



# БИОКОМПЛЕКС

Переработка и утилизация отходов

105215, Москва, Щелковское шоссе, д. 70

Тел./факс: +7(495) 287-45-88

E-mail: [info@biokompleks.ru](mailto:info@biokompleks.ru)

[www.Biokompleks.ru](http://www.Biokompleks.ru)

БИО000000762

01.04.2021

для «Русская нива» (Комос групп)

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НАСОСЫ И МИКСЕРЫ В НАВОЗОСБОРНИКИ

ООО "ПСК Инжиниринг"



Цены указаны в EUR (ЕВРО) Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты.

Цены гарантированы до 01.06.2021г.



ОТХОДЫ  
ЖИВОТНОВОДСТВА



ШЛАНГОВЫЕ  
СИСТЕМЫ



ОТХОДЫ  
ПИЩЕВЫЕ И БОЕН



НАСОСЫ  
И МЕШАЛКИ



СИСТЕМЫ  
ОРОШЕНИЯ



ПЕРЕКАЧКА  
ВОДЫ



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ  
ЭНЕРГИЯ



АРЕНДА  
ОБОРУДОВАНИЯ

### 8 (495) 287-45-88

[www.biokompleks.ru](http://www.biokompleks.ru)

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Биокомплекс специализируется на проектировании, поставке оборудования, монтаже, гарантийном и сервисном обслуживании оборудования для переработки и утилизации навоза с 2002г. имеет более 480 действующих объектов по всей территории РФ.



Биокомплекс осуществляет поставку оборудования и запасных частей к нему со своих складов в Москве.

Монтаж оборудования во всех регионах России осуществляется силами монтажных бригад Биокомплекс.

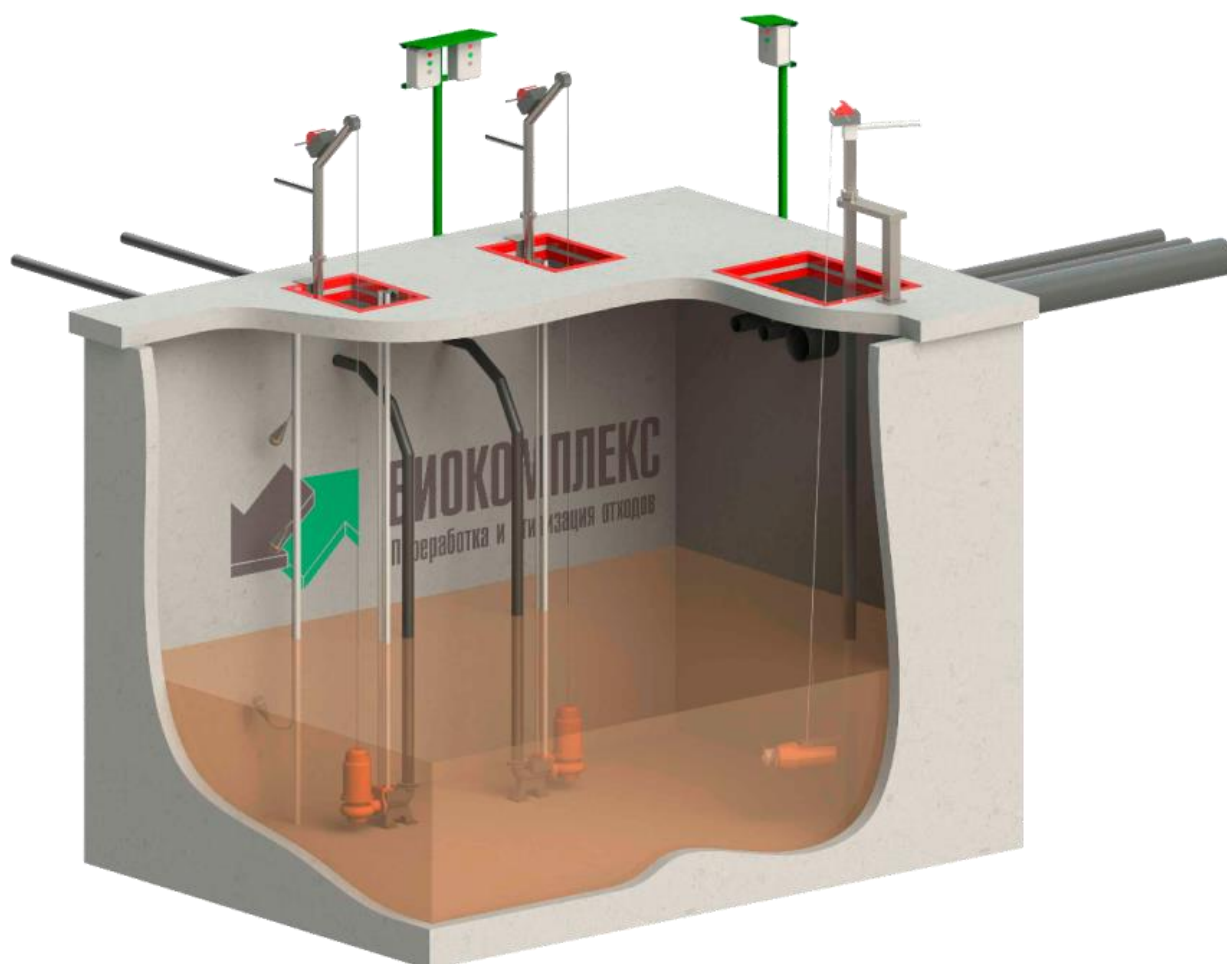
Обучение проводится на действующих объектах, персонал обеспечивается инструкциями по эксплуатации оборудования на русском языке.

Гарантийное и сервисное обслуживание выполняется через сеть собственных сервисных центров.



## КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

КНС предназначена для перекачки и отвода различных стоков и жидких отходов. Перемешивающее и насосное оборудование размещается в резервуаре-усреднителе. Для упрощения монтажа и демонтажа насосов и мешалки применяются монтажные поворотные кронштейны с механическими лебедками из нержавеющей стали.



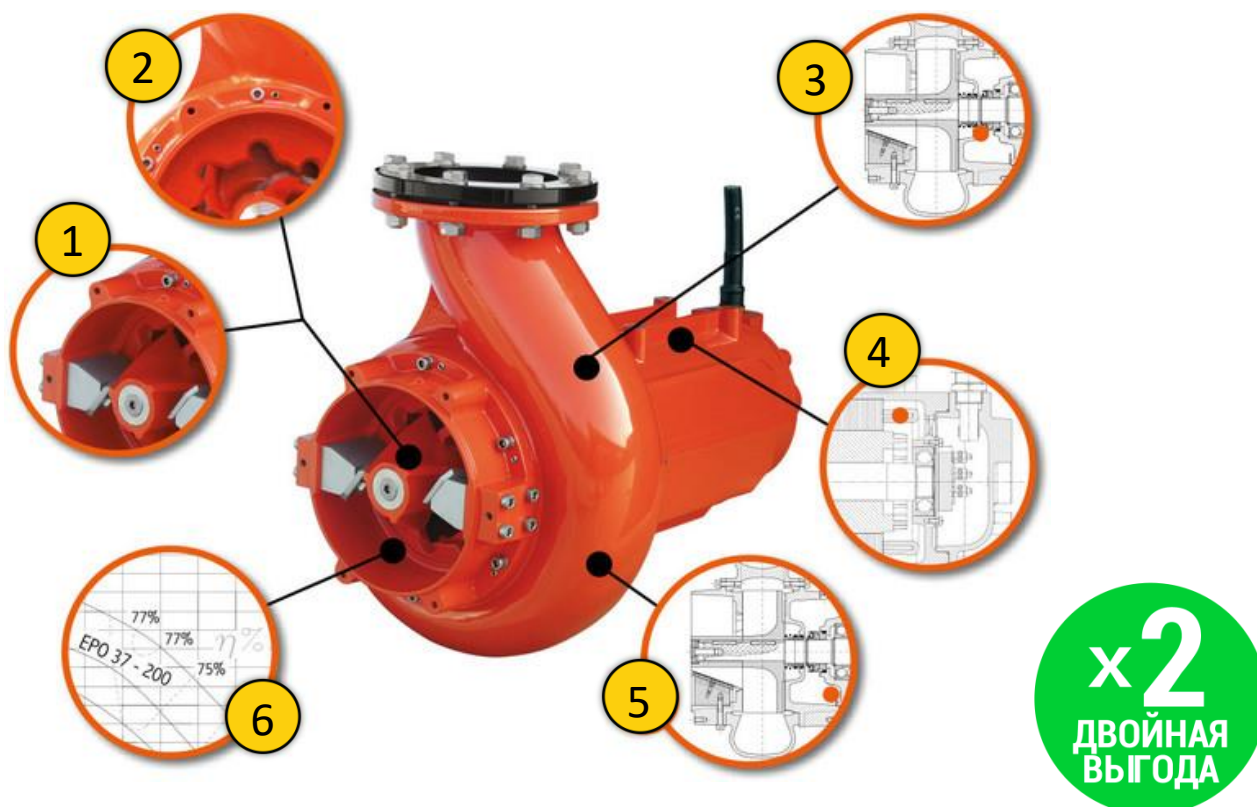
### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСОВ И МЕШАЛОК БИОКОМПЛЕКС

<b>IP68</b>	МАКСИМАЛЬНЫЙ КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВОДЫ	ВЫСОКИЙ КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ ОБМОТКИ (ДОПУСКАЕТСЯ НАГРЕВ ДО 155°C)	<b>F</b>
<b>pH 5-12</b>	ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ДОПУСТИМЫХ ЖИДКОСТЕЙ	СОДЕРЖАНИЕ ВЗВЕШАННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 12%	<b>12%</b>
<b>+40°C</b>	ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ЖИДКОСТИ ДО +40°C. ПЕРЕКАЧИВАНИЕ ДО +60°C.	ДОПУСТИМАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ ДО 20 МЕТРОВ	<b>20 м</b>



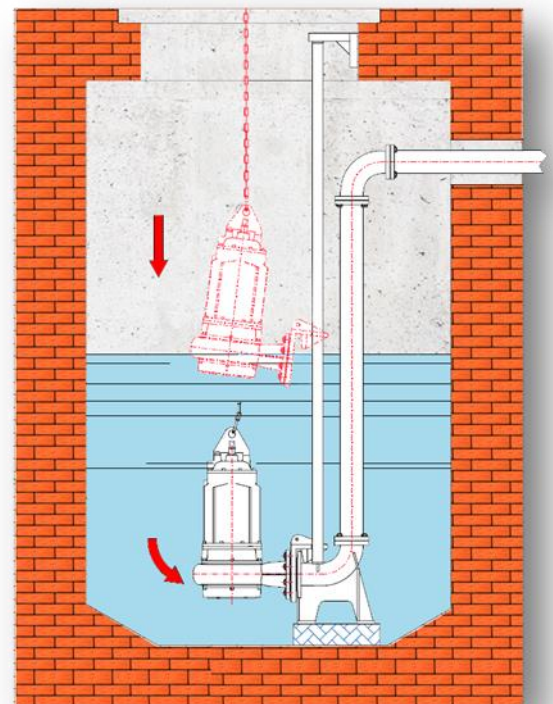
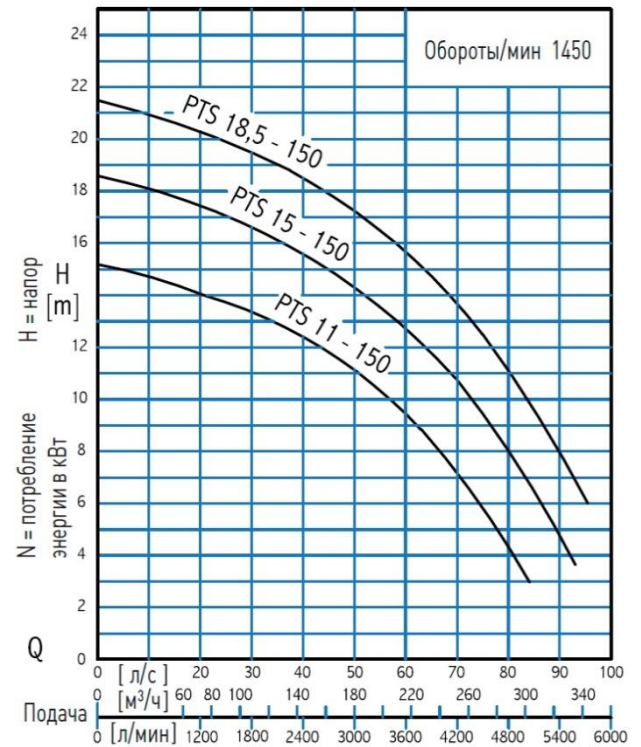
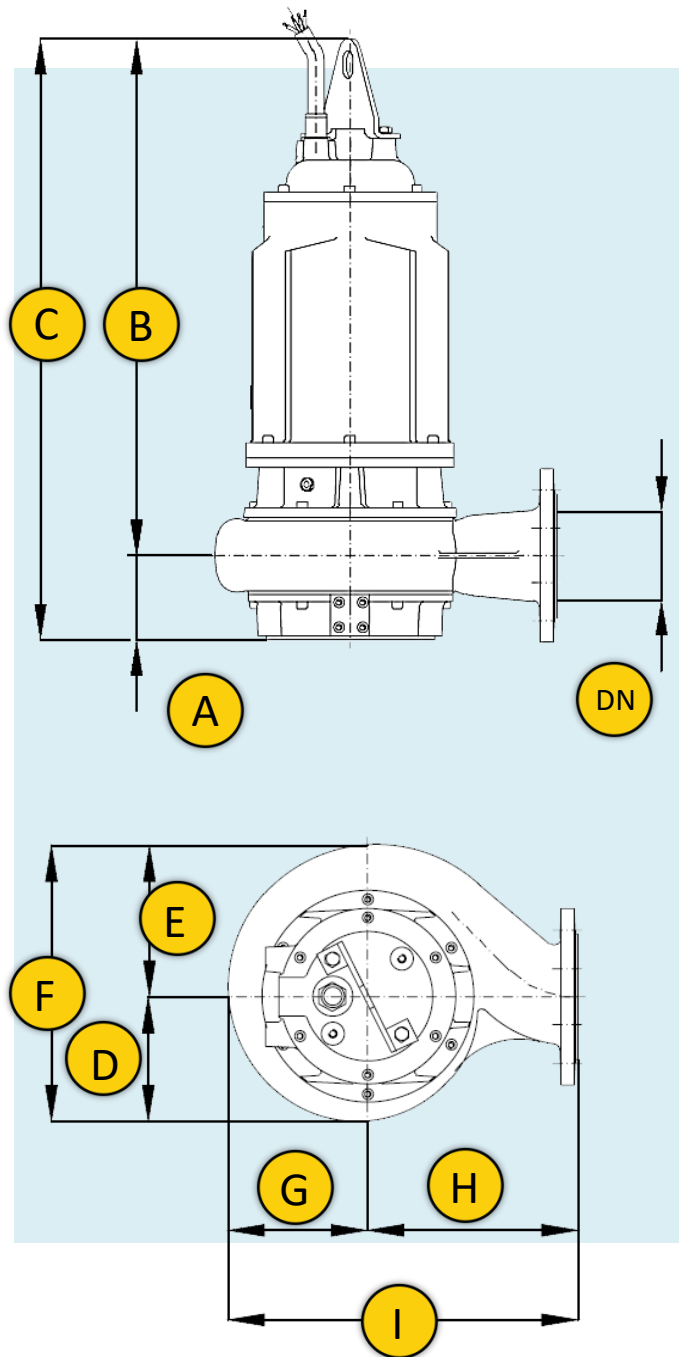
## ПОГРУЖНОЙ НАСОС С ИЗМЕЛЬЧАЮЩИМ МЕХАНИЗМОМ – СЕРИЯ PTS

Погружной насос серии PTS отличается входным отверстием большого диаметра с многоканальным рабочим колесом открытого типа, снабженным мощным режущим и измельчающим механизмами. Конструкция насоса специально разработана для перекачки очень концентрированных, агрессивных и тяжелых жидкостей, которые требуют предварительного измельчения твердых составляющих материала, содержавшегося в перекачиваемой жидкости.



**x2**  
ДВОЙНАЯ  
ВЫГОДА

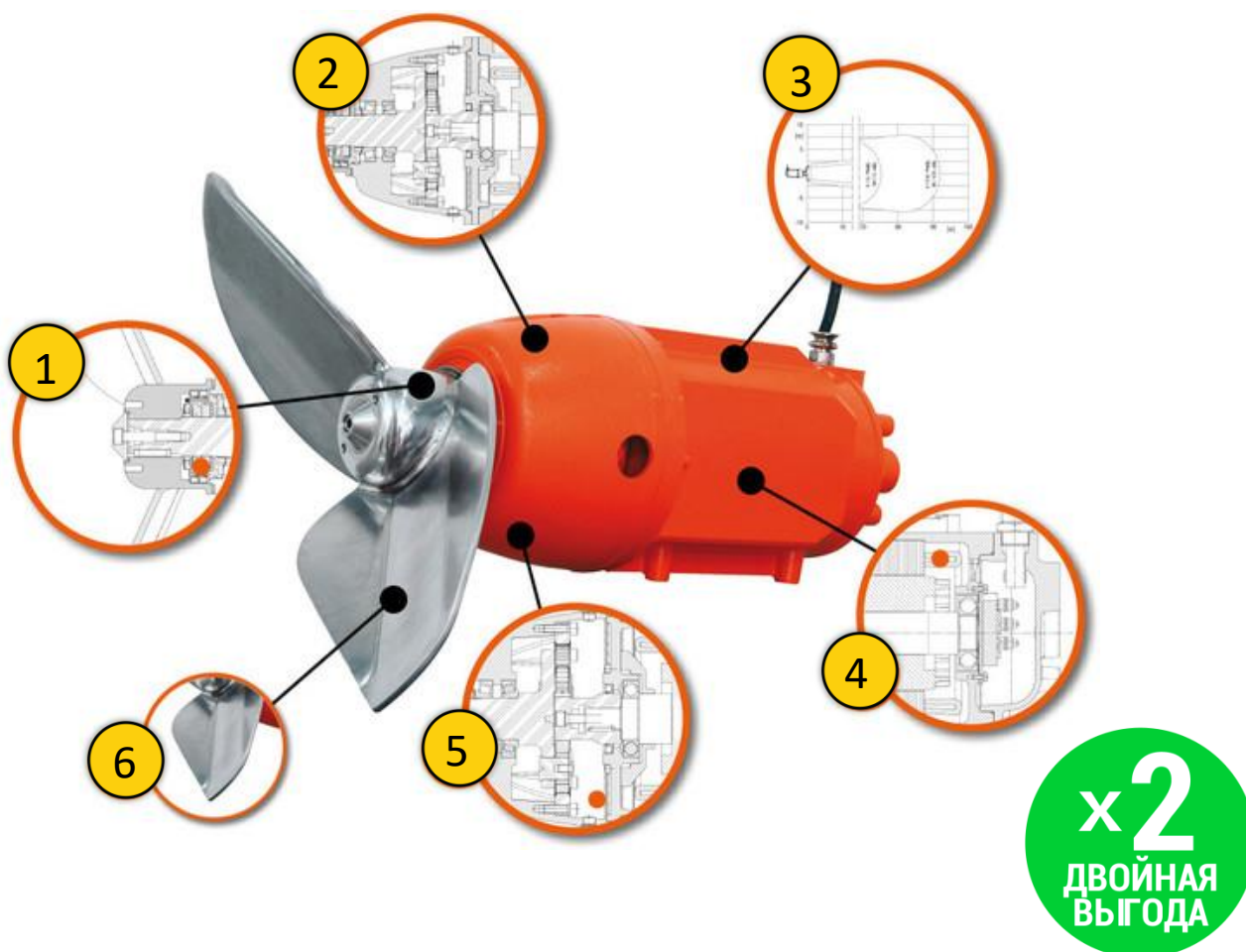
1	<b>ИЗМЕЛЬЧАЙТЕ ЛЮБОЙ МУСОР</b> <b>ДВОЙНОЙ</b> режущий и измельчающий механизм из сверхпрочной хромированной стали справится с самыми сложными задачами	4	<b>ИСКЛЮЧИТЕ ПЕРЕГРЕВ</b> <b>ДВОЙНЫЕ</b> термодатчики гарантируют полную защиту электродвигателя от перегрева
2	<b>ДВОЙНАЯ СТРАХОВКА</b> <b>ВТОРОЙ</b> измельчающий механизм из высокопрочного чугуна для гарантии результата	5	<b>ЗАДЕЙСТВУЙТЕ ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ (ОПЦИЯ)</b> Сохраните насос в случае протечки и других аварийных ситуаций
3	<b>БЕСПРЕЦЕДЕНТАЯ НАДЁЖНОСТЬ</b> благодаря <b>ДВОЙНЫМ</b> торцевым уплотнителям из карбида кремния и графита	6	<b>ПОЛУЧИТЕ МАКСИМАЛЬНУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b> Коэффициент полезного действия до 77%!

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА****НАСОС PTS 18,5-150 – для промывки флэш-флюм и выкачки в лагуны/бочку****ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ... до 300 М<sup>3</sup>/ч****МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ... 18,5 КВТ**

PTS	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ВЕС
11 - 150	DN150 PN10	150	805	955	197	257	454	226	342	568	213
15 - 150											226
18,5 - 150											229

## МИКСЕР-ГОМОГЕНИЗАТОР – СЕРИЯ ТВМ

Применяется для перемешивания поступающих в резервуар стоков. Исключает выпадение осадка (заиливание).

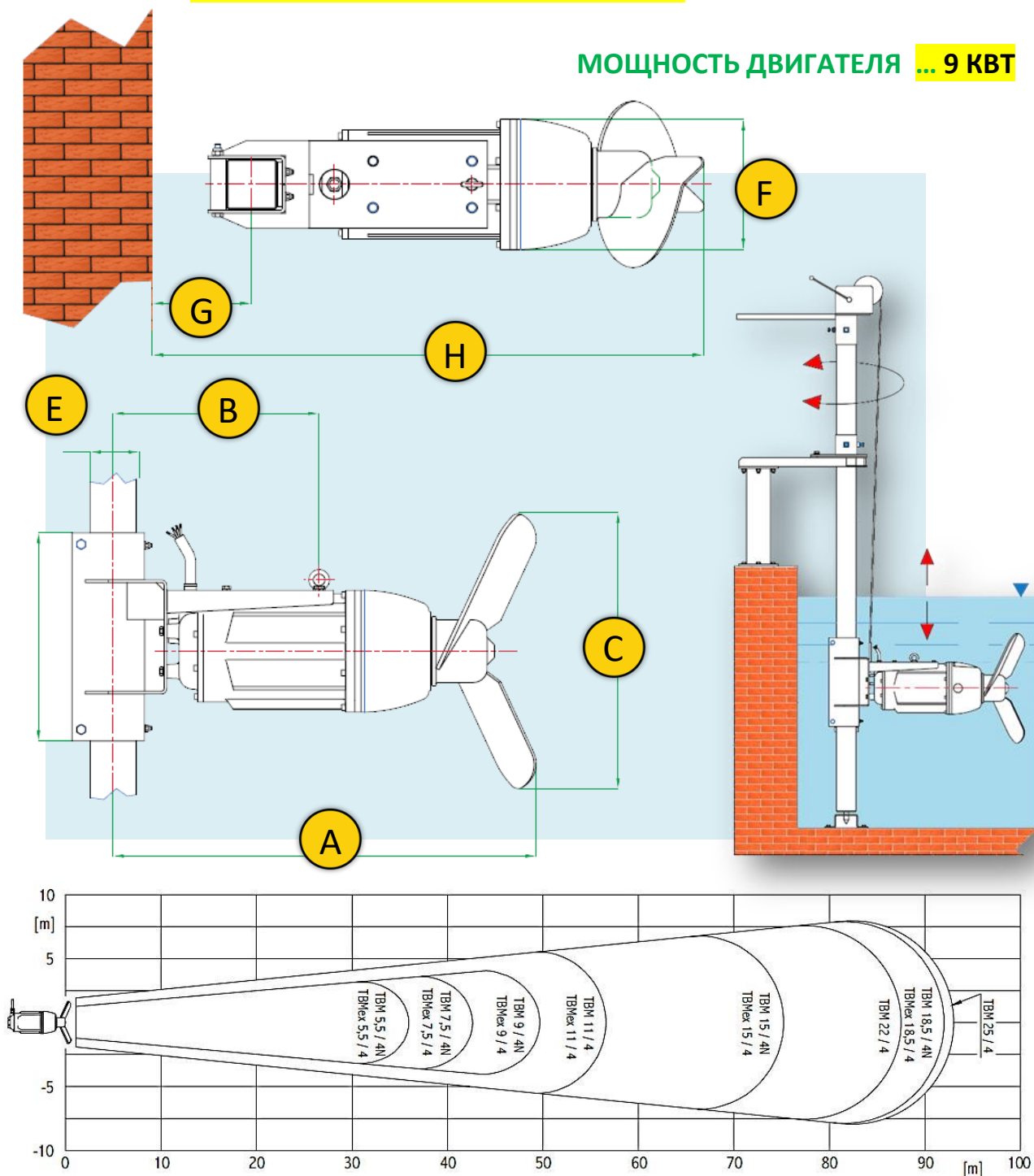


1	<b>ПОВЫШЕННАЯ НАДЁЖНОСТЬ</b> благодаря <b>двойной</b> системе уплотнений (включающей карбидовольфрамовое торцевое)	4	<b>ИСКЛЮЧИТЕ ПЕРЕГРЕВ</b> <b>двойные</b> термодатчики гарантируют полную защиту электродвигателя
2	<b>СНИЖАЙТЕ ЭНЕРГОЗАТРАТЫ И ПРОДЛЕВАЙТЕ СРОК СЛУЖБЫ</b> Планетарный редуктор особой конструкции (только в ТВМ)	5	<b>ЗАДЕЙСТВУЙТЕ ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ (ОПЦИЯ)</b> Сохраните миксер в случае протечки
3	<b>ПОЛУЧИТЕ МАКСИМАЛЬНУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b> Конструкция обеспечивает высокую эффективность при минимальных энергозатратах	6	<b>ЭКОНОМЬТЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТЕ</b> Благодаря сверхнадежному самоочищающемуся винту из нержавеющей стали

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА

### МЕШАЛКА ТВМ 9/4 – для гомогенизации навоза

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ... 9 КВТ



ТВМ	A	B	C	D	E	F	G	H	ВЕС, КГ
5,5 / 4	888	445	535	450	100 x 100	264	250	1138	118
7,5 / 4	999		585					1149	124,5
9 / 4	917		595					1157	130
11 / 4	1015	505	600	550	100 x 100	310	250	1265	189
15 / 4	1030		720					1280	203
18,5 / 4	1037		780					1287	208



**СОСТАВ И СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ:**

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во	Цена с НДС-20% EUR	Сумма с НДС-20% EUR
<b>ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ В НАВОЗОСБОРНИКИ (поз. 7.1 и 7.2)</b>				
1	Насос погружной PTS 18,5-150	4,000	8 930,61	35 722,44
2	Опора самостыкующаяся горизонтальная FCH 150-150	4,000	761,84	3 047,36
3	D60 Труба направляющая круглая усиленная, нерж	48,000	25,09	1 204,32
4	Лебедка ручная PV 150	4,000	1 107,21	4 428,84
5	Карабин кабеля FC26	20,000	15,42	308,40
6	Комплектующие для монтажа - Насоса PTS_-150 на кронштейн FCH с лебедкой PV-150	4,000	280,33	1 121,32
7	Щит управления прямого включения QUADU 18,5 кВт	4,000	1 694,63	6 778,52
8	Датчик уровня жидкости поплавковый REL в комплекте с хомутом	4,000	88,99	355,96
9	Комплект для монтажа поплавковых датчиков	4,000	65,06	260,24
10	Сборка и пуско-наладка насосного и перемешивающего оборудования	1,000	3 459,78	3 459,78
<b>ПОГРУЖНЫЕ МИКСЕРЫ В НАВОЗОСБОРНИКИ (поз. 7.1 и 7.2)</b>				
11	Миксер погружной TBM 9/4N	2,000	6 006,78	12 013,56
12	Опора горизонтальная для двигателя мешалки, SFO 100	2,000	771,12	1 542,24
13	Кронштейн для погружных мешалок и насосов PVT 100 5м	2,000	1 823,85	3 647,70
14	Карабин кабеля FC20	10,000	15,42	154,20
15	Комплектующие для монтажа - Мешалки на кронштейн PVT	2,000	49,59	99,18
16	Щит управления прямого включения QUAD 9 кВт	2,000	684,22	1 368,44
17	Датчик уровня жидкости поплавковый REL в комплекте с хомутом	4,000	88,99	355,96
18	Комплект для монтажа поплавковых датчиков	2,000	65,06	130,12
19	Сборка и пуско-наладка насосного и перемешивающего оборудования	1,000	1 255,24	1 255,24
<b>ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА</b>				
20	Задвижка шиберная SM 160 (6") (комплект)	10,000	313,89	3 138,90
21	Комплектующие для монтажа задвижки SM 160 (6")	10,000	174,09	1 740,90
<b>ВСЕГО с НДС-20%:</b>				<b>82 133,62</b>

**Условия оплаты:** 30% – аванс, 65% - по факту наличия оборудования на складе Продавца в РФ, 5% - по акту выполненных работ.

**Срок поставки:** не более 45 рабочих дней.

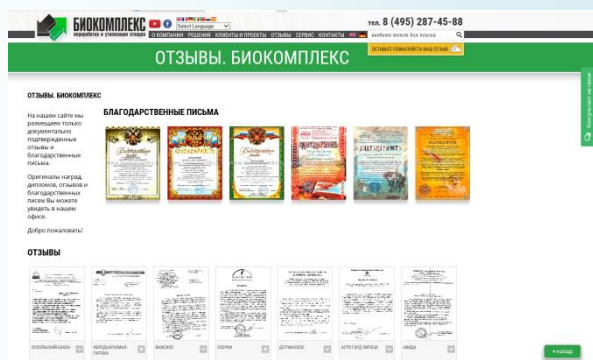


С уважением,  
Улукшонов Алексей Саянович  
Руководитель проектов «Биокомплекс»  
моб: +7 (916) 992-66-60  
тел/факс: +7(495) 287-45-88  
E-mail: [uas@biokompleks.ru](mailto:uas@biokompleks.ru)  
<http://www.Biokompleks.ru>

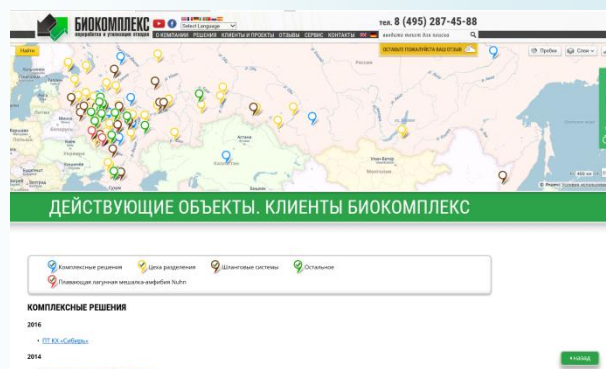


**БИОКОМПЛЕКС**  
Переработка и утилизация отходов

**ПРОЧИТАЙТЕ  
ОТЗЫВЫ НАШИХ КЛИЕНТОВ**



**ПОСМОТРИТЕ  
НАШИ ДЕЙСТВУЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ**



- Одиннадцать мобильных бригад технического сервиса;
- ГАРАНТИЙНЫЙ И ПОСТГАРАНТИЙНЫЙ ремонт всего оборудования;
- ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ обслуживание и ЭКСТРЕННОЕ устранение неисправностей;
- Запасные части ВСЕГДА В НАЛИЧИЕ на нашем складе;
- Возможность работы склада в режиме – 24 / 7 / 365;
- Резерв комплектующих для БЕСПЕРЕБОЙНОЙ ПОСТАВКИ.



**УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ НА НАШЕМ САЙТЕ:**  
<http://www.biokompleks.ru>

