

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ



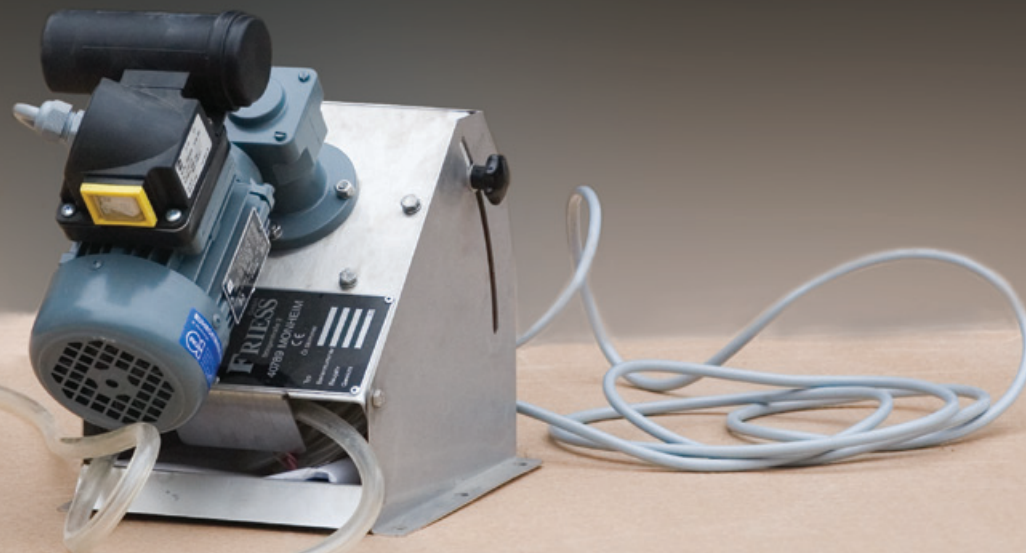
FRIESS

FRIESS OIL SKIMMERS

- Очистка поверхности отстойников промышленных и муниципальных ОС, дренажных систем нефте- и топлиохранилищ, систем замкнутого водооборота;
- Очистка глубоких колодцев, резервуаров с затрудненным доступом и т.д.;
- Профилактическая очистка СОЖ (жизненный срок СОЖ продлевается в два и более раза), охлаждающих и технологических (например, промывных) растворов;
- Очистка поверхности воды от герметика в баках-накопителях на ТЭЦ и тысячи других вариантов.

Нефте-, масло-, жироборник СКИММЕР

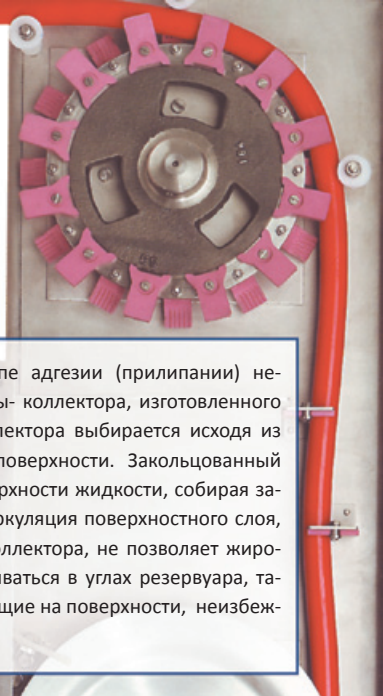
Скиммеры Friess Oil Skimmers предназначены для удаления масло-, жиро-, и нефтепродуктов (далее нефтепродукты) с поверхности воды, эмульсий, промывных растворов, сточных вод.



FRIESS

- успешно используются для очистки ливневых стоков в пищевом производстве, металлургической и нефтяной промышленности, железнодорожными и автотранспортными, машиностроительными и сервисными предприятиями.

Работа скиммера основана на принципе адгезии (прилипания) нефтепродуктов к поверхности гибкой трубы-коллектора, изготовленного из специального эластомера. Длина коллектора выбирается исходя из площади и конфигурации очищаемой поверхности. Закольцованный коллектор непрерывно движется по поверхности жидкости, собирая загрязнения и перенося их в резервуар. Циркуляция поверхностного слоя, образованная постоянным движением коллектора, не позволяет жировым фрагментам задерживаться и скапливаться в углах резервуара, таким образом, ВСЕ нефтепродукты, плавающие на поверхности, неизбежно попадают на коллектор и удаляются.



ПОЧЕМУ FRIESS?

- ▶ Компактны, надежны, экономичны и просты в обслуживании, неприхотливы к условиям работы: легко инсталлируются на любые отстойники и резервуары, не требуют специального обслуживания и других эксплуатационных расходов, кроме электроэнергии.
- ▶ Высокопроизводительны: объем нефтепродуктов, собираемый скиммером, в зависимости от модели составляет от 2 до 500 л/ч.
- ▶ Имеют широкий диапазон рабочих температур: очищают жидкости с pH от 0 до 14 при температуре от -20 до +95 °C
- ▶ Могут работать в резервуарах любого типа – открытых, закрытых, подземных, с уровнем жидкости на отметке до -20 м.
- ▶ Площадь очищаемой поверхности составляет от 0,5 до сотен кв. м

Модель U1				Модель W40				Модель S100			
Вязкость Масла, мм ² /сек	Толщина слоя масла, мм	Произв-сть, л/час	Содержание воды в собранном масле, %	Вязкость Масла, мм ² /сек	Толщина слоя масла, мм	Произв-сть, л/час	Содержание воды в собранном масле, %	Вязкость Масла, мм ² /сек	Толщина слоя масла, мм	Произв-сть, л/час	Содержание воды в собранном масле, %
5	20	5	1	5	20	10	1	5	20	15	1
5	5	5	5	5	5	8	5	5	5	10	5
5	1	2	7-15	5	1	3	7-15	5	1	5	7-15
5	0,1	1	30-50	5	0,1	2	30-50	5	0,1	5	30-50
50	20	15	1	50	20	50	1	50	20	100	1
50	5	15	5	50	5	40	5	50	5	80	5
50	1	5	7-15	50	1	10	7-15	50	1	15	7-15
50	0,1	2	30-50	50	0,1	3	30-50	50	0,1	5	30-50
300	20	30	1	300	20	200	1	300	20	400	1
300	5	30	5	300	5	150	5	300	5	300	5
300	1	5	7-15	300	1	20	7-15	300	1	15	7-15
300	0,1	2	30-50	300	0,1	4	30-50	300	0,1	5	30-50

FRIESS Oil Skimmer Модель 1U:

Эффективное удаление масляных жидкостей с поверхности до 1м².
Производительность до 30 л/час

FRIESS Oil Skimmer Модель 1UV:

Удаление масляных жидкостей с поверхности узких резервуаров, шириной до 0,4-1,0 м и длиной до 10 м.
Производительность до 230 л/час

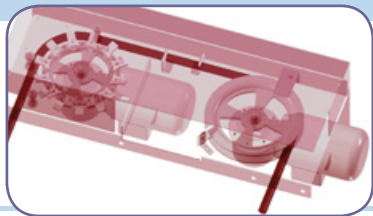
FRIESS Oil Skimmer Модель W40:

Удаление масляных жидкостей с поверхности резервуара шириной от 0,8 м и длиной до 20,0 м.
Производительность до 230 л/час

FRIESS Oil Skimmer Модель S 100:

Удаление масляных жидкостей с поверхности резервуара мин. площадью 1,5 м² и возможностью установки над уровнем – до 20 м.
Производительность до 300 л/час

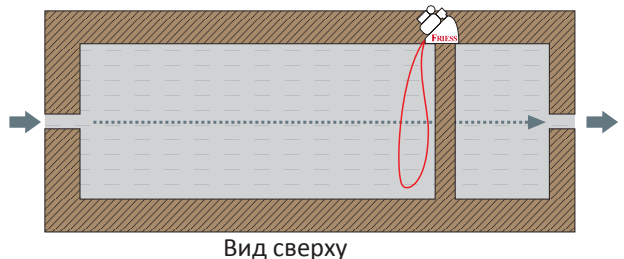
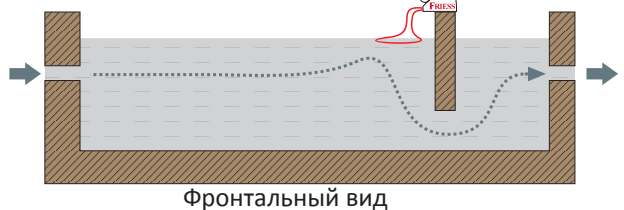
При установке коллектора более 3 метров: Эксплуатация под присмотром персонала, т.к тонкий коллектор может запутаться. Либо установка поплавка для удержания коллектора в определенном положении.



FRIESS

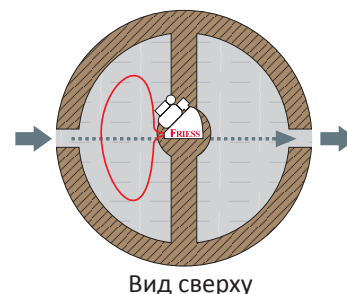
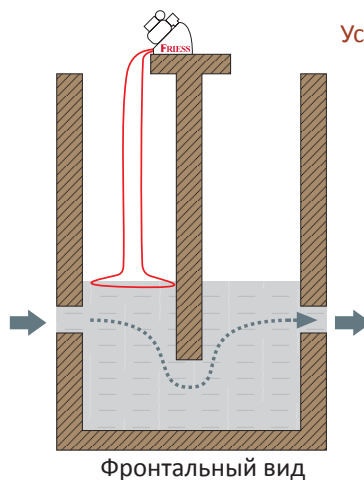
СКИММЕРЫ FRIESS OIL SKIMMERS

Установка на резервуар



Варианты установки скиммеров

Установка на коллектор



ПРАЙС на скиммеры Friess

Наименование	ед. изм.	Цена / Евро
Скиммер 1U стандартный с поддоном для густых масс 230/400 V	шт.	2 270,00 €
Скиммер 1U стандартный с маслоприемной емкостью 230/400 V	шт.	2 270,00 €
Скиммер 1U стандартный с маслоприемной емкостью и водоотделителем 230/400 V	шт.	2 828,00 €
Скиммер 1U стандартный без маслоприемной емкости 230/400 V	шт.	2 090,00 €
Скиммер 1UV вертикальный с маслоприемной емкостью 230/400 V	шт.	2 270,00 €
Скиммер 2H без маслоприемной емкости 380V	шт.	4 210,00 €
Скиммер 2H с маслоприемной емкостью 380V	шт.	4 440,00 €
Скиммер W40 без маслоприемной емкости 380V	шт.	4 210,00 €
Скиммер W40 с маслоприемной емкостью 380V	шт.	4 440,00 €
Скиммер W40 с маслоприемной емкостью 230V	шт.	4 720,00 €
Скиммер W40 ATEX с маслоприемной емкостью 380V 0,25kWt	шт.	7120,00 €
Скиммер W40 ATEX с маслоприемной емкостью 380V 0,25kWt + нагреватели	шт.	8590,00 €
Скиммер S 100 без маслоприемной емкости	шт.	7 190,00 €
Скиммер S 100 с маслоприемной емкостью	шт.	7 675,00 €
Скиммер S 100 с маслоприемной емкостью в боксе 1000*400*1500	шт.	13 625,00 €
Скиммер S 100 ATEX с маслоприемной емкостью 380V 2X 0,25 kWt	шт.	11 900,00 €
Скиммер S100 ATEX в боксе 1000*400*1500 с нагревателями	шт.	22 188,00 €
Коллектор тип U2 для скиммера 1U	м	32,00 €
Коллектор тип ST (рН 0-14, Т -20 °С до +40 °С) для скиммеров W40, 2H, S100	м	54,00 €
Коллектор тип В (рН 4-14, Т +10 °С до +95 °С) для скиммеров W40, 2H, S100	м	54,00 €
Коллектор тип SUPER (рН 0-14, Т +30 °С до +95 °С) для скиммеров W40, 2H, S100	м	54,00 €

Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на дату оплаты +1%.
НДС включён. Цены действительны с 04.05.2012г.