



НООСФЕРА



## Фильтр-пресс и автоматические полимерные станции производства «PREXOR Engineering»

**Фильтр –пресс предназначен для обезвоживания суспензий, образующихся при обработке:**

- Поверхностных сточных вод;
- Хозяйственно-бытовых сточных вод;
- Производственных сточных вод;
- В иных технологических процессах.

«PREXOR Engineering» - динамичная инжиниринговая компания, занимающаяся разработкой и производством обезвоживающего и с опутствующего оборудования. Компания придерживается политики 100% Итальянского производства. Это означает, что все оборудование разрабатывается и производится в Италии.

### Описание

Фильтр-пресс - аппарат периодического действия для разделения под давлением жидких неоднородных систем (суспензий, пульп) на жидкую фазу (фильтрат) и твердую фазу (осадок, кек). Фильтр-прессы применяются для фильтрации широкого класса суспензий, а также пригодны для разделения суспензий с небольшой концентрацией твердых частиц и суспензий с повышенной температурой, охлаждение которых недопустимо вследствие выпадения кристаллов из жидкости. Для повышения эффективности процесса обезвоживания в исходную суспензию подается флокулянт. Раствор флокулянта Необходимой концентрации приготавливается автоматической полимерной станцией.

«PREXOR Engineering» производит фильтр-прессы с размером фильтрующих пластин от 450х450 мм до 2000х2000мм с количеством фильтрующих пластин одного фильтр-пресса от 5 до 200шт.

Подбор модели фильтр-пресса осуществляется на основании данных о составе и объеме суспензии (осадка), подлежащей обезвоживанию.

### Преимущества

- Удобная и продуманная конструкция;
- Высокая надежность. Благодаря применению высококачественных материалов и отработанной конструкции оборудование «PREXOR Engineering» очень надежно;
- Минимальное время простоя оборудования. Удобная для обслуживания конструкция и высокая надежность позволяют минимизировать время требуемое на обслуживание;
- Возможность работы при высоком давлении. Данный параметр очень важен в случае обезвоживания сложных осадков.
- Возможность полной автоматизации процесса.

Эксклюзивный представитель компании «PREXOR Engineering» в странах СНГ ООО «НООСФЕРА»



[www.prexor.ru](http://www.prexor.ru)  
[www.nsfr.ru](http://www.nsfr.ru)

109382, г. Москва,  
ул. Люблинская, д. 139  
тел.: +7 (495) 646 84 56,  
+7 (495) 351 21 80  
email: info@nsfr.ru

Представитель в Вашем регионе