошибок процессора (например, ложные фиксации перегрева или отсутствия тяги), которые не удается сбросить перезагрузкой.
- **Отсутствие питания на отдельных исполнительных узлах:** Котел выдает блокировку по вентилятору, насосу или розжигу, хотя сами эти физические узлы полностью исправны и напрямую работают от стороннего питания.
- **Визуальные повреждения элементов:** Следы нагара, оплавления дорожек, деформация реле или вздутие конденсаторов, обнаруженные при визуальном осмотре платы.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если старая плата управления сгорела, перед подключением новой обязательно проверьте мультиметром обмотки вентилятора, катушек газового клапана, циркуляционного насоса и сервопривода. Если в одном из этих узлов есть короткое замыкание, оно мгновенно сожжет и новый блок управления.
- **Профилактика и защита:** Чтобы максимально продлить срок службы корейской микропроцессорной электроники, подключайте отопительный прибор исключительно через качественный инверторный стабилизатор напряжения и организуйте надежное заземление корпуса.
- **Особенности монтажа:** Перед демонтажем полностью обесточьте устройство. При переподключении многочисленных шлейфов проводов действуйте аккуратно, чтобы не погнуть пины разъемов и не перепутать посадочные клеммы.

Рекомендация мастера

- **Контроль DIP-переключателей и калибровки под мощность:** Обратите внимание, что данная плата поставляется как универсальная деталь для моделей мощностью 30 и 35 кВт. На корпусе блока управления расположен блок маленьких переключателей (DIP-переключателей). Перед монтажом новой платы обязательно сверьте положение тумблеров на старой плате и выставьте их на новой детали в точности так же. Эти переключатели задают тип используемого газа (природный/сжиженный), мощность вентилятора и производительность самого котла. Ошибка в их положении приведет к жесткому тактованию котла, отрыву пламени или невозможности выйти на режим нагрева.

Компания **«Теплый Мир»** — авторизованный сервисный центр и надежный поставщик комплектующих для отопительного оборудования.
Наши преимущества:

- **Авторизованный сервис:** Официальный партнер брендов **Vaillant, Baxi, Protherm, Viessmann**, а также Navien, Buderus, Bosch, Kentatsu, THERMEX, Vanward и DemirDokum.
- **100% в наличии:** Все востребованные запчасти для котлов всегда на собственном складе — отгрузка в день заказа без долгого ожидания.
- **Официальная гарантия:** Предоставляем железную гарантию от 6 месяцев на весь ассортимент деталей.
- **Экспертный подбор:** Точный поиск комплектующих по регламентам заводов-производителей.
- **Быстрая доставка:** Оперативно отправляем заказы по всей России через СДЭК, ПЭК, Деловые Линии и Яндекс Доставку.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке? Бесплатная

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос