

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Вы приобрели универсальный, герметичный оголовок скважинный и сделали правильный выбор. Мы убеждены, что это изделие принесет Вам радость комфорта и укрепит Вас в желании отдавать предпочтение оборудованию, производимому нашей фирмой, и впредь!

Оголовок скважинный (ОС), далее «оголовок», разработан всдушими специалистами нашей фирмы, с учетом потребностей рынка и пожеланий профессиональных монтажников систем водоснабжения.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Оголовок предназначен для герметизации устья скважины с наружным диаметром обсадной трубы 107 – 152 мм с установленным внутри нее насосом, полиэтиленовой напорной трубой диаметром 32 и 40 мм, а также кабелями круглого сечения в оболочке (силовым для питания электродвигателя насоса от 4x0,75 мм² до 4x4 мм²).

Применение оголовка позволяет:

- предохранить скважину от попадания в нее поверхностных грунтовых вод и посторонних предметов;
- значительно увеличить дебет неглубоких песчаных скважин за счет образующего разряжения между ним и понижающимся уровнем воды в процессе работы насоса;
- при использовании «секретных» (фирмой не поставляются) болтов, снизить вероятность кражи оборудования и материалов из скважины;
- увеличить надежность подвешивания насоса и упростить эксплуатацию технического колодца;
- придать скважине эlegantный внешний вид.

Особенности оголовка:

- *монтаж оголовка не требует сварочных работ, так как его установка осуществляется, посредством затягивания болтов, сжиматющих уплотнительное резиновое кольцо между крышкой и прижимным фланцем;*
- возможность погружения насоса лебедкой, краном и другими грузоподъемными механизмами за верхние рым-болты, установленные в крышке оголовка;
- *крепление троса, прикрепленного к насосу, посредством карабина, подвешиваемого на нижний рым-болт.*

2. ПОДБОР ОГОЛОВКА

Оголовок выбирают в зависимости от используемых диаметров обсадной и напорной труб и веса подвешенного груза.

Отсутствие букв в модели оголовка (ОС) означает, что оголовок изготовлен из чугуна и рассчитан на подвешивание груза до 500 кг.

Буквы в обозначении оголовка означают: П - оголовок изготовлен (ОСП) из пластмассы и рассчитан на подвешивание груза до 200 кг.

Первая цифра означает для каких наружных диаметров обсадных труб предназначается оголовок:

100 - от \varnothing 107 до \varnothing 127 мм;

133 - от \varnothing 127 до \varnothing 133 мм;

152 - от \varnothing 140 до \varnothing 152 мм.

Вторая цифра означает наружный диаметр напорной пластиковой трубы.

Примеры обозначения оголовка:

1) ОС – 100 – 32

ОС - оголовок скважинный из чугуна

100 - наружный диаметр обсадной трубы от 107 до 127 мм.

32 - наружный диаметр напорной пластиковой трубы, в мм.

2) ОСП – 152 – 40

ОСП – оголовок скважинный из пластмассы

152 - наружный диаметр обсадной трубы от \varnothing 140 до \varnothing 168 мм.

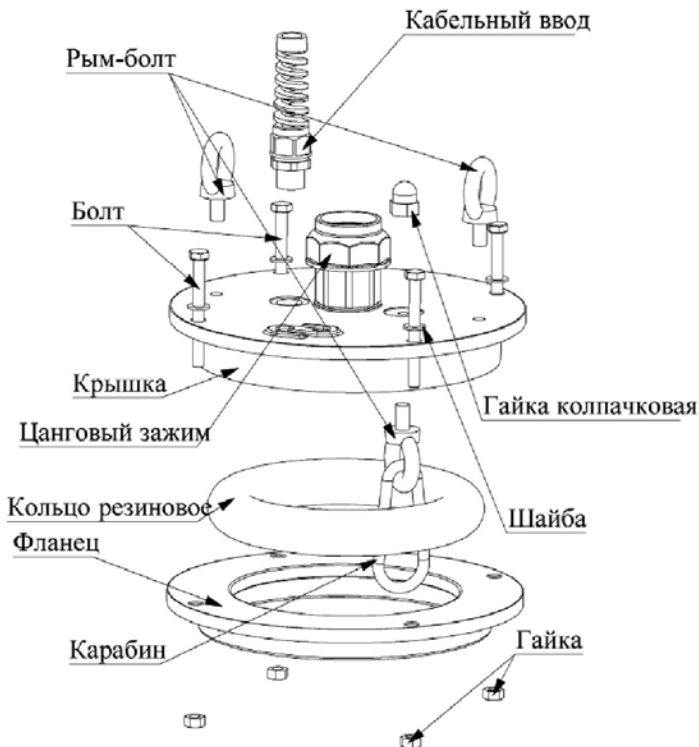
40 - наружный диаметр напорной пластиковой трубы, в мм.

3. УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКА.

Оголовок состоит из крышки, чугунного прижимного фланца, кольца резинового и комплекта из четырех стяжных болтов с шайбами и гайками.

Крышка представляет собой чугунную деталь, на которой закреплены:

- латунный цанговый зажим для напорной полиэтиленовой трубы;
- один или два (в зависимости от модификации) пластиковых кабельных ввода;
- два верхних стальных рым-болта
- один нижний стальной рым-болт с колпачковой контргайкой и подвешенным карабином для крепления троса.



4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Перед монтажом оголовка необходимо ровно обрезать обсадную трубу перпендикулярно ее оси. Удалить заусенцы в месте среза, зачистить обсадную трубу снаружи, грунтовать и покрасить антикоррозийной краской.

Подготовить насос к погружению в скважину, согласно инструкции к насосу: присоединить пластиковую трубу, прикрепить трос необходимой длины, нарастить кабель, стянуть все это хомутами, укладывая, при необходимости, датчики сухого хода с трехжильным кабелем.

Свободную часть троса прикрепить к карабину оголовка. Карабин зацепить за нижний рым болт, предварительно продев напорную пластиковую трубу и кабели сквозь крышку оголовка.

Надеть фланец, плоской поверхностью вверх, и кольцо резиновое на обсадную трубу скважины.

Опустив насос в скважину, установить крышку оголовка на обсадную трубу, приподнять кольцо резиновое и фланец до крышки оголовка. Стянуть болтами между собой фланец и крышку оголовка, сжав при этом кольцо резиновое, находящееся между ними.

Для того чтобы кабели не провисали их необходимо подтянуть и зажать кабельными вводами. Также подтягивается напорная полиэтиленовая труба и зажимается танговым зажимом.

Внимание!

⇒ *Проверьте соответствие назначению оголовка наружные диаметры обсадной трубы скважины и напорной пластиковой трубы.*

⇒ Кабель силовой и слаботочный должен быть круглого сечения.

⇒ *Перед погружением насоса в скважину, убедитесь, что фланец, плоской поверхностью вверх, и кольцо резиновое надеты на обсадную трубу в указанном порядке.*

⇒ Для предотвращения промерзания напорный трубопровод, а значит и оголовок, следует заглубить на глубину, рекомендованную для вашего региона (1,5-1,8 метра для Москвы и Московской области).

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Крышка оголовка в сборе с карабином – 1 шт.

Фланец – 1 шт.

Кольцо резиновое – 1 шт.:

- 107х159х26 – для обсадных труб с наружным диаметром 107 – 127 мм;

- 130х198х34 – для обсадных труб с наружным диаметром 127 – 133 мм;

- 147х209х31 – для обсадных труб с наружным диаметром 140 – 152 мм;

Комплект болтов, гаек и шайб – 1 шт.

Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Тара упаковочная – 1 шт.