

**wavin**

**Labko**

Декабрь 2008

Песко- нефтемаслоотделители  
Каналы для сбора и отвода стоков  
Пескоилоотделители HEK® TEL



СИСТЕМЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В ГАРАЖАХ,  
ЗАКРЫТЫХ АВТОСТОЯНКАХ, НА ЭСТАКАДАХ  
И В ДРУГИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ПОМЕЩЕНИЯХ

На благо окружающей среды

Емкости и отделители

# Системы отделителей и каналов для сбора и отвода стоков внутри помещений



Wavin-Labko Oy изготавливает различные системы отделителей уже более 45 лет. Вся продукция легко устанавливается, а ее эффективность и механическая и химическая прочность подтверждается многолетней практикой, что является гарантией надежности и долговечности при использовании на различных объектах.

Правильный подбор отделителя обеспечивает его эффективную работу. Расчеты следует производить в соответствии с нормативной документацией.

## Пескоилоотделители HEK® TEL

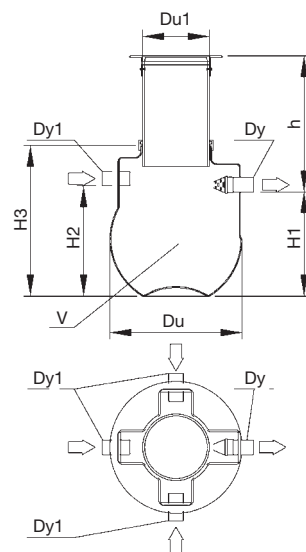
Пескоилоотделитель HEK TEL снабжен телескопическим техническим колодцем, который позволяет произвести быстрый и точный монтаж. Высота телескопического технического колодца TEL 200...400 может автоматически регулироваться до 40 см, в зависимости от глубины заложения канализационных труб.

### Объекты применения:

- площадки ремонтных мастерских
- стоянки автотранспорта
- сбор ливневых сточных вод с промышленных территорий



Пескоилоотделители HEK TEL



Примечания! данные обозначения действительны для всего проспекта.

### Обозначения

Du = диаметр  
Du1 = диаметр горловины техколодца  
Du2 = диаметр отделителя  
Dy = вентиляционный патрубок (доп. оборудование)  
Dy1/Dy2 = диаметр патрубка DN

H1/H2/H3/H4 = высота  
L = длина  
C = ширина  
h = глубина заложения  
h1 = дополнительная высота  
V = общий объем  
V<sub>нефть</sub> = объем для отделившихся нефтепродуктов  
V<sub>взвесь</sub> = объем отделившихся взвешенных веществ

Пескоилоотделители HEK TEL	Du	Du1	Dy	Dy1*	h*	H1	H2	H3	V	Вес
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	л	кг
200/315	770	315	110/160	110/160	600...1800	620	670	960	200	73
400/315	990	315	110/160	110/160	600...1800	780	830	1120	400	91
400/500	990	500	110/160	110/160	600...1800	780	830	1120	400	114

\* дополнительное оборудование (1 шт., D110 или D160)

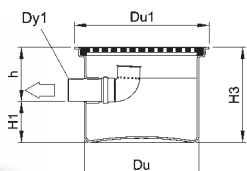
\*\* глубина заложения стандартной продукции: h = 600...1000 мм, 1000...1400 мм, 1400...1800 мм

## Пескоилоотделители HEK® LK

Пескоилоотделители HEK LK предназначены для отделения из потока воды песка, ила и других взвешенных веществ. Пескоилоотделители HEK LK изготовлены из полипропилена и устанавливаются внутри помещения.

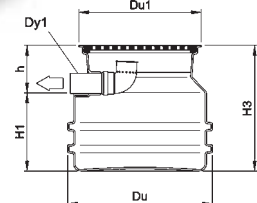
### Пескоилоотделители HEK 40 LK

- объем 40 л  
(2 машино-мест)



### Пескоилоотделители HEK 120 LK

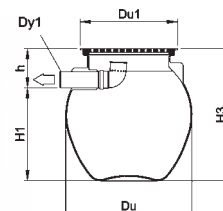
- объем 120 л (6 машино-мест)



Пескоилоотделители HEK LK могут быть использованы в комплекте с нефтемаслоотделителем MiniPEK ST 0,4 или EuroPEK. Для слива воды снимите заглушку и поверните колено вниз.

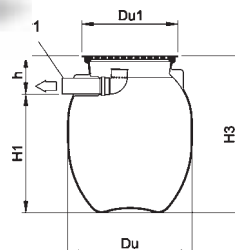
### Пескоилоотделители HEK 200 LK

- объем 200 л  
(10 машино-мест)



### Пескоилоотделители HEK 400 LK

- объем 400 л (20 машино-мест)

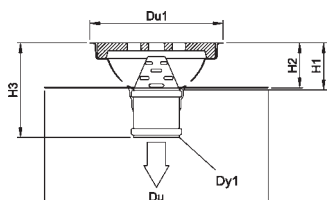


#### Объекты использования:

- помещения сервисных и ремонтных мастерских
- закрытых автостоянок
- гаражей

## Сухой колодец 300

Сухие колодцы 300 используются, например, на автостоянках, в неотапливаемых помещениях для сбора сточной воды. Сухой колодец оснащен водонепроницаемым фланцем, но возможна поставка и без него.



### Сухой колодец 300

#### Объекты использования:

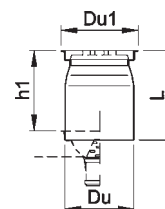
- помещения паркингов, проезжие пандусы
- прочие холодные помещения

## Удлинительные патрубки

Удлинительный патрубок 300 пригоден для использования с сухим колодцем 300. Удлинительный патрубок, при необходимости, обрезается на требуемую высоту.

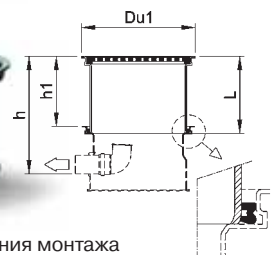
### Удлинительный патрубок 300

- используется с сухими колодцами 300
- увеличивает глубину заложения сухого колодца макс. на 350 мм
- обрезается на необходимую высоту



### Удлинительный патрубок LK 600

- пригодны для использования в отделителях типа MiniPEK и HEK LK 600 мм
- увеличивает глубину заложения, макс. 400 мм
- можно обрезать до необходимой высоты
- включает прокладку для герметичности места соединения и облегчения монтажа



Пескоилоотделители HEK LK	Код	Du	Du1	Dy1	h	H1	H3	V <sub>взвесь</sub>	Вес
		мм	мм	мм	мм	мм	мм		
HEK 40 LK	3632 302	560	660	110	265	200	465	40	40
HEK 120 LK	3632 310	790	660	110	260	420	680	120	50
HEK 200 LK	3632 312	850	660	110	265	625	890	200	52
HEK 400 LK	3632 314	850	660	110	265	815	1080	400	58

В комплект поставки входит решетчатая крышка ø 600/5 т (или 25 т).

	Код	Du	Du1	Dy1	h	h1	H1	H2	H3	L	Вес
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
Сухой колодец 300	3370 045	570	340	110			120	115	225		12
Удлинительный патрубок 300		300	340		120...350					390	12
Удлинительный патрубок LK 600	3370 098	700			50...400					440	8

В сухом колодце 300 используется решетка дождевого люка ø 300/25 т. Удлинительный патрубок обрезается на необходимую высоту.

При этом учитывайте, что общая высота будет на 40 мм больше выбранной высоты. Крышка входит в комплект отделителя.

## Пескоилоотделители НЕК®

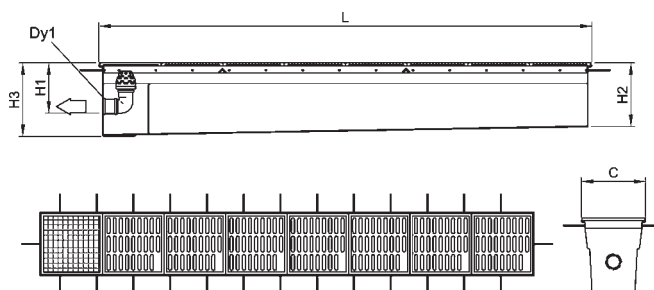
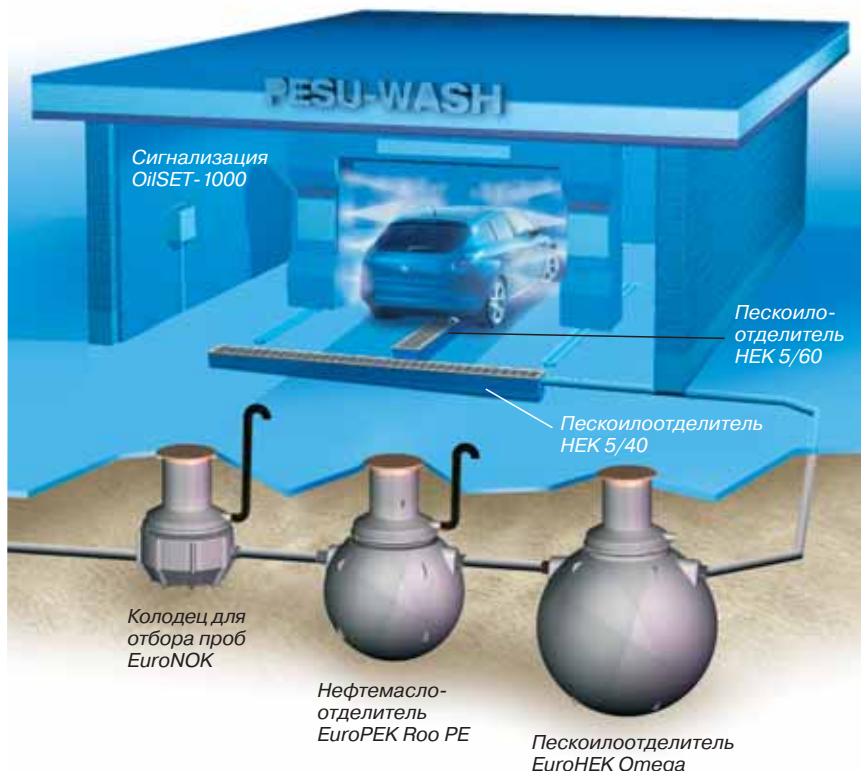
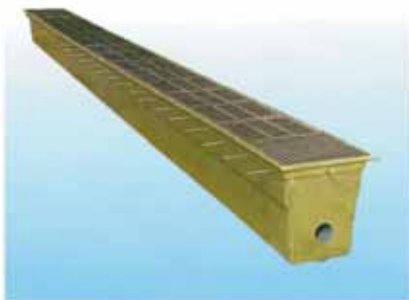
Пескоилоотделители НЕК эффективно отделяют из промывочной воды песок, ил и другие взвешенные вещества. Пескоилоотделители НЕК изготовлены из армированного стеклопластика и имеют форму прямоугольного канала. Пескоилоотделители НЕК пригодны для использования, например, на станциях мытья машин и транспортных средств.

Чтобы все стоки от мойки транспорта полностью попадали в систему отделителей, длина пескоилоотделителя не должна быть меньше длины или ширины транспортного средства.

При расчете типоразмера пескоилоотделителя НЕК необходимо учитывать количество отделившегося песка. Наиболее подходящая модель для автомоек - НЕК 5/60, имеющая вместимость 800 л и длину 6 м. Для небольших частных автомоек, а также для сервисных и ремонтных помещений подходит пескоилоотделитель НЕК 5/20.

### Объекты использования:

- помещения сервисных и ремонтных мастерских
- станции мойки транспортных средств и рабочих машин



Пескоилоотделители НЕК 5/20...5/80

Пескоилоотделители НЕК	Dy1	H1	H2	H3	L	C	V <sub>взвесь</sub>	Вес*	Вес**
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	л	кг	кг
НЕК 5/20	110	410	560	560	2026	520	240	150	225
НЕК 5/25	110	410	545	590	2526	520	310	190	280
НЕК 5/30	110	410	535	590	3026	520	380	230	340
НЕК 5/35	110	410	530	590	3526	520	450	270	400
НЕК 5/40	110	410	520	590	4026	520	520	310	460
НЕК 5/45	110	410	510	590	4536	520	590	350	520
НЕК 5/50	110	410	500	590	5036	520	660	390	580
НЕК 5/55	110	410	490	590	5536	520	730	430	640
НЕК 5/60	110	410	480	590	6036	520	800	470	700
НЕК 5/65	110	410	470	590	6536	520	850	510	760
НЕК 5/70	110	410	465	590	7036	520	900	550	810
НЕК 5/75	110	410	455	590	7536	520	950	590	870
НЕК 5/80	110	410	450	590	8036	520	1000	630	930

В комплект стандартной поставки входят крышки грузоподъемностью 2,5 т (или 12,5 т).

Оцинкованная рама для установки крышек с рифленой арматурой  $\varnothing$  8 мм.

\* Вес с крышкой на 2,5 т

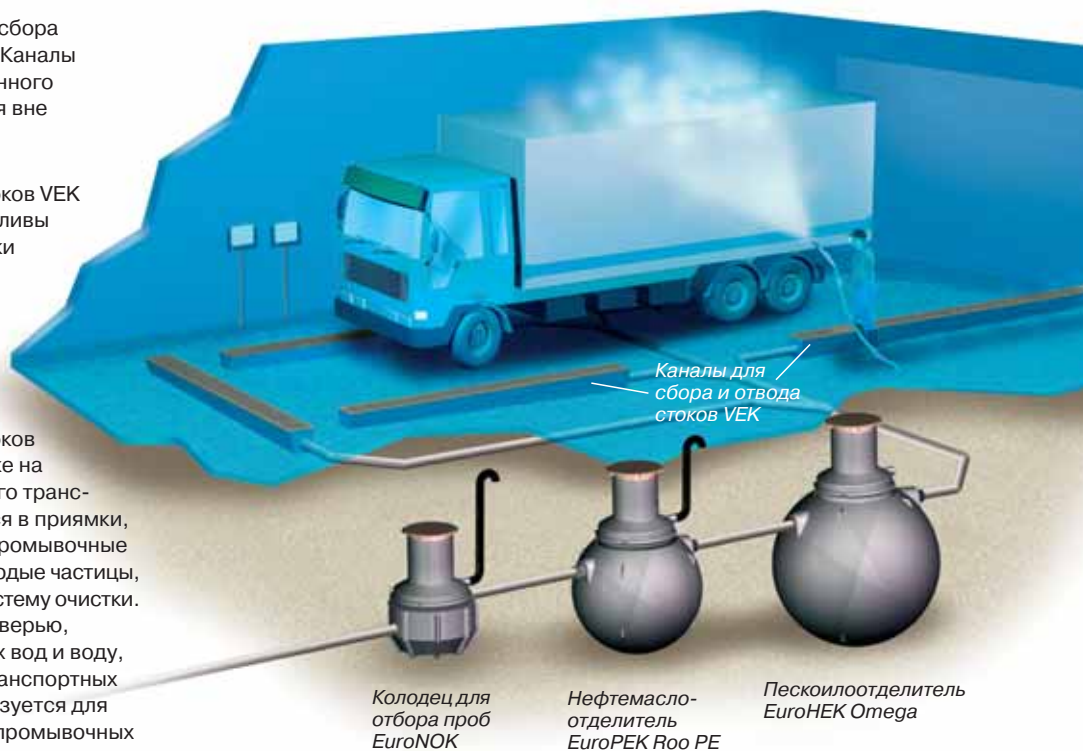
\*\*Вес с крышкой на 12,5 т

## Каналы для сбора и отвода стоков VEK®

VEK-незамерзающая система сбора промывочных и ливневых вод. Каналы изготавливаются из армированного стеклопластика и применяются вне и внутри помещений.

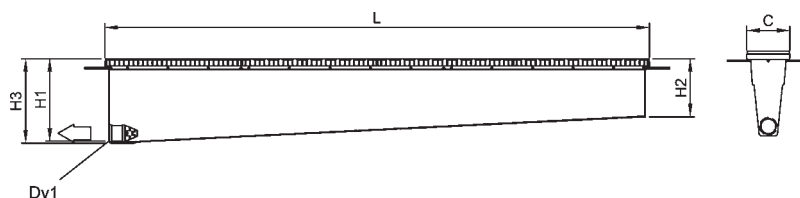
Каналы для сбора и отвода стоков VEK собирают ливневые стоки, проливы с бензоколонок и мест заправки большегрузного транспорта. Собранный вода подается в пескоилоотделитель EuroHEK, а затем в нефтемаслоотделитель EuroPEK.

Каналы для сбора и отвода стоков VEK можно устанавливать также на станциях мойки большегрузного транспорта. Каналы устанавливаются в приямки, на проезжей части, при этом промывочные воды, содержащие песок и твердые частицы, стекают по каналам прямо в систему очистки. Канал, установленный перед дверью, собирает брызги промывочных вод и воду, стекающую с проезжающих транспортных средств. Канал у двери используется для предотвращения замерзания промывочных вод в дверном проеме.



### Объекты использования:

- помещения сервисных и ремонтных мастерских
- станции мойки транспортных средств и рабочих машин,
- автостоянки
- территории автозаправок



**Каналы для сбора и отвода стоков VEK 3/20...3/80**

Каналы для сбора и отвода стоков VEK	Dy1	H1	H2	H3	L	C	Вес
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг
VEK 3/20	110	610	530	625	2026	320	90
VEK 3/30	110	610	480	625	3030	320	135
VEK 3/40	110	610	430	625	4034	320	180
VEK 3/50	110	610	380	625	5046	320	230
VEK 3/60	110	610	330	625	6050	320	275
VEK 3/70	110	610	280	625	7054	320	330
VEK 3/80	110	610	250	625	8058	320	380

В комплект стандартной поставки входят крышки грузоподъемностью 2,5 т (или 12,5 т).

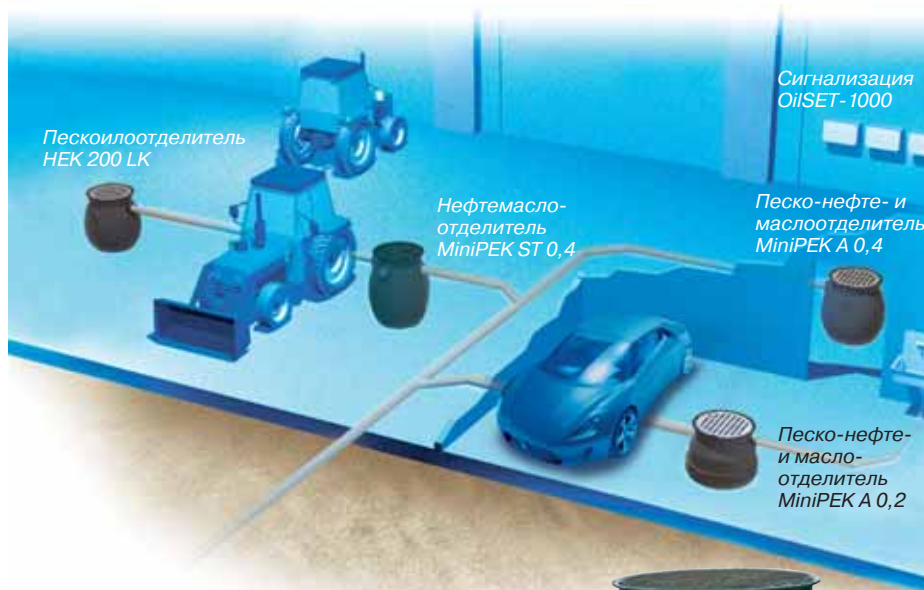
Оцинкованная рама для установки крышек с рифленой арматурой  $\varnothing$  8 мм.

# Песко-нефте- и маслоотделитель MiniPEK®

Песко-нефте- и маслоотделитель MiniPEK A эффективно отделяют из сточных вод песок, взвешенные частицы и другие твердые примеси, а также нефтепродукты. В местах мойки транспортных средств и машин следует использовать нефтемаслоотделитель EuroPEK (см. другой проспект).

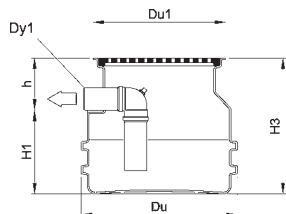
### Объекты использования:

- закрытые автостоянок
- гаражи
- склады
- производственные помещения



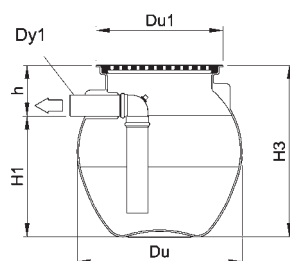
### Песко-нефте- и маслоотделитель MiniPEK A 0,2

- производительность 0,2 л/сек. по нормативам
- вместимость 40 л (2 машино-места, по расчету – 20 л/место стоянки автомашин)



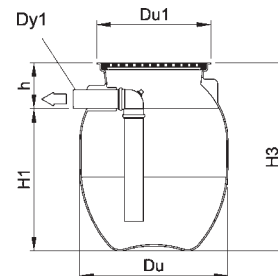
### Песко-нефте- и маслоотделитель MiniPEK A 0,4

- производительность 0,4 л/сек. по нормативам
- вместимость 120 л (6 машино-мест)



### Песко-нефте- и маслоотделитель MiniPEK A 0,6

- производительность 0,6 л/сек. по нормативам
- вместимость 120 л (6 машино-мест)



Песко-нефте- и маслоотделитель	Код	Макс. поток	Du	Du1	Dy1	h	H1	H3	V <sub>взвесь</sub>	V <sub>нефть</sub>	Вес
<b>MiniPEK</b>		л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	л	л	кг
MiniPEK A 0,2	3632 202	0,2	790	660	110	260	420	680	40	110	50
MiniPEK A 0,4	3632 204	0,4	850	660	110	265	625	890	120	230	54
MiniPEK A 0,6	3632 206	0,6	850	660	110	230	850	1080	120	330	58

Во всех отделителях в стандартную оснастку входит решетка дождевого люка  $\varnothing$  600/5 т (или на 25 т).  
Дополнительным оборудованием поставляется сигнализация OiiSET-1000.

## Нефтемасло-отделитель MiniPEK® ST

Нефтемаслоотделитель MiniPEK ST эффективно отделяет нефтепродукты из сточных вод. Нефтемаслоотделитель MiniPEK ST спроектирован для использования совместно с пескоилоотделителями HEK LK.

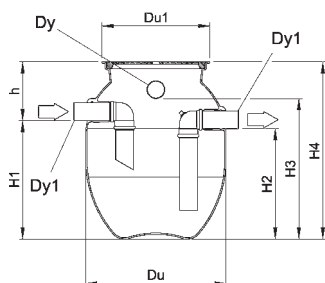
### Объекты использования:

- закрытые автостоянки
- гаражи
- склады
- производственные помещения



### Нефтемаслоотделитель MiniPEK ST 0,4

- производительность 0,4 л/с по нормативам



## Нефтемасло-отделитель MiniPEK® 0,3

MiniPEK 0,3 разработан для предотвращения, напр., скрытых утечек масла в котельной. Нефтемаслоотделитель собирает твердые частицы из сточных вод, а автоматическое затворное устройство препятствует попаданию нефтепродуктов в канализационную сеть.

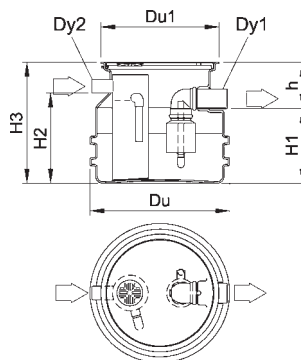
### Объекты использования:

- дизельэлектростанции
- компрессорные помещения



### Нефтемаслоотделитель MiniPEK 0,3

- оснащен крышкой из армированного стеклопластика, нагрузка до 0,5 т  
- соединительный патрубок (Dy2) D75



## Сигнализация OilSET-1000

Отделители можно оснастить сигнализацией OilSET-1000. Датчик отделителя измеряет толщину отделившихся нефтепродуктов, сигнализация, также сообщает о необходимости разгрузки отделителя. Своевременная разгрузка предотвращает попадание отделившихся нефтепродуктов в канализацию.



### Сигнализация OilSET-1000

Нефтемасло-отделитель MiniPEK	Код	Макс. поток	Du	Du1	Dy	Dy1	Dy2	h	H1	H2	H3	H4	Вес
		л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг
MiniPEK ST 0,4	3632 212	0,4	850	660	110	110		360	720	670	850	1080	58
MiniPEK 0,3	3632 220	0,3	790	660		110	75	260	420	510	680		18

Во всех отделителях в стандартную комплектацию входит крышка  $\varnothing$  600/5 т (или на 25 т).

Дополнительным оборудованием поставляется сигнализация OilSET-1000.

# wavin

## Labko

**Песко- нефтемаслоотделители  
Каналы для сбора и отвода стоков  
Пескоилоотделители HEK® TEL**



### Основным направлением деятельности фирмы Wavin-Labko

Производство локальных систем для очистки нефтесодержащих сточных вод – поверхностные стоки с АЗС, гаражей, паркингов, промышленных предприятий, гипермаркетов, стоки с автомоек. Производимая продукция - пескоилоотделители, нефтемаслоотделители, фильтры тонкой очистки, дренажные каналы, водосборные и распределительные колодцы и т.д. Производство локальных систем для очистки жиросодержащих сточных вод – стоки с предприятий пищевой индустрии, ресторанов, кафе и т.д.

Производимая продукция-жироотделители, системы нейтрализации стоков; Производство локальных систем для очистки хозяйственно-бытовых стоков как с отдельных частных домов (производимая продукция – септики, системы подпочвенной фильтрации), так и с коттеджных поселков, гостиниц, заводов и т.д (производимая продукция – отстойники, биофильтры, системы химической очистки и т.д.)

В России фирма Wavin-Labko наиболее активно выступает в реализации проектов по очистке нефте- и жиросодержащих сточных вод. В течение 15-летней работы Wavin-Labko на российском рынке реализованы более 3-х тысяч проектов. Компания Wavin-Labko протестирована и сертифицирована по стандартам Евросоюза. Кроме того, компания имеет полный пакет разрешительной документации для работы в России - Санитарно-гигиенические заключения, сертификаты ГОССТАНДАРТА России, отзывы проверяющих и согласующих организаций и др.

Wavin-Labko входит в международный концерн Wavin, который является ведущим в Европе поставщиком пластиковых трубопроводных систем. Концерн осуществляет свою деятельность в 28 странах Европы.



Продукция постоянно улучшается и дорабатывается. Поэтому Wavin-Labko оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию без предварительного уведомления. Монтаж оборудования производится в соответствии с инструкциями завода-изготовителя.

# wavin

## Labko

**Wavin-Labko Oy**

Labkotie 1

FI-36240 Kangasala, FINLAND

Диспетчер +358 20 1285 200

Факс +358 20 1285 280

E-mail tanks@wavin-labko.fi

[www.wavin-labko.fi](http://www.wavin-labko.fi)

Продавец: