

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Блок подачи для печи «Kohle»

## 1. Требования, установленные Заказчиком

## 1.1 – количество поставляемых товаров, требования к потребительским свойствам товаров

| № п/п | Наименование товара                                                                                       | Требования к потребительским свойствам, <u>которым должен (должны) соответствовать</u> поставляемый (ые) товар (ы)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Форма упаковки | Ед. изм. |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1     | 2                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4              | 5        |
| 1     | Блок подачи VE - 02,<br>Supply unit VE-02<br>(англ. яз.),<br>Versorgungseinheit<br>VE - 02<br>(нем. яз.). | <p>1. Назначение оборудования:<br/>Блок подачи газа и питания предназначен для принудительного отбора измерительного газа от измерительных устройств с L-зондом (лямбда-зондом), а также для обеспечения этих устройств стабилизированным питающим напряжением постоянного тока. Оборудование разработано для обеспечения универсальной совместимости с различными измерительными системами на базе L-зонда.</p> <p>2. Основные технические и конструктивные характеристики:<br/>Система электропитания датчика: Интегрированный прецизионный блок питания - преобразователь типа NTV 44P для питания системы нагрева L-зонда.<br/>Система подачи измерительного газа: Встроенный мембранный насос для прокачки измерительного газа.<br/>Регулировка расхода газа: Встроенный ротаметр (расходомер) с интегрированным игольчатым клапаном для точной настройки производительности насоса.<br/>Система фильтрации и защиты: Наличие сверхтонкого сменного микрофильтра в дверце блока для защиты измерительного насоса от загрязнений.<br/>Время выхода на рабочий режим: около 20 минут (необходимо для предварительного прогрева подключенного L-зонда перед началом измерений).<br/>Монтажное исполнение: Металлический шкаф (стальной корпус) для настенного монтажа.<br/>Фронтальная панель (дверца) — IP55;<br/>Корпус в сборе при подключенном L-зонде — IP20.<br/>Габаритные размеры (Ш x В x Г): 300 x 300 x 200 мм.<br/>Напряжение питания (вспомогательное): 230 В переменного тока (<math>\pm 10\%</math>) / 50 Гц.</p> | Заводская      | шт       |

И. о. главного метролога – начальника службы

Начальник цеха №16

Директор основного производства

Э.М. Шаймарданов

Е.Ф. Скоробогатов

А.А. Муллабаев

04 СЕН 2026