

Представительство в Санкт-Петербурге  
тел. (812) 321-67-87 (88)  
эл.почта: mail@labko.ru

Представительство в Москве  
тел. (495) 730-28-25  
эл.почта: labko@mail.ru

---

## **MiniPEK A 0.4-A 0.6**

### **Песко-нефте-маслоотделитель**

### **Инструкция по использованию и**

### **обслуживанию**

---



#### **1 ОБЩЕЕ**

В данной инструкции описаны принцип работы, монтаж и обслуживание песко-нефте-маслоотделителя MiniPEK.

В комплект поставки песко-нефте-маслоотделителя MiniPEK входит чугунная крышка диаметром 600 мм .

При необходимости дополнительным оборудованием для песко-нефте-маслоотделителя MiniPEK поставляется сигнализацией OilSET-1000, которая оповещает о необходимости разгрузки отделителя .

Инструкция по установке, монтажу и обслуживанию которой, представлена в специальной инструкции для сигнализации OilSET-1000.

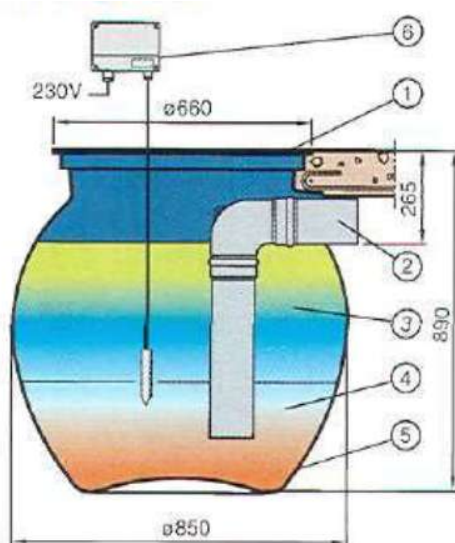
#### **1.1 Важно в установке и эксплуатации отделителя**

- Осторожно обращайтесь с отделителем, на время транспортировки закрепите его.
- Перед установкой отделителя, проверьте, нет ли повреждений на нем, полученных во время перевозки.
- Отделитель устанавливается в отапливаемом помещении .

## 1.2 Принцип работы

Через Решётку дождевого люка в отделитель собираются стоки содержащие нефтепродукты и взвешенные вещества. В результате разности плотностей сред происходит отделение взвешенных веществ и нефтепродуктов. Взвешенные вещества оседают на дне отделителя, а нефтепродукты всплывают на поверхности. После чего очищенные стоки поступают в канализационную сеть.

## 2.Установка отделителя.



1	Решётка дождевого люка D 600 мм
2	Выходной патрубок D 110 мм
3	Объём для отделившихся нефтепродуктов
4	Объём для отделившихся взвешенных веществ
5	Полиэтиленовый корпус
6	Дополнительное оборудование: OilSET-1000 сигнализатор уровне отделившихся нефтепродуктов с датчиком.

		1	MiniPEK
		2	Чугунная крышка Ø600
A	<p>Выравняйте котлован по требуемому уровню. Установите отделитель вертикально на горизонтальном, без камней дне приемка, предварительно утрамбовав его, так чтобы верхняя часть отделителя (верх крышки) находился на уровне пола. Одеваем крышку отделителя, производим армирование плиты так как показано на рисунке (см. рис.указатель F).</p> <p>Заполните отделитель водой до высоты выходного патрубка. Продолжите утрамбовку песка слоями толщиной 200 мм. Не используйте сильную вибрацию при уплотнении песчаных слоев над патрубками. Далее бетонируем, а затем асфальтируем поверхность по требуемому уровню</p>		
B	<p>Подсоедините выходной патрубок отделителя к канализационной линии. При необходимости подключите вентиляционный патрубок.</p>		
C	<p>При необходимости установить отделитель более глубже, установите специальное регулировочное кольцо D600 в монтажную раму крышки. Обратите внимание, что крышка и рамка даст около 100 мм с высоты регулировочного кольца.</p>		
D	<p>Установите защитный кожух для кабеля сигнализации</p>		
E	<p>Толщина, типа бетона и стальной арматуры из бетонной плиты должны быть разработаны в соответствии с местными требованиями</p>		
F	<p>2 кольца вокруг воротника</p>		

### 3. Обслуживание песко-нефте-маслоотделителя MiniPEK.

Проверяйте состояние работы отделителя не реже одного раза в 6 месяцев. Или при срабатывании сигнализации OilSET-1000.

Периодически измеряйте толщину слоя ила.

Ил, осевший на дно отделителя и нефтепродукты всплывшие на поверхность, откачиваются спецмашиной. Будьте осторожны при откачивании осадка, стенки отделителя не должны подвергаться ударам. Разгрузку необходимо производить при достижении слоя ила  $\frac{1}{3}$  рабочего объема отделителя или не реже одного раза в год.

Не реже одного раза в два года производите полное обслуживание. Смывайте со стен прилипшую грязь, например, водой под давлением. Проверяйте также исправность отделителя. Сразу после техобслуживания немедленно залейте отделитель водой, чтобы он начал эффективно работать.