



# Паспорт ОГС

**ОГС 110–128 (32) и ОГС 128–168 (32),  
ОГС 110–128 (25) и ОГС 128–168 (25)**

## 1. Назначение

ОГС — оголовок герметичный скважинный, предназначен для установки на обсадную трубу наружным диаметром от 110 мм до 168 мм и присоединения напорной трубы диаметром 32 мм и 25 мм, представлен двумя моделями для каждого размера напорной трубы:

- ОГС 110-128: 110-128 мм, напорная труба Ду 32 или Ду 25;
- ОГС 128-168: 128-168 мм, напорная труба Ду 32 или Ду 25.

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. Увеличивает дебит неглубоких скважин за счет образующегося разрежения между оголовком и понижающимся в процессе работы насоса уровнем воды.

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

## 2. Монтаж

Перед монтажом оголовка следует обрезать обсадную трубу. Удалить и очистить в месте среза пластиковую стружку, заусенцы и другие механические частицы.

Трос, напорную пластиковую трубу, электрокабель необходимой длины прикрепить к насосу и на всем протяжении стянуть хомутами через каждые 1–2 метра.

В крышку оголовка закрутить компрессионный фитинг и кабельный ввод, с помощью рым-гайки закрепить болт с кольцом, как указано на рисунке.

Свободный конец троса прикрепить к карабину и подвесить на болт с кольцом, конец напорной трубы зажать в компрессионном фитинге, электрокабель пропустить сквозь кабельный ввод.

Надеть фланец оголовка на обсадную трубу, затем уплотнительное кольцо.

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

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

Кольцо следует центровать относительно оголовка, не допускать перекоса при затягивании болтов.

Зафиксировать электрокабель в кабельном вводе.

Болты/гайки рекомендуется затягивать крестнакрест, постепенно увеличивая момент.



**Не следует перетягивать болты — это может привести к разрушению оголовка!!!**

### Комплект поставки:

Модель	ОГС	ОГС	ОГС	ОГС
	110–128 (25)	128–168 (25)	110–128 (32)	128–168 (32)
Коробка			1	
Инструкция			1	
Крышка оголовка			1	
Фланец оголовка			1	
Кольцо уплотнительное			1	
Компрессионный фитинг			1	
Переходник		1		-
Кабельный ввод			1	
Болт	6	8	6	8
Гайка	6	8	6	8
Шайба	6	8	6	8
Рым-гайка			1	
Болт с кольцом			1	
Карабин винтовой			1	

### Изготовитель:

ООО «СТ-Урал», Свердловская область, Сысертский район, технопарк «Октябрьский»

### Дата изготовления

Не подлежит обязательной сертификации

