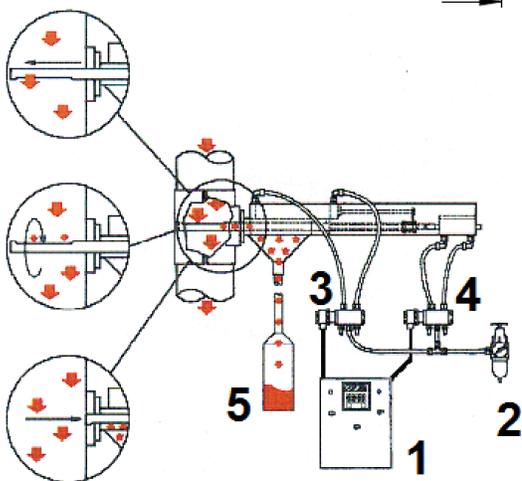
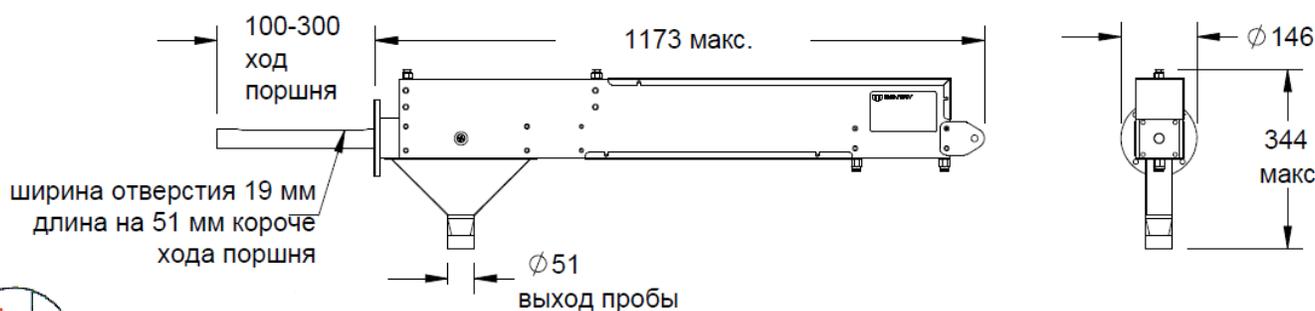


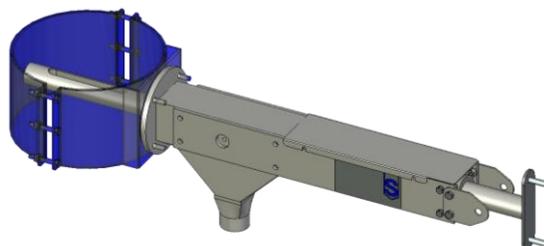
## Автоматический пробоотборник Модель RPG

Автоматический пробоотборник для сыпучих и не сыпучих материалов (гранул, порошков, хлопьев) из самотечных систем.

Во время отбора пробы пробоотборный зонд с помощью пневмоцилиндра вводится в объем материала и затем с помощью пневмопривода поворачивается отверстием вверх. При этом определенное количество материала насыпается внутрь зонда. После этого зонд возвращается обратно и переворачивается отверстием вниз. Под действием силы тяжести проба ссыпается в приемную емкость. Характеристики материала не изменяются во время отбора пробы. В перерывах между отбором пробы пробоотборный зонд полностью выходит из объема материала и не препятствует его движению.



Шкаф управления (1) переключает электромагнитные клапана (3) и (4), которые подают сжатый воздух в пневмоцилиндр и пневмопривод пробоотборника. Проба ссыпается в емкость (5). Фильтрация и регулировка давления сжатого воздуха осуществляется фильтром/регулятором (2).



Вариант исполнения пробоотборника с ручным отбором пробы

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Материалы:** нержавеющая сталь, уретан, полиамид, ацеталь, белый нитрил, алюминий (пневмоцилиндр и пневмопривод)
- Размеры частиц:** 10 мкм ... 6 мм
- Температура пробы:** от -23°C до 79°C
- Сжатый воздух:** рекомендуемое давление – от 4.1 до 5.5 бар; расход воздуха: пневмоцилиндр – 524 мл на 25 мм хода поршня, пневмопривод – 279 мл за один цикл
- Объем пробы:** 25-129 мл за один пробоотборный цикл (зависит от длины зонда)
- Масса:** 20 кг для пробоотборника с 300 мм зондом