

Инструкция по установке отводов в емкости из полиэтилена

Назначение и описание отводов

Отвод - это комплект, состоящий из штуцера с наружной резьбой, накидной гайки, уплотнителя и заглушки (для пластикового отвода) служат для подключения емкости к системе водоснабжения механическим способом.

Торговый дом «ЭкоПром» предлагает 2 типа отводов для установки на пластиковые емкости:

- полипропиленовая серия 220...В с наружной трубной цилиндрической резьбой, диаметром 1/2" - 2" ;
- латунные отводы, с наружной трубной цилиндрической резьбой диаметром 1/2", 3/4", 1".

Комплект инструмента для выполнения работ

- Электродрель;
- Сверло Ø 6мм.;
- Набор корончатых сверл;
- Набор специальных цековок для различных типоразмеров отверстий;
- Специальный промышленный нож для обработки краев отверстия.

Установка отвода

Внимание! Установка отвода в емкость должна производиться квалифицированными специалистами. При самостоятельной установке отводов гарантия на емкости производства ООО «ЭкоПром СПб» не распространяется.

1. Подготовить место установки, поверхность емкости в месте установки должна быть плоской и гладкой, в зависимости от диаметра выбранного отвода не менее Dотв (см. таблицу);
2. Сверлом Ø 6мм. выполнить отверстие по центру места установки отвода;
3. Корончатым сверлом просверлить отверстие диаметром равным Dотв;
4. С помощью цековки обработать поверхности бака (по необходимости*) по диаметру Dцек (см. таблицу) изнутри емкости на глубину 1-2мм. Для нетиповых отводов, где уплотнительное кольцо устанавливается снаружи бака - обработку нужно выполнять с двух сторон (снаружи и изнутри бака).

* Обработку необходимо выполнять если объем емкости более 1 м³.

5. Обработать внутреннюю и наружную кромку отверстия при помощи специального промышленного ножа.
6. Вставить штуцер отвода с заранее надетым на него уплотнительным плоским кольцом в отверстие изнутри емкости, снаружи зафиксировать резьбовой гайкой отвода. При работе с крупногабаритными емкостями используйте подручные средства: шнур необходимой длины, толстая нить, проволока или др.
7. Проверить места соединений на герметичность, залив в емкость воду. При необходимости подтянуть гайки отводов.
8. Накрутить на резьбу штуцера заглушку или установить необходимую арматуру: кран, клапан, и др.

Отвод подлежащий установке	Необходимая наружная резьба	Диаметр отверстия Dотв, мм	Диаметр цековки Dцек, мм
Отвод пластиковый 1/2"	1/2"	21	40
Отвод пластиковый 3/4"	3/4"	27	50
Отвод пластиковый 1"	1"	33	54
Отвод пластиковый 1 1/4"	1 1/4"	43	60
Отвод пластиковый 1 1/2"	1 1/2"	48	68
Отвод пластиковый 2"	2"	60	78
Отвод латунный 1/2"	1/2"	21	40
Отвод латунный 3/4"	3/4"	27	50
Отвод латунный 1"	1"	33	54

