



**Рис 5. Схема электрических и газовых соединений «МАК-2000» /«МАК-2000- UMS» для рабочих условий применения и поверки.**

**1. Корпус газоанализатора**

**1.1.** цифровая индикация содержания (ppm, мг/м<sup>3</sup>, % объемн.) измеряемых компонентов (от 1 до 5-ти в зависимости от исполнения);

**1.2.** цепи подключения универсальных аналоговых токовых сигналов к миллиамперметру (при поверке) или регистратору в соответствии с маркировкой на разъемах;

**1.3.** кабель подключения газоанализатора к сети питания 220V;

**2.** Ротаметр наблюдения за объемным расходом пробы газа.

**3.** Импульсная линия.

**4.** Краны, вентили.

**5.** Баллоны с ПГС с редукторами и вентилями тонкой регулировки расхода ПГС.

**6.** Блок пробоподготовки дымового газа.

**7.** Участок газового тракта котла (газоход или шунтовая труба) для отбора пробы.

**8.** Микрокомпрессор (побудитель расхода, имеющий нагнетающий и всасывающий каналы)

\* При использовании длинной импульсной линии до блока пробоподготовки желательно иметь устройство для слива конденсата.

**Внимание!**

Убедитесь в правильном подключении разъемов подключения универсальных аналоговых токовых выходов и разъема сети питания 220V. Они находятся внизу корпуса газоанализатора. Подключать их требуется в соответствии с маркировкой.