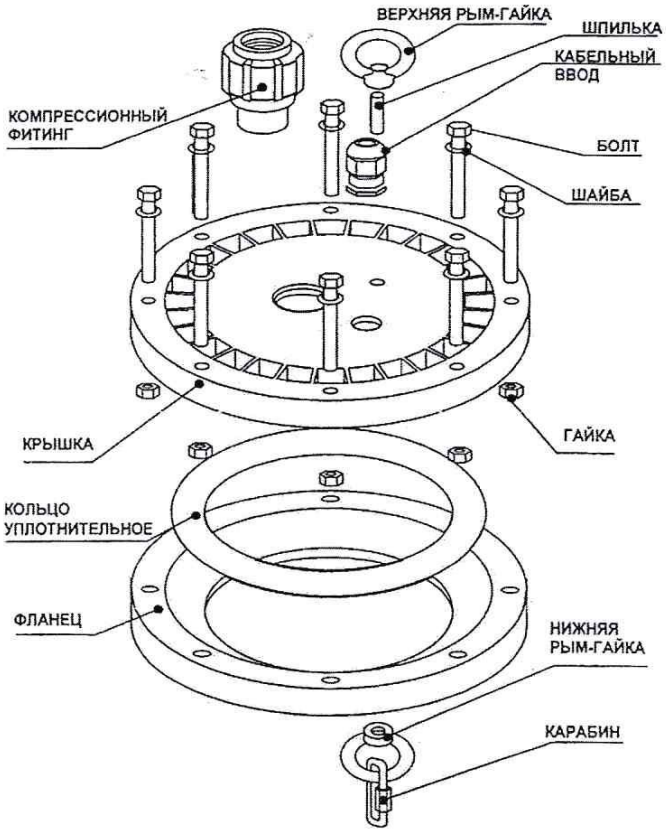

Паспорт ОГС

ОГС 110-128 (32)
ОГС 128-168 (32)

1. Назначение

ОГС- Оголовок герметичный скважинный, предназначен для установки на обсадную трубу наружным диаметром от 110мм до 168мм и присоединения напорной трубы диаметром 32мм представлен двумя моделями:

- ОГС 110-128 (32):110мм -128мм, напорная труба Ду 32
- ОГС 128- 168 (32):128мм -168мм, напорная труба Ду32

К оголовку присоединяется электрокабель диаметром от 6 до 12 мм, а также трос с подвешенным насосом, массой до 200 кг.

Материал оголовка - полипропилен армированный стекловолокном. Оголовок предотвращает попадание в скважину поверхностных грунтовых вод, мусора, насекомых, грызунов и т.п., увеличивает надежность монтажа погружного насоса и упрощает его обслуживание. В результате герметизации оголовком устья скважины увеличивается её дебет, за счет образующегося разряжения между оголовком и понижающимся уровнем воды во время работы насоса.

2. Монтаж

Перед монтажом оголовка следует обрезать обсадную трубу перпендикулярно её оси на необходимом уровне.

Трос, напорную пластиковую трубу, электрокабель необходимой длины прикрепить к насосу и на всем протяжении стянуть их хомутами.

Свободный конец троса прикрепить к карабину и подвесить на нижнюю рым-гайку оголовка, конец напорной трубы зажать в компрессионном фитинге, электрокабель пропустить сквозь кабельный ввод.

Надеть фланец оголовка плоской поверхностью вверх, затем уплотнительное кольцо на обсадную трубу.

Опустить насос в скважину и установить крышку оголовка на обсадную трубу.

Стянуть болтами друг с другом крышку и фланец оголовка, сжав уплотнительное кольцо.

Не следует слишком перетягивать болты – это может привести к разрушению оголовка !!!

Зафиксировать электрокабель в кабельном вводе.