

9 Приложение

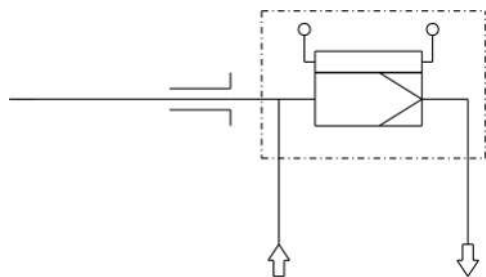
9.1 Технические данные

Технические данные зонда для отбора газа

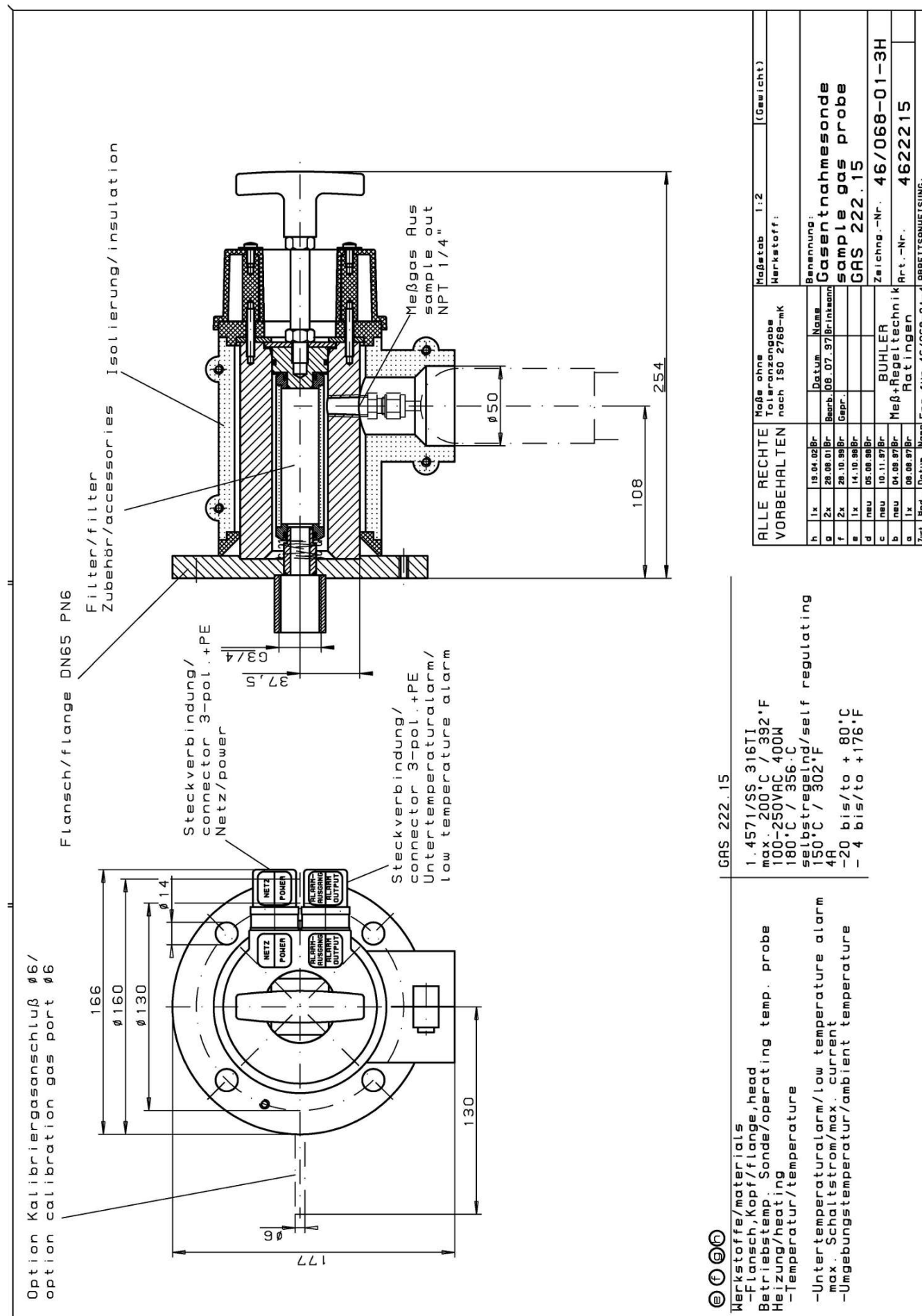
Рабочая температура зонда:	макс. 200 °C
Температура окружающей среды:	от -20 °C до +80 °C
Саморегулируемый обогрев:	+180 °C
Сигнал при пониженной температуре:	Контакт при рабочей температуре открыт, закрывается при < 140 °C, переключающий ток макс. 4 А
Электрические характеристики:	230 В, 2,0 А, 50/60 Гц 115 В, 3,8 А, 50/60 Гц
Степень защиты:	IP54
Макс. рабочее давление:	6 бар
Контактирующие со средой детали:	Фланец: 1.4571 Уплотнения: Графит/1.4404 и см. фильтр По заказу покрытие материалом SilcoNert® 2000 *

*Покрытие SilcoNert® 2000 образует слой из гидрированного, аморфного кремния на контактирующих со средой деталях зонда для анализируемого газа. Оно наносится путем осаждения из газовой фазы (CVD), благодаря чему на поверхности создается тонкий равномерный слой. SilcoNert® 2000 термоустойчивое до 400 °C, химически инертное и гидрофобное. Покрытие устойчиво к воздействию множества жидкостей, вызывающих химическую коррозию. При наличии сомнений в пригодности для специфических газовых матриц свяжитесь с контактным лицом Bühler Technologies GmbH.

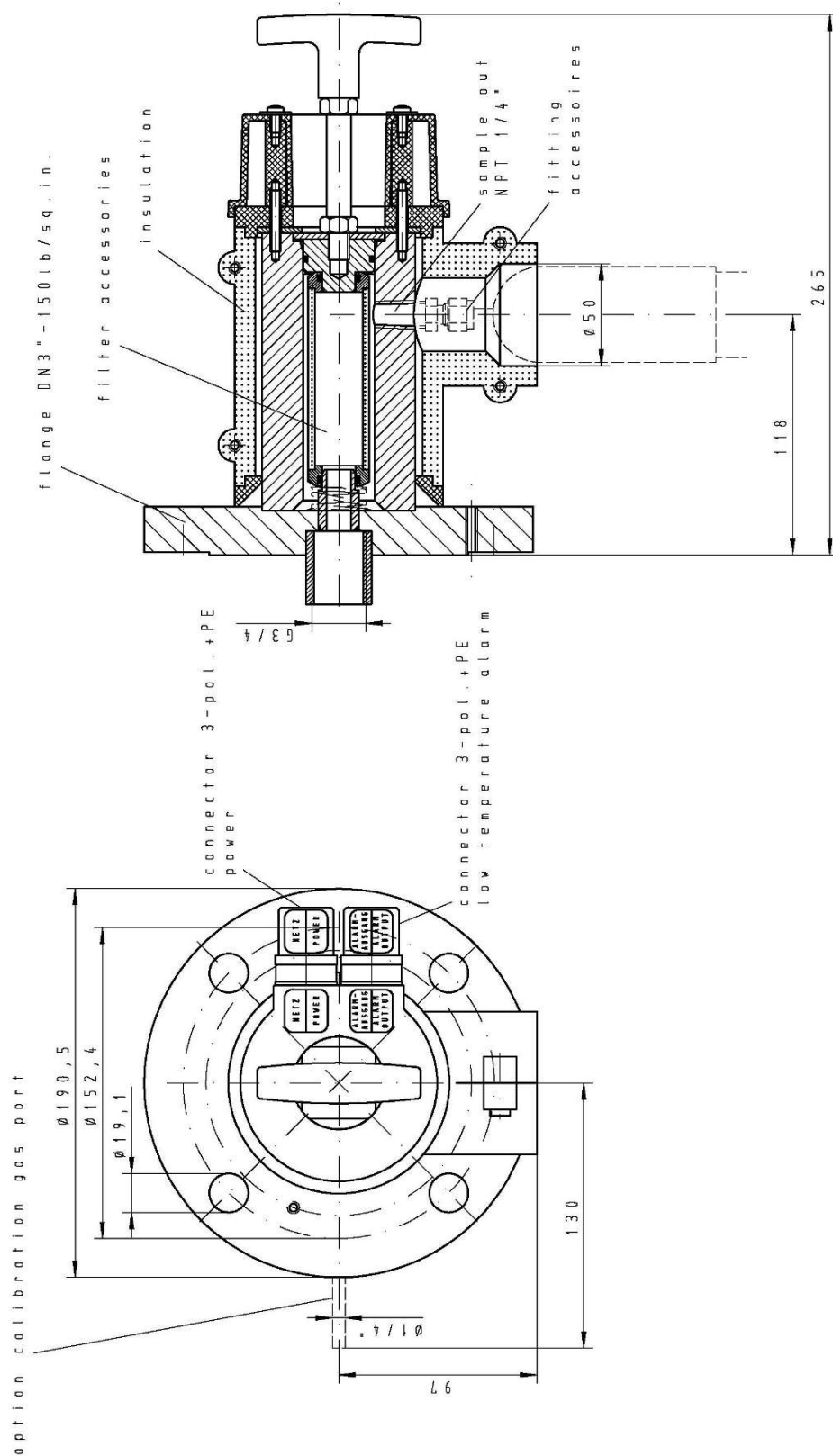
9.2 Схема потока



9.3 Размеры



9.4 Размеры (фланец ANSI)



ALLE RECHTE VORBEHALTEN	Name ohne Toleranzangabe nach ISO 2768-M		Modell T-2	(Gewicht)
Beschreibung:	Datum	Name		
Bezeichnung:	Zeich. 01.09.2005	Brilliant		
sample gas probe	Gear.			
GAS 222.15 ANSI / CSA				
Zeichn.-Nr. 46 / 110-Z01-01-3A				
				
Art.-Nr. 4622215C				
LIEFERZUSAMMENFÜHRUNG:				

1.4571/SS316Ti
max. 200°C / 392°F
115-230V 50/60Hz
180°C / 356°F
140°C / 284°F, 4A
-20 up to +80°C
-4 up to +176°F

- materials flange, head
- operating temperature probe
- heater self regulating
- low temperature alarm
- ambient temperature

9.5 Схема соединений

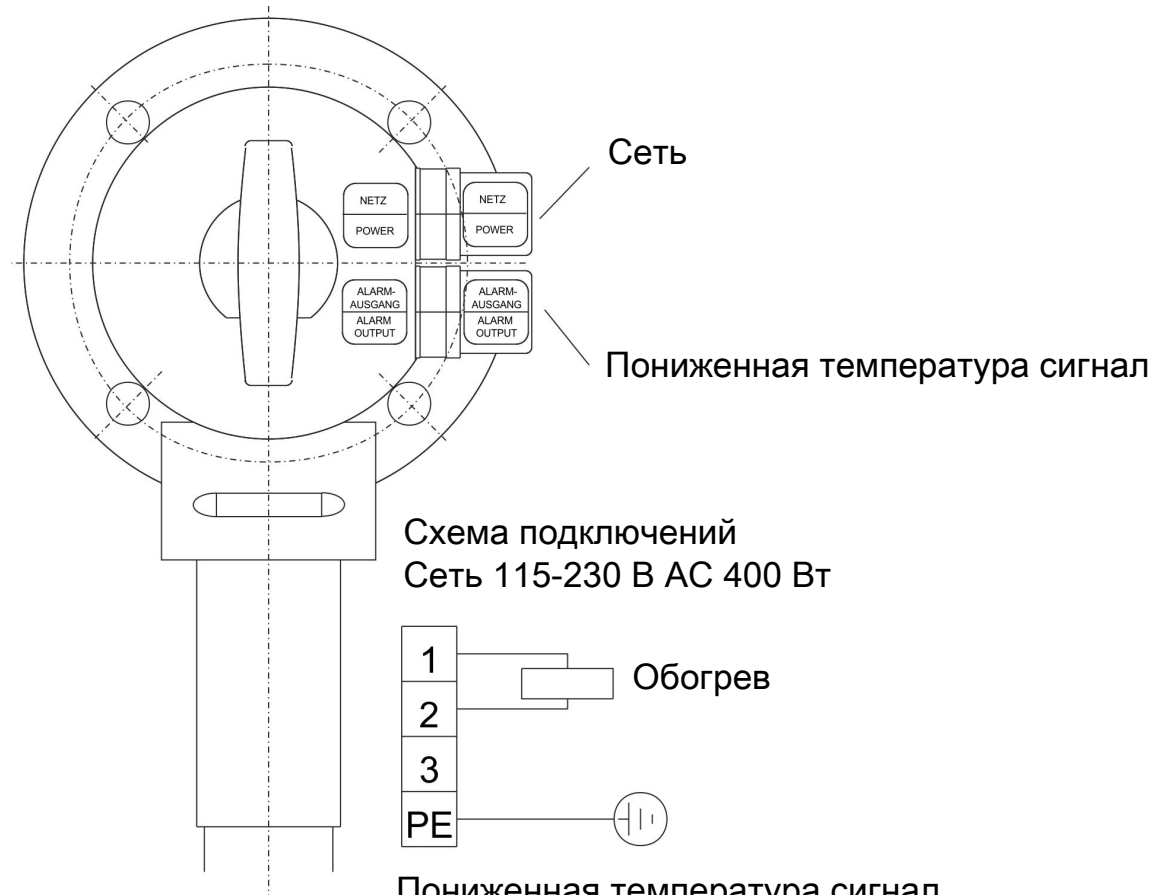
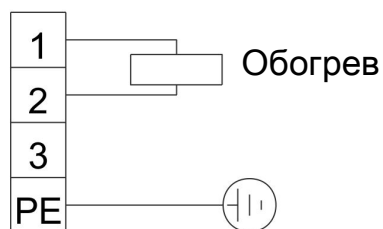
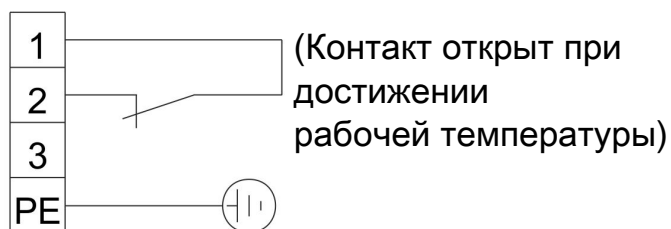


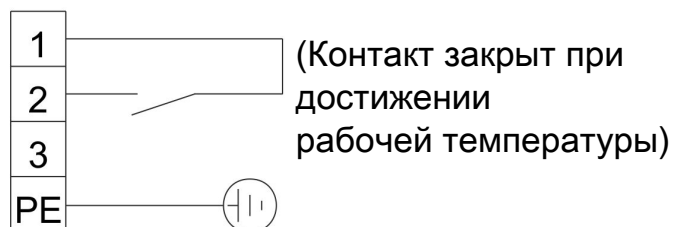
Схема подключений
Сеть 115-230 В AC 400 Вт



Пониженная температура сигнал
макс. Напряжение 230 В
макс. Переключающий ток 4 А



Насос для анализируемого газа с замыкающим контактом



9.6 Производственный журнал (форма для копирования)