



КОММЕРЧЕСКОЕ ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

По стационарному самовсасывающему центробежному шламовому насосу с электродвигателем мощностью 15 кВт. Модель насоса E15/ SX2600.
Насос для перекачки на большие расстояния отходов производства и навоза от КНС в лагуну и закачку в цистерны.



Общая стоимость предложения: **14 700 евро без НДС.**

Группа компаний «EcoStar» предлагает Вам для рассмотрения по оборудованию по перекачке пищевых отходов и навозных стоков.

Одним из основных технологических этапов переработки отходов является **перекачка отходов или навоза** с емкостей (хранилищ):

- на переработку;
- подачу их на поля в качестве удобрений;
- Закачивание в цистерны.

Предприятия компании выпускают широкий спектр **насосов для перекачки воды, тяжелых жидкостей, животноводческих стоков и навоза.**

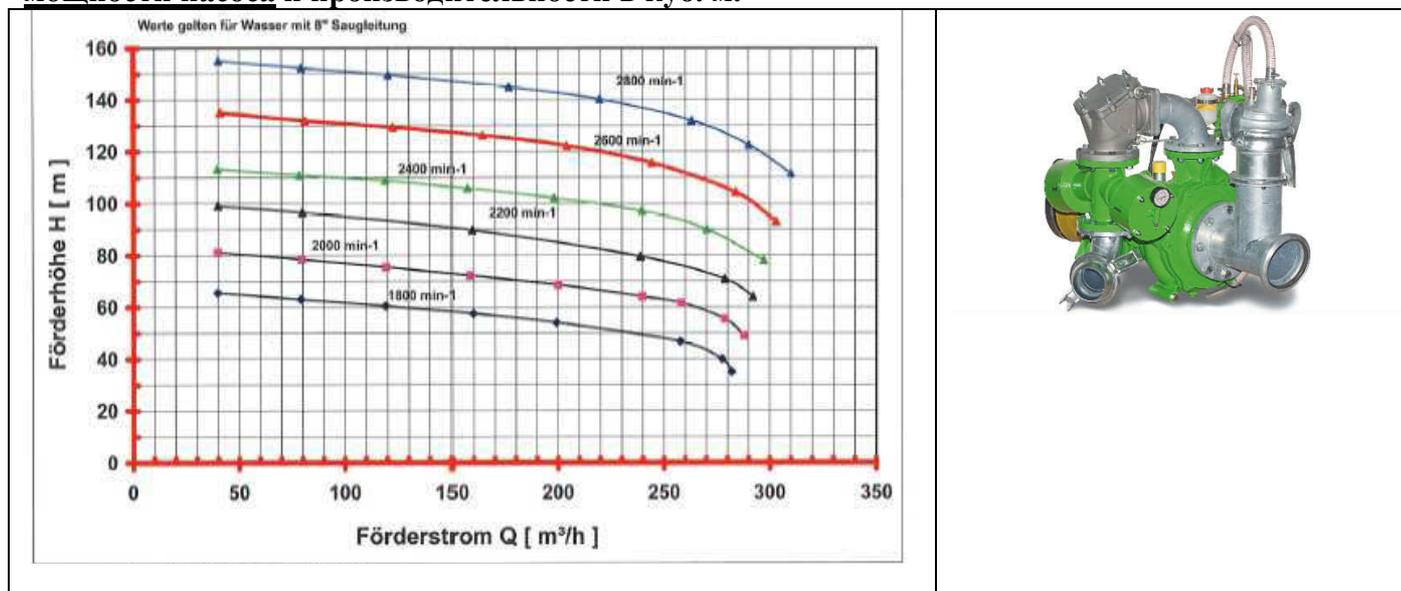
Модельный ряд **самовсасывающих центробежных насосов:**

1. **SM 540** - насос работающие от вала отбора мощности ВОМ трактора.
2. **SX 1000** – насос работающие от вала отбора мощности ВОМ трактора. Более мощный встроенный редуктор по сравнению с насосом SM.
3. **SX 2000** – насос работающий в качестве насосной станции на прицепе с дизельным двигателем.
4. **SX 2600** – насос работающий на одной раме с электродвигателем.

Характеристики самовсасывающих центробежных насосов:

Модель насоса	Рабочее колесо / лопасти	Производительность, м ³ /ч	Высота подъема, м	Мощность привода	Макс. частота вращения привода (мин.-1)
Насосы серии SM с приводом от ВОМ трактора					
SM 540 L4	41×263/4	40-200	95-70	65	1450
SM 540 L4-M	41×230/4	40-200	72-52	45	1450
Насосы серии SX 1000 с приводом от ВОМ трактора					
SX 1000	41×348/4	60-300	140-102	130	1000
Насосы серии SX 2000 для дизельной насосной станции					
SX 2000	41×348/4	60-300	140-102	130	2000
Насосы серии SX 2600 с электродвигателем					
E15/ SX2600	36×300/4	30-140	30-10	15	1460
E22/ SX2600	41×348/4	30-240	43-23	22	1465
E30/ SX2600	41×348/4	30-240	43-23	30	1472

Рабочие характеристики шламового насоса SX 2600 высота напора в зависимости от мощности насоса и производительности в куб. м.



Принцип работы автоматической заправки для центробежных шламовых насосов.



Линия всасывания

Область применения насоса:

- Перемешивание;
- наполнение бочек;
- промывка навозных каналов;
- перекачка в лагуны или резервуары.

Преимущества самовсасывающих центробежных шламовых насосов от группы компаний «EcoStar»:

- Гарантия на насосы – 2 года.
- Корпус насоса разработан для вязких сред с предотвращением забивания.
- Режущие пластины из высокопрочного материала разработаны для тянущего реза и регулируются для настройки рабочего зазора.
- Впускной патрубок создает высокий всасывающий эффект и предотвращает турбулентность.
- Двойное торцевое уплотнение вала с масляной камерой.
- Редуктор насоса компактный с оптимальными характеристиками для перекачки навоза.
- Очень высокие показатели по сравнению с другими моделями: **высота напора до 140 м, производительность до 300 куб.м в час.**
- Возможна опция полностью автоматическое заполнение линии всасывания

- Широкий напорный канал дает возможность свободного прохождения густого шлама без образования пробок.
- Насосы очень **надежны** и не нуждаются в постоянном ежедневном обслуживании. Специальное обучение персонала для работы не требуется.

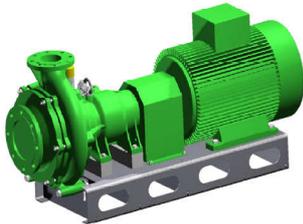
Стандартная комплектация стационарного самовсасывающего центробежного насоса E15/ SX2600 с электродвигателем мощностью 15 кВт при поставке:

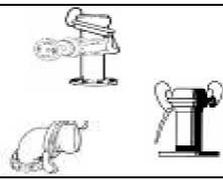
- стационарный насос с регулируемым фланцем измельчителя;
- спиральная камера из серого литейного чугуна;
- всасывающий фланец с разрезной впускной частью и безвихревым функционированием;
- рабочее колесо с лопастями для вязких продуктов – 2600 об/мин-1;
- рабочее колесо для вязких продуктов с закаленными режущими кромками из чугуна с шаровидным графитом;
- литой режущий фланец из хромистой стали;
- режущая пластина и сменная накладка из чугуна с шаровидным графитом;
- опорная плита из серого литейного чугуна;
- промывочный штуцер с Гека-муфтой;
- механическое уплотнение (карбид кремния) с масляным резервуаром;
- всасывающий штуцер DN 150;
- нагнетательный штуцер DIN 100;
- Стационарный насос SX 2600, рабочее колесо диаметром 300-348 мм
- оцинкованный корпус установки
- электродвигатель с 4-ми полюсами, 50 Гц, 3-х резисторный (модифицированный частотный преобразователь)
- упруго-пальцевое соединение с защитой от повреждения

Спецификация поставки по комплектация стационарного самовсасывающего центробежного насоса E15/ SX2600 с электродвигателем мощностью 15 кВт. Интервальный режим работы.

Модель E15/ SX2600.

- Производительность максимальная 140 м³/ч.
- Максимальная высота нагнетания 30 м.
- Максимальная мощность привода –15 кВт.
- Максимальная частота вращения привода - 1472 мин.-1.

Рисунок	Наименование	Кол-во	Цена
	Насос E15/ SX2600 мощностью 15 кВт стандартной комплектации.	1	8 500
	Самовсасывающая установка с электроприводом. Для насосов с электроприводом MAGNUM SX 2600 с нагнетательным штуцером НК 194, обратным клапаном, маслоотделителем, без напорного патрубка	1	2 700
	Автоматический регулятор давления PRV	1	1 250
	Колено НК108/45° в комплекте	1	150

Линия всасывания			
	Фланец линии всасывания с фланцем DN 150	1	150
	Спиральный резиновый шланг НК 193 длиной 2 м В комплекте с соединительными муфтами	2	1 000
	Всасывающая труба с коленом 60° длиной 3м	1	350
Линия нагнетания			
	Напорный клапан с задвижкой НК 133	1	300
	Напорный клапан с фланцем DN 100	1	150
	Фланцевое колено с шаром и кольцом с фланцем DN 100	1	150
ИТОГО			14 700

Общая стоимость: 14 700 евро.

Цена определена на условиях Exw Беларусь (без транспортных расходов, НДС и таможенных платежей).

Трубопроводная арматура для перекачивания отходов.

Рисунок	Наименование	Кол-во	Цена
	Патрубок с соединительной трубой НК 133 / 1 м	1	100
	Патрубок с соединительной трубой НК 133 / 2 м	1	110
	Водопрopusкная труба НК 133 / 4 м	1	220
	Водопрopusкная труба НК 133 / 5 м	1	250
	Латунный вентиль 133	1	450

Срок поставка в течение 4-6 недель с момента получения первого платежа.

Порядок платежей:

60% - предоплата заказа;

30% - после уведомления о готовности к отгрузке с завода.

10% - после передачи оборудования Покупателю.

Более подробную информацию по характеристикам и другим видам продукции от **Group Company «EcoStar»** вы можете посмотреть на сайте www.ecostar.by.

Директор ООО «EcologyStar» Е.В. Беляева

Тел./факс: +375 17 2451621

Мобильные +375-29-7737720

+375-29-6044235