

Желонка ЖЛ-01

Группа компаний «ГРАНТ»

450112, Россия

Уфа, ул. Цветочная, 11

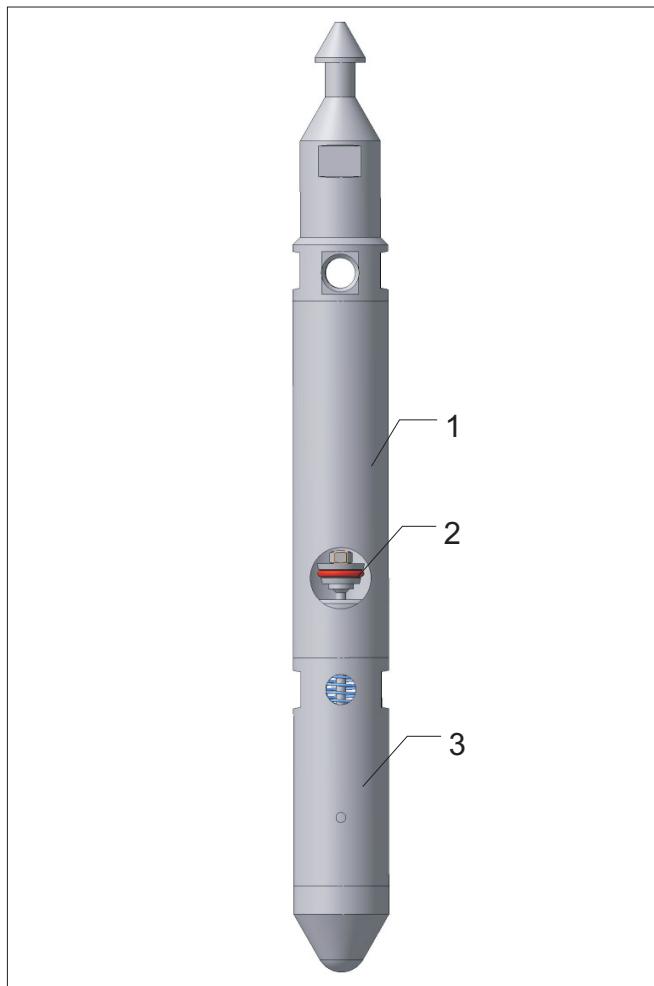
тел.: (347) 284-02-09

факс: (347) 292-15-42

grant@grant-ufa.ru



www.grant-ufa.ru



Назначение

Желонка предназначена для отбора проб из наблюдательных, контрольных (пьезометрических, режимных) и других неизливающихся скважин при давлении не более 30 МПа.

Техническое описание

В зависимости от условий работы желонка может быть использована как проточная и как наливная:

- 1) наливная. При отборе пробы на малых глубинах, в верхних слоях столба скважинной жидкости;
- 2) проточная. При отборе пробы на больших глубинах, в скважинах, где имеется расслоение жидкостей с различными плотностями или присутствует градиент плотности по трубе.

При совместном использовании преобразователей АМТ-10Б (или АМТ-10В), желонки и электронного счетчика глубины (например РГС-01), в процессе отбора пробы появляется возможность получения данных о распределении давления, температуры, диэлектрической проницаемости среды, плотности флюида и градиента температуры по стволу скважины.

Желонка состоит из следующих конструктивных узлов:

- 1 – камера для пробы;
- 2 – клапанный узел;
- 3 – механизм срабатывания (устанавливается при использовании желонки в качестве проточной).

Технические характеристики

Объем отбираемой пробы, мл	1300
Давление срабатывания клапанного узла*, МПа	2,3; 4,2; 5,2; 6,2; 7,5; 9; 10,8; 12,9; 18,7; 22,2; 29,9
Материал	коррозионно-стойкая сталь
Средний срок службы, лет	5
Габаритные размеры, (диаметр / длина), мм: - проточная	38 / 1735
- наливная	38 / 1645
Масса желонки, кг, не более - проточная	3,8
- наливная	3,2

* при использовании желонки в качестве проточной

