

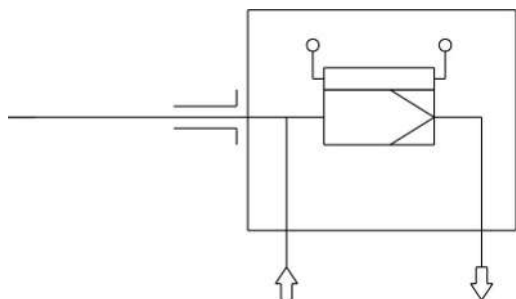
## 9 Приложение

### 9.1 Технические данные

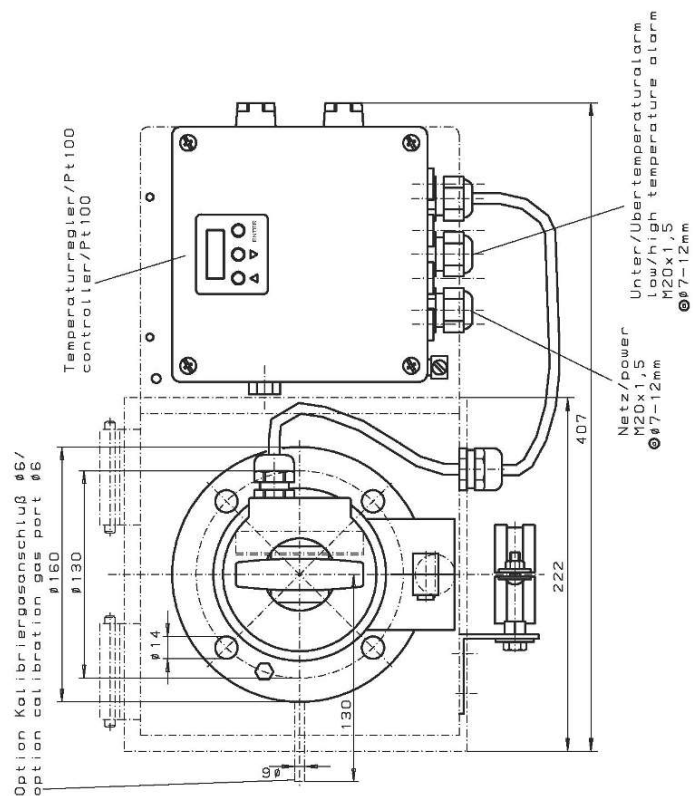
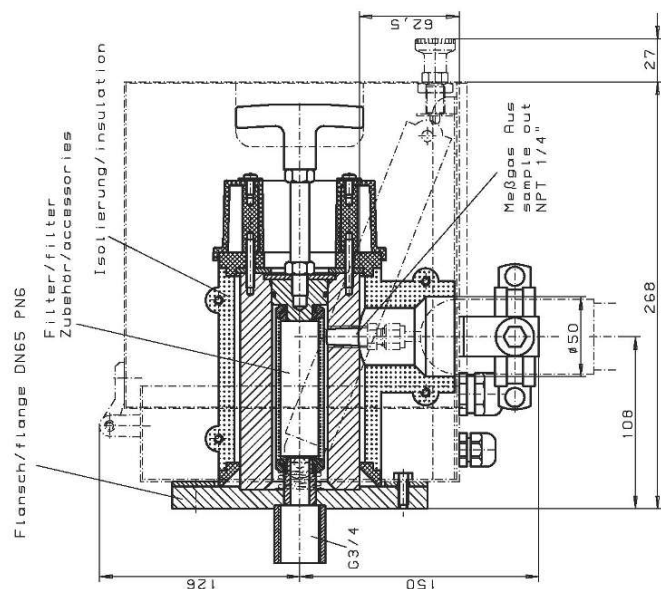
#### Технические данные зонда для отбора газа

|                                                        |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочая температура зонда:                             | макс. 200 °C                                                                                                           |
| Температура окружающей среды:                          | от -20 °C до +70 °C (может быть ограничена вследствие встроенных опций)                                                |
| Диапазон температуры регулятора:                       | от +50 °C до +200 °C                                                                                                   |
| Сигнал о недопустимом понижении/повышении температуры: | Настройка сигнала $\pm 5 \dots 30$ K от заданного значения, заводская настройка на 15 K<br>Переключающий ток макс. 1 A |
| Электрические данные:                                  | 230 В, 2,0 А, 50/60 Гц<br>115 В, 3,8 А, 50/60 Гц                                                                       |
| Тип защиты:                                            | IP54                                                                                                                   |
| Макс. рабочее давление:                                | 6 бар                                                                                                                  |
| Контактирующие со средой детали:                       | Фланец: 1.4571<br>Уплотнения: Графит/1.4404 и см. фильтр                                                               |

### 9.2 Схема потока



### 9.3 Размеры



|                                                          |                               |                  |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|
| Art. Nr. / part-no.                                      | 4622220                       | 4622222          |
| Werkstoffe/materials                                     | 1.4571 / S3316Ti              |                  |
| -Flansch, Kopf / flange, head                            | max. 200°C / 392°F            |                  |
| Betriebstemperatur Sonde/<br>operating temperature probe | 230V 50/60Hz 440W             | 115 50/60Hz 425W |
| Heizung / heater                                         | 50 .. 200°C / 122 .. 392°F    |                  |
| -Temperaturbereich / temperature range                   | 15 .. 30°C / 19 .. 54°F       |                  |
| -Alarm einstellbar / alarm adjustable                    | vom Sollwert / from set-point |                  |
| werkseitig eingestellt / factory set                     | +15°C / +27°F                 |                  |
| max. Schaltstrom / max. current                          | 1A                            |                  |
| -Schutzart / degree of protection                        | IP54                          |                  |
| Umgebungstemperatur / ambient temperature                | -20 .. +70°C / -4 .. +158°F   |                  |

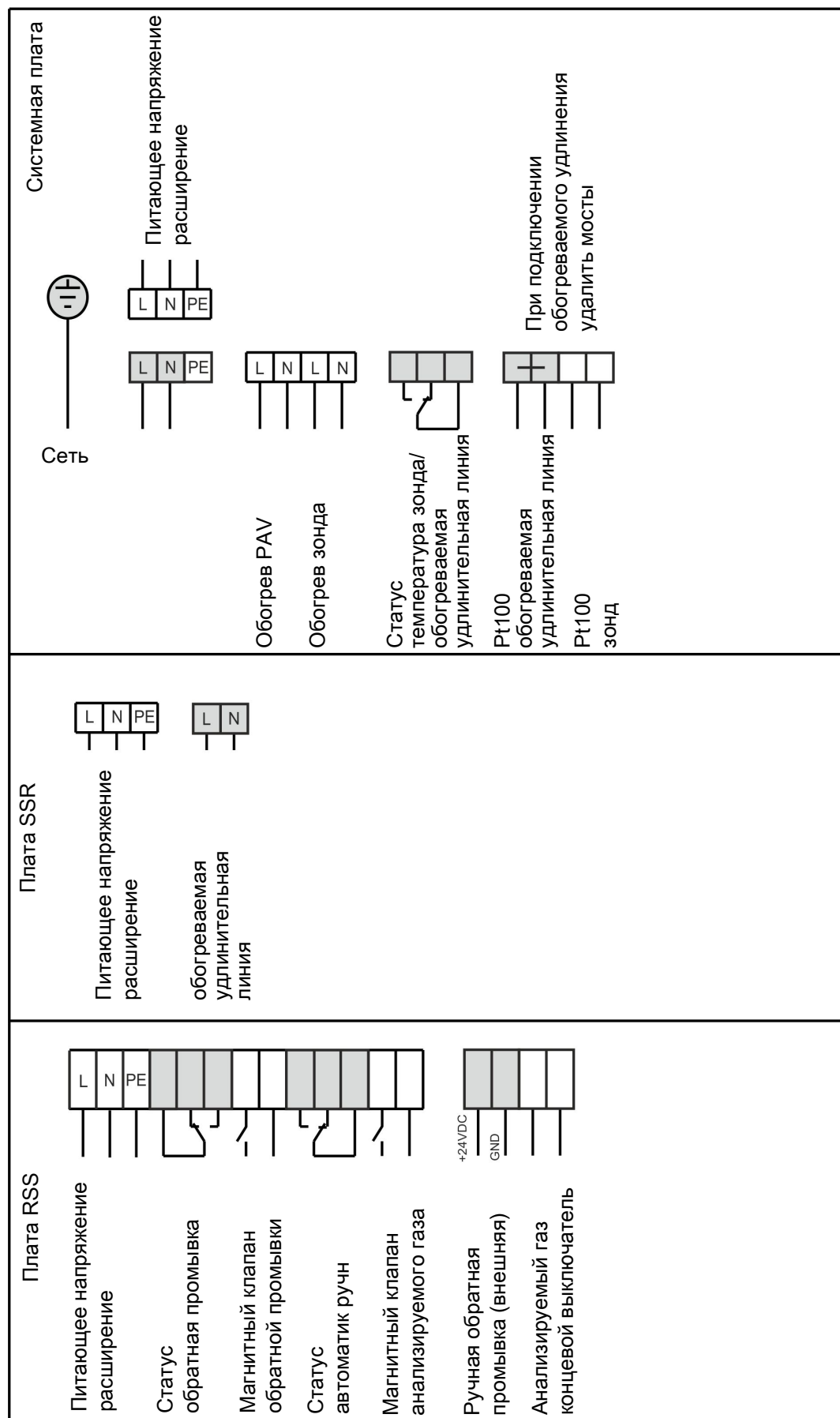
|                                                                                                    |                                                         |   |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALLE RECHTE<br>VORBEHALTEN                                                                         | Kasse ohne<br>Kontokorrentgutschrift<br>nach 150 2788-K |   | Maßstab 1 : 2<br>(Gesamt)                                                                    |
| alle Konten<br>geprüft                                                                             | ✓                                                       | ✓ | Benennung:<br><b>sample gas probe</b><br><b>GAS 226.20</b>                                   |
| (Überprüfen Sie<br>bei Unstimmigkeiten<br>das Original)                                            | ✓                                                       | ✓ |                                                                                              |
| ✓                                                                                                  | ✓                                                       | ✓ |                                                                                              |
| ✓                                                                                                  | ✓                                                       | ✓ |                                                                                              |
| ✓                                                                                                  | ✓                                                       | ✓ |                                                                                              |
| 1                                                                                                  | 2                                                       | 3 | Zeichnung-Nr.: <b>46/062-01-2A</b><br>Art.-Nr.: _____<br>Maßstab: 1: _____<br>Blatt: 1 von 1 |
|  <b>ZUHTLER</b> |                                                         |   |                                                                                              |



## 9.5 Схема соединений

Встроенные в регулятор печатные платы на схеме подключений в крышке регулятора отмечены желтым цветом.

Клеммы, подключаемые со стороны заказчика, изображены серым цветом.



## 9.6 Производственный журнал (форма для копирования)