

# МОБИЛЬНЫЕ И ПРИЦЕПНЫЕ КОРМОСМЕСИТЕЛИ



РАБОТАЙТЕ  
С НАМИ  
И ПОВЫШАЙТЕ  
ПРОДУКТИВНОСТЬ

НАДЕЖНОЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ  
РЕШЕНИЕ ВАШИХ ЗАДАЧ

[www.profeedtech.com](http://www.profeedtech.com)

**PFT** Progressive  
Feeding  
Technologies®

ООО "Профидтех"- производитель высоконадёжных кормораздатчиков, имеющий прочные позиции на рынке техники для кормления КРС. Мы создаём надёжный продукт максимально приспособленный к среде эксплуатации, не требующий лишних затрат и усилий на обслуживание и, главное, служащий росту максимальной продуктивности поголовий на фермах.

## НАША ИСТОРИЯ

**2015**

Старт производства смесителей-кормораздатчиков в России: крупно-узловая сборка, окраска и полная комплектация стали осуществляться на нашей базе в г. Чехов, Московской области.

Освоено производство прицепных моделей (серия КПВ).

**2016**

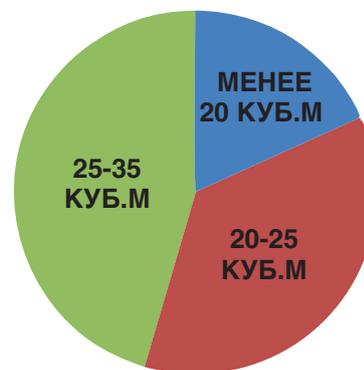
Впервые в России компанией освоено производство самоходных кормосмесителей – серия МКС.

Зарегистрирован патент №2585847 «Система приготовления кормов для животных»

**2018**

Зарегистрирован патент №2642122 «Мобильный кормосмеситель».

## Продажи кормосмесителей в РФ по ёмкостям



Производственные мощности "ПФТ" позволяют производить технику ёмкостью до 40 кубов и занимать лидирующие позиции в производстве кормораздатчиков большого объёма. Практически вся проданная техника находится в рабочем состоянии, обеспечивая кормление животных в различных климатических зонах Российской Федерации.

## НАШИ ПАРТНЁРЫ



## СДЕЛАНО В РОССИИ

Опыт эксплуатации техники на животноводческих фермах в России дал нашим инженерам понимание того, что кормосмесители-раздатчики для зарубежного рынка по своим эксплуатационным характеристикам не соответствуют требованиям, предъявляемым климатическими и инфраструктурным условиями на российских фермах. Поэтому нами была проделана тщательная работа в содружестве с отечественными сельхозтоваропроизводителями по улучшению конструкции нашей техники, что позволило максимально адаптировать ее к существующим в России условиям.

Только на прицепных кормосмесителях Пента, выпускаемых в РФ, установлена автоматическая система смазки планетарного редуктора, что позволило исключить ЕТО, которое заключается в ежедневной смазке его опорных подшипников. Согласно запросам рынка, основным направлением компании в последние годы является производство кормосмесителей большого объема - от 14 куб.м и выше. При этом мы используем самые лучшие марки российских сталей для изготовления нашей техники.

Нами также сконструированы и внедрены в производство 10-и 8-болтовые ступицы для прицепных кормосмесителей, имеющие специальное влагозащищенное исполнение корпуса подшипников тяжелой серии.

Одной из важнейших составляющих наших кормосмесителей является система измельчения и смешивания кормов **TURBOMIX®**. Особая биомиметическая геометрия шнеков, а также конструкционные материалы, из которых они изготовлены, позволяют обеспечить их безотказную работу сроком до 5 лет.

Около 75% запасных частей и комплектующих для кормосмесителей Пента производятся в России, превосходя при этом по качеству зарубежные аналоги.

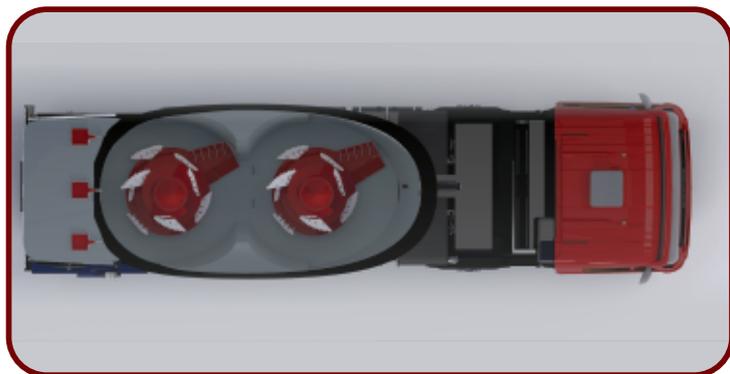
## КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ КОРПУСОВ

При интенсивной эксплуатации кормосмесителей в течение 5 и более лет возможен частичный износ по периметру боковых поверхностей корпусов, прилегающих к нижней части миксера; появление ржавчины и вмятин. Помимо выпуска новых кормосмесителей, ООО «Профидтех» также готово предложить Вам помощь в ремонте указанной б/у техники. «ПФТ» - единственная в России компания, которая ведет постоянное техническое обслуживание и капитальный ремонт корпусов кормосмесителей, что позволяет увеличить их срок службы минимум до 10-12 лет.



### **ПЕНТА МКС-25У**

Самоходный кормосмеситель емкостью 25 куб.м с установкой многокомпонентного дозирования кормовых добавок и мелассы на базе шасси КАМАЗ 65201



Основными выгодами от использования данного изобретения является возможность обслуживания одним мобильным кормосмесителем сразу нескольких ферм и достаточно точное, по сравнению с консервативным методом, дозирование микро и макроингредиентов, что отвечает требованию сбалансированности кормов, а значит положительно сказывается на здоровье и продуктивности животных.

Управлять кормовым комплексом может оператор с использованием специально разработанного программного обеспечения. Также возможно ручное дистанционное управление комплексом механиком-водителем с использованием радиоканала.



## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2018 ГОДА

### МОДЕЛЬ MKC-25Y

Самоходный кормосмеситель с установкой многокомпонентного дозирования кормовых добавок и мелассы на базе шасси КАМАЗ 65201



В стандартном исполнении имеет следующее оснащение:

- Шасси «КАМАЗ 65201». Колесная формула 8x4. Грузоподъемность - 20 тонн. Силовая установка 400 л.с. фирмы Cummins. Механическая 16-ступенчатая коробка передач фирмы ZF
- 2 шнека-измельчителя системы **TURBOMIX**® с фиксированным нижним контуром и в общей сложности 20 самозатачивающимися ножами, изготовленными из твёрдого сплава с вольфрамовым напылением
- Рабочая камера в стандартном исполнении имеет ёмкость 25 м<sup>3</sup>, при комплектации накладным бортиком из высокопрочной резины - увеличивается до 30 м<sup>3</sup>;
- Гидравлический тип привода шнеков;
- Электронное управление приводом шнеков;
- Весовой терминал Digi-Star EZ 3610V;
- Дублирующий весовой монитор в кабине водителя;
- Конвейер цепной с гидроприводом (вылет до 500 мм);
- Установка многокомпонентного дозирования;
- Возможна установка емкости с подогревом для дозирования и хранения мелассы;
- Технологическая лестница мостового типа;
- Регулируемое лезвие подбора;
- Тент для гидрооборудования;
- 2 противоножа.

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2018 ГОДА****МОДЕЛЬ MKC-20**

**Самоходный  
кормосмеситель  
на базе КАМАЗ 6520**

**В стандартном исполнении имеет следующее оснащение:**

- Шасси «КАМАЗ 65201». Колесная формула 8x4. Грузоподъемность - 20 тонн. Силовая установка 400 л.с. фирмы Cummins. Механическая 16-ступенчатая коробка передач фирмы ZF
- 2 шнека-измельчителя системы **TURBOMIX®** с фиксированным нижним контуром и в общей сложности 18 самозатачивающимися ножами, изготовленными из твёрдого сплава с вольфрамовым напылением;
- Рабочая камера в стандартном исполнении имеет ёмкость 20 м<sup>3</sup>, при комплектации накладным бортиком из высокопрочной резины - увеличивается до 24 м<sup>3</sup>;
- Гидравлический тип привода шнеков;
- Электронное управление приводом шнеков;
- Весовой терминал Digi-Star EZ 3610V;
- Дублирующий весовой монитор в кабине водителя;
- Конвейер цепной с гидроприводом (вылет до 500 мм);
- Технологическая лестница мостового типа;
- Грузовая площадка на заднем свесе (2500x1000);
- Два инструментальных ящика с замком (1000x500x500)-опция;
- Регулируемое лезвие подбора;
- Тент для гидрооборудования;
- 2 противножа.

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2018 ГОДА

### МОДЕЛЬ МКС -30

Самоходный  
кормосмеситель  
на базе шасси  
КАМАЗ 65201



**В стандартном исполнении имеет следующее оснащение:**

- Шасси «КАМАЗ 65201». Колесная формула 8x4. Грузоподъемность - 20 тонн. Силовая установка 400 л.с. фирмы Cummins. Механическая 16-ступенчатая коробка передач фирмы ZF;
- 2 шнека-измельчителя системы **TURBOMIX®** с фиксированным нижним контуром и в общей сложности 22 самозатачивающимися ножами, изготовленными из твёрдого сплава с вольфрамовым напылением;
- Рабочая камера в стандартном исполнении имеет ёмкость 30 м<sup>3</sup>, при комплектации накладным бортиком из высокопрочной резины - увеличивается до 34 м<sup>3</sup>;
- Гидравлический тип привода шнеков;
- Электронное управление приводом шнеков;
- Весовой терминал Digi-Star EZ 3610V;
- Дублирующий весовой монитор в кабине водителя;
- Конвейер цепной с гидроприводом (вылет до 500 мм);
- Технологическая лестница мостового типа;
- Два инструментальных ящика с замком (1000x500x500);
- Регулируемое лезвие подбора;
- Тент для гидрооборудования;
- 2 противножа.

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2018 ГОДА****МОДЕЛЬ МКС -30**

Самоходный  
кормосмеситель  
на базе VOLVO FM 6x4

**В стандартном исполнении имеет следующее оснащение:**

- Шасси «Volvo FM». Колесная формула 8x4. Грузоподъемность - 20 тонн. Силовая установка 420 л.с. Автоматическая 12-ступенчатая коробка передач.
- 2 шнека-измельчителя системы **TURBOMIX**® с фиксированным нижним контуром и в общей сложности 22 самозатачивающимися ножами, изготовленными из твёрдого сплава с вольфрамовым напылением;
- Рабочая камера в стандартном исполнении имеет ёмкость 30 м<sup>3</sup>, при комплектации накладным бортиком из высокопрочной резины - увеличивается до 34 м<sup>3</sup>;
- Гидравлический тип привода шнеков;
- Электронное управление приводом шнеков;
- Весовой терминал Digi-Star EZ3610 V;
- Дублирующий весовой монитор в кабине водителя;
- Конвейер цепной с гидроприводом (вылет до 500 мм);
- Технологическая лестница мостового типа;
- Два инструментальных ящика с замком (1000x500x500);
- Регулируемое лезвие подбора;
- Тент для гидрооборудования;
- 2 противоножа.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОБИЛЬНЫХ КОРМОСМЕСИТЕЛЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ	МКС-20 МКС -30 на базе КАМАЗА 65201 8X4	МКС-20 МКС -30 на базе VOLVO FM 6X4	МКС-25У на базе КАМАЗА 65201 8X4
<b>СПЕЦИФИКАЦИЯ КОРМОСМЕСИТЕЛЯ</b>			
Количество шнеков, шт.	2	2	2
Объём стандартной рабочей камеры (куб.м)	20 / 30	20 / 30	25
Объём рабочей камеры с резиновым бортиком 200 мм (куб.м)	22 / 32	22 / 32	27
Объём рабочей камеры с резиновым бортиком 400 мм (куб.м)	24 (опц) / 34 (опц)	24 (опц) / 34 (опц)	30 (опц)
Самоходная модель	да	да	да
Тип привода шнеков	гидравлический	гидравлический	гидравлический
Управление приводом шнеков	электронное	электронное	электронное
Конвейер цепной с гидроприводом (вылет до 500 мм)	да	да	да
Весоизмерительное устройство	да	да	да
Технологическая лестница мостового типа	да	да	да
Тент для гидрооборудования	да	да	да
Два инструментальных ящика с замком (1000x500x500мм)	да	да	да
<b>СПЕЦИФИКАЦИЯ ШАССИ</b>			
Двигатель, кВт (л.с.)	294 (400)	315 (420)	294 (400)
Стандарт Евро	Евро 5	Евро 5	Евро 5
Расход топлива, л/100 км	41	35	41
Колёсная формула	8x4	6x4	8x4
Размер шин	315/80 R22,5	315/80 R22,5	315/80 R22,5
Полная масса а/м, кг	41000	31000	41000
Число передач	16	12	16
Кондиционер	да	да	да
<b>ОБЩИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>			
Длина, мм	10 700 / 10 700	9 900	10 700
Ширина, мм	2 500 / 2500	2 500	2 500
Высота, мм	3 500 / 3 700	3 700	3 700

Приверженцам традиционной технологии кормления мы предлагаем серию прицепных кормосмесителей **ПЕНТА**. Все кормосмесители оснащены вертикальными шнеками системы измельчения **TURBOMIX®**, лезвием подбора и ножами, изготовленными из твердых сплавов.

Для сравнительно небольших хозяйств мы предлагаем кормосмесители объемом **от 14 до 18** куб.м, для более крупных агрохолдингов - **от 22 до 38** куб.м.

Все миксера в стандартной комплектации оснащены горизонтальным цепным конвейером с возможностью разгрузки на две стороны. Так же мы готовы изготовить для Вас кормосмесители с дополнительной боковой разгрузочной дверью и цепным конвейером-подъемником.



## МОДЕЛЬ КПВ1-08

Низкопрофильный  
прицепной  
кормосмеситель

ЕМКОСТЬ: 8 м<sup>3</sup>



В стандартном исполнении имеет следующее оснащение:

- Шнека-измельчитель **TURBOMIX**® с фиксированным нижним контуром и 11 самозатачивающимися ножами, изготовленных из твёрдого сплава с вольфрамовым напылением;
- Рабочая камера в стандартном исполнении имеет ёмкость 8 м<sup>3</sup>;
- Резиновый бортик-отражатель, 20 см;
- Картридж автоматической смазки планетарного редуктора;
- Весовой терминал Dinamica Generale с монитором взвешивания по трем точкам, оснащенный индикатором Dg400;
- Горизонтально - цепной конвейер разгрузки (направление разгрузки – направо/налево);
- Двухскоростная коробка передач 1:1,8;
- Кабель для управления переключением двухскоростной коробки передач из кабины трактора;
- Диски с покрышками повышенной проходимости;
- Ручной домкрат;
- Шибер (противонож);
- Технологическая лестница;
- Регулируемое лезвие подбора;
- Магнитная защита. Ручной домкрат;

Минимальная потребляемая мощность трактора - 85 л.с.

### Опции:

- Цепной конвейер-подъемник с установкой направо/налево;
- Увеличенный резиновый борт - 40 см.;
- Смотровая площадка мостового типа;
- Комплект габаритных фонарей.

Все конвейеры оснащены направляющими на основе роликовых цепей.

**МОДЕЛЬ КПВ2-14**

**Низкопрофильный  
прицепной  
кормосмеситель**

**ЕМКОСТЬ: ОТ 14 ДО 15 М<sup>3</sup>**



**В стандартном исполнении имеет следующее оснащение:**

- 2 шнека-измельчителя системы **TURBOMIX**<sup>®</sup> с фиксированным нижним контуром и 14 самозатачивающимися ножами, изготовленными из твёрдого сплава с вольфрамовым напылением;
- Рабочая камера в стандартном исполнении имеет ёмкость 14 м<sup>3</sup>;
- Резиновый бортик-отражатель, 20 см;
- 2 картриджа автоматической смазки;
- Весовой терминал Dinamica Generale с монитором взвешивания по трем точкам, оснащенный индикатором Dg400;
- Горизонтально - цепной конвейер разгрузки (направление разгрузки – направо/налево);
- Двухскоростная коробка передач 1:1,8;
- Кабель для управления переключением двухскоростной коробки передач из кабины трактора;
- Планетарный редуктор (привод шнека-измельчителя);
- Двойные обода на 8 болтах 245/70/17,5;
- Регулируемое лезвие подбора;
- Ручной домкрат;
- 2 противоножа;
- Технологическая лестница.

Минимальная потребляемая мощность трактора - 85 л.с.

**Опции:**

- Цепной конвейер-подъемник с установкой направо/налево;
- Резиновый бортик-отражатель (40 см) - увеличивает объём на 1 м<sup>3</sup>;
- Неодимовые магниты для конвейера;
- Смотровая площадка мостового типа;
- Комплект габаритных фонарей.

**Все конвейеры оснащены направляющими на основе роликовых цепей.**



## МОДЕЛЬ КПВ2-18

Прицепной  
кормосмеситель

ЕМКОСТЬ: ОТ 18 ДО 20 м<sup>3</sup>

В стандартном исполнении имеет следующее оснащение:

- 2 шнека-измельчителя системы **TURBOMIX®** с фиксированным нижним контуром и 18 самозатачивающимися ножами, изготовленными из твёрдого сплава с вольфрамовым напылением;
- Рабочая камера в стандартном исполнении имеет ёмкость 18 м<sup>3</sup>;
- Резиновый бортик-отражатель, 20 см;
- 2 картриджа автоматической смазки;
- Весовой терминал Dinamica Generale с монитором взвешивания по трем точкам, оснащенный индикатором Dg400 (и др.);
- Горизонтально - цепной конвейер разгрузки (направление разгрузки – направо/налево);
- Двухскоростная коробка передач 1:1,8;
- Кабель для управления переключением двухскоростной коробки передач из кабины трактора;
- Планетарный редуктор (привод шнека-измельчителя);
- Шагающая ось с колесами 435/50/19.5;
- Регулируемое лезвие подбора;
- Ручной домкрат;
- 2 противоножа;
- Технологическая лестница.

Минимальная потребляемая мощность трактора - 95 л.с.

### Опции:

- Цепной конвейер-подъемник с установкой направо/налево;
- Увеличенный резиновый борт - 40 см;
- Неодимовые магниты для конвейера;
- Смотровая площадка мостового типа;
- Комплект габаритных фонарей.

Все конвейеры оснащены направляющими на основе роликовых цепей.

**МОДЕЛЬ КПВ2-22**

**Прицепной  
кормосмеситель**

**ЕМКОСТЬ: ОТ 22 ДО 24 М<sup>3</sup>**



**В стандартном исполнении имеет следующее оснащение:**

- 2 шнека-измельчителя системы **TURBOMIX®** с фиксированным нижним контуром и 22 самозатачивающимися ножами, изготовленными из твёрдого сплава с вольфрамовым напылением;
- Рабочая камера в стандартном исполнении имеет ёмкость 22 м<sup>3</sup>;
- Резиновый бортик-отражатель, 20 см;
- 2 картриджа автоматической смазки;
- Весовой терминал Dinamica Generale с монитором взвешивания по трем точкам, оснащенный индикатором Dg400 (и др.);
- Горизонтально - цепной конвейер разгрузки (направление разгрузки – направо/налево);
- Двухскоростная коробка передач 1:1,8;
- Кабель для управления переключением двухскоростной коробки передач из кабины трактора;
- Планетарный редуктор (привод шнека-измельчителя);
- Шагающая ось с колесами 435/50/19.5;
- Регулируемое лезвие подбора;
- Ручной домкрат;
- 2 противоножа;
- Технологическая лестница.

Минимальная потребляемая мощность трактора - 115 л.с.

**Опции:**

- Цепной конвейер-подъемник с установкой направо/налево;
- Резиновый бортик-отражатель (40 см) - увеличивает объём на 2 м<sup>3</sup>;
- Неодимовые магниты для конвейера;
- Смотровая площадка мостового типа;
- Комплект габаритных фонарей.

**Все конвейеры оснащены направляющими на основе роликовых цепей.**



## МОДЕЛЬ КПВ3-29

Прицепной  
кормосмеситель

ЕМКОСТЬ: ОТ 29 ДО 32 М<sup>3</sup>

**В стандартном исполнении имеет следующее оснащение:**

- 3 шнека-измельчителя системы **TURBOMIX**® с фиксированным нижним контуром и 33 самозатачивающимися ножами, изготовленными из твёрдого сплава с вольфрамовым напылением;
- Рабочая камера в стандартном исполнении имеет ёмкость 29 м<sup>3</sup> ;
- Резиновый бортик-отражатель, 20 см;
- 3 картриджа автоматической смазки;
- Весовой терминал Dinamica Generale с монитором взвешивания по трем точкам, оснащенный индикатором Dg400 (и др.);
- Горизонтально - цепной конвейер разгрузки (направление разгрузки – направо/налево);
- Двухскоростная коробка передач 1:1,8;
- Кабель для управления переключением двухскоростной коробки передач из кабины трактора;
- 3 планетарных редуктора (привод шнека-измельчителя);
- Шагающая ось с колесами 435/50/19.5;
- Регулируемое лезвие подбора;
- Ручной домкрат;
- 2 противножа;
- Технологическая лестница.

Минимальная потребляемая мощность трактора - 150 л.с.

### Опции:

- Цепной конвейер-подъемник с установкой направо/налево;
- Резиновый бортик-отражатель (40 см)-увеличивает объём на 3 м<sup>3</sup>;
- Неодимовые магниты для конвейера;
- Смотровая площадка мостового типа;
- Комплект габаритных фонарей.

**Все конвейеры оснащены направляющими на основе роликовых цепей.**

**МОДЕЛЬ КПВЗ-35**

Прицепной  
кормосмеситель

**ЕМКОСТЬ: ОТ 35 ДО 38 МЗ**



**В стандартном исполнении имеет следующее оснащение:**

- 3 шнека-измельчителя системы **TURBOMIX®** с фиксированным нижним контуром и 33 самозатачивающимися ножами, изготовленными из твёрдого сплава с вольфрамовым напылением;
- Рабочая камера в стандартном исполнении имеет ёмкость 35 м<sup>3</sup>;
- Резиновый бортик-отражатель, 20 см;
- 3 картриджа автоматической смазки;
- Весовой терминал Dinamica Generale с монитором взвешивания по трем точкам, оснащенный индикатором Dg400 (и др.);
- Горизонтально - цепной конвейер разгрузки (направление разгрузки – направо/налево);
- Двухскоростная коробка передач 1:1,8;
- Кабель для управления переключением двухскоростной коробки передач из кабины трактора;
- 3 планетарных редуктора (привод шнека-измельчителя);
- Шагающая ось с колесами 435/50/19.5;
- Регулируемое лезвие подбора;
- Ручной домкрат;
- 2 противоножа;
- Технологическая лестница.

Минимальная потребляемая мощность трактора - 180 л.с.

**Опции:**

- Цепной конвейер-подъемник с установкой направо/налево;
- Резиновый бортик-отражатель (40 см) - увеличивает объём на 3 м<sup>3</sup>;
- Неодимовые магниты для конвейера;
- Смотровая площадка мостового типа;
- Комплект габаритных фонарей.

**Все конвейеры оснащены направляющими на основе роликовых цепей.**

СПЕЦИФИКАЦИЯ КОРМОСМЕСИТЕЛЯ	Значение параметра					
	модель Пента КПВ1-08	модель Пента КПВ2-14	модель Пента КПВ2-18	модель Пента КПВ2-22	модель Пента КПВ3-29	модель Пента КПВ3-35
Количество шнеков, шт		2	2	2	3	3
Объем стандартной рабочей камеры, куб.м		14	18	22	29	35
Объем рабочей камеры с резиновым бортиком, куб.м		15	20	24	32	38
Потребляемая мощность трактора, с минимум л.с.		85	95	115	150	180
Понижающая двухскоростная коробка передач		станд	станд	станд	станд	станд
Горизонтально-цепной конвейер (500 кг)		станд	станд	станд	станд	станд
Цепной конвейер-подъемник (гидропривод) с разгрузкой на правую или левую сторону, 500 кг		опц	опц	опц	опц	опц
Дополнительно боковая дверь		опц	опц	опц	опц	опц
Обод 245/70/17,5 на 8 болтах		станд	опц	нет	нет	нет
Шагающая ось, обод 435/50/19,5 на 10 болтах, (500 кг)		нет	станд	станд	станд	станд
Габаритные огни		опц	опц	опц	опц	опц
Толщина боковых стенок		0,8 см/ пола-1,2 см				
Вес, кг		4400	5200	6200	6900	8500
<b>ОБЩИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:</b>						
Длина, мм		5700	6730	7420	9800	10240
Ширина, мм		2230	2230	2240	2240	2240
Высота (без борта), мм		2400	2550	2950	2950	2950



### DG 400 - надежный универсальный индикатор



- Стандартный порт WiNETTM;
- Параметры конфигурации могут быть установлены пользователем для полного соответствия спецификации устройства возникающим потребностям и для подключения всех беспроводных устройств;
- Новая удобная клавиатура с быстрым доступом к сигнализации, таре, настройкам;
- Простые варианты калибровок для качественного взвешивания в любое время и в любых условиях;
- Контроль за перегрузкой для обеспечения безопасности машины;
- Простая система контроля взвешивания;
- Работа в режимах: общий вес/порция/взвешивание нетто/взвешивание брутто;
- Клавиша блокировки веса, которая позволяет зафиксировать отображающийся вес на табло во время движения машины;
- Внутренняя звуковая сигнализация, которая информирует оператора о том, что он приближается к достижению заданного веса;
- Возможность отображения результата взвешивания в килограммах или фунтах;
- 6-значный ЖК-дисплей (высота символов -45 мм) для отображения веса.

### DG 8000 IC - универсальный программируемый весовой микрокомпьютер-индикатор, идеально подходящий для управления всеми процессами на ферме.



- 48 рационов по 24 компонента в каждом;
- 96 технологических групп, к каждой из которых может быть привязано до 16 замесов (импорт из ПО управления стадом или DTM-IC);
- Выбор компонентов из списка 100 доступных (импорт из ПО DTM-IC);
- 64 замеса по 48 технологических групп в каждом (импорт из ПО DTM-IC);
- Подключение дополнительного оборудования;
- Подключается ко всем моделям тензодатчиков;
- Автоматический старт времени смешивания;
- Управление рационами с компонентами, заданными в кг или процентах;
- Управление технологическими группами с привязкой к рецептам и ежедневному рациону животных;
- Управление замесами для оптимизации приготовления рационов технологическим группам;
- Автоматическая планировка загрузок и раздач для стационарных приложений;
- Контроль остатков несъеденного корма для каждой из технологических групп;
- Управление премиксом;
- Полный контроль времени и стоимости работы, начиная с момента загрузки корма и заканчивая раздачей ОСР;
- Управление данными по накоплению на микрокомпьютере для немедленного контроля;
- Создание замесов непосредственно на весовом микрокомпьютере;
- Управление пользователями и операторами;
- Неотъемлемая часть системы dg precision FEEDIN GTM;
- Совместимость с ПО DTM Suite IC;
- Обмен данными с программой на ПК при помощи Wi-Fi или GPRS;
- Возможность подключения системы отслеживания раздачи корма для проверки того, что ОСР был выгружен в требуемую технологическую группу.

**DG 400 - надежный универсальный индикатор**

- Стандартный порт WiNETTM;
- Параметры конфигурации могут быть установлены пользователем для полного соответствия спецификации устройства возникающим потребностям и для подключения всех беспроводных устройств;
- Новая удобная клавиатура с быстрым доступом к сигнализации, таре, настройкам;
- Простые варианты калибровок для качественного взвешивания в любое время и в любых условиях;
- Контроль за перегрузкой для обеспечения безопасности машины;
- Простая система контроля взвешивания;
- Работа в режимах: общий вес/порция/взвешивание нетто/взвешивание брутто;
- Клавиша блокировки веса, которая позволяет зафиксировать отображающийся вес на табло во время движения машины;
- Внутренняя звуковая сигнализация, которая информирует оператора о том, что он приближается к достижению заданного веса;
- Возможность отображения результата взвешивания в килограммах или фунтах;
- 6-значный ЖК-дисплей (высота символов -45 мм) для отображения веса.

**DG 8000 IC - универсальный программируемый весовой микрокомпьютер-индикатор,  
идеально подходящий для управления всеми процессами на ферме.**

- 48 рационов по 24 компонента в каждом;
- 96 технологических групп, к каждой из которых может быть привязано до 16 замесов (импорт из ПО управления стадом или DTM-IC);
- Выбор компонентов из списка 100 доступных (импорт из ПО DTM-IC);
- 64 замеса по 48 технологических групп в каждом (импорт из ПО DTM-IC);
- Подключение дополнительного оборудования;
- Подключается ко всем моделям тензодатчиков;
- Автоматический старт времени смешивания;
- Управление рационами с компонентами, заданными в кг или процентах;
- Управление технологическими группами с привязкой к рецептам и ежедневному рациону животных;
- Управление замесами для оптимизации приготовления рационов технологическим группам;
- Автоматическая планировка загрузок и раздач для стационарных приложений;
- Контроль остатков несъеденного корма для каждой из технологических групп;
- Управление премиксом;
- Полный контроль времени и стоимости работы, начиная с момента загрузки корма и заканчивая раздачей ОСР;
- Управление данными по накоплению на микрокомпьютере для немедленного контроля;
- Создание замесов непосредственно на весовом микрокомпьютере;
- Управление пользователями и операторами;
- Неотъемлемая часть системы dg precision FEEDIN GTM;
- Совместимость с ПО DTM Suite IC;
- Обмен данными с программой на ПК при помощи Wi-Fi или GPRS;
- Возможность подключения системы отслеживания раздачи корма для проверки того, что ОСР был выгружен в требуемую технологическую группу.

### DG 400 - надежный универсальный индикатор

- Стандартный порт WiNETTM;
- Параметры конфигурации могут быть установлены пользователем для полного соответствия спецификации устройства возникающим потребностям и для подключения всех беспроводных устройств;
- Новая удобная клавиатура с быстрым доступом к сигнализации, таре, настройкам;
- Простые варианты калибровок для качественного взвешивания в любое время и в любых условиях;
- Контроль за перегрузкой для обеспечения безопасности машины;
- Простая система контроля взвешивания;
- Работа в режимах: общий вес/порция/взвешивание нетто/взвешивание брутто;
- Клавиша блокировки веса, которая позволяет зафиксировать отображающийся вес на табло во время движения машины;
- Внутренняя звуковая сигнализация, которая информирует оператора о том, что он приближается к достижению заданного веса;
- Возможность отображения результата взвешивания в килограммах или фунтах;
- 6-значный ЖК-дисплей (высота символов -45 мм) для отображения веса.

### DG 8000 IC - универсальный программируемый весовой микрокомпьютер-индикатор, идеально подходящий для управления всеми процессами на ферме.

- 48 рационов по 24 компонента в каждом;
- 96 технологических групп, к каждой из которых может быть привязано до 16 замесов (импорт из ПО управления стадом или DTM-IC);
- Выбор компонентов из списка 100 доступных (импорт из ПО DTM-IC);
- 64 замеса по 48 технологических групп в каждом (импорт из ПО DTM-IC);
- Подключение дополнительного оборудования;
- Подключается ко всем моделям тензодатчиков;
- Автоматический старт времени смешивания;
- Управление рационами с компонентами, заданными в кг или процентах;
- Управление технологическими группами с привязкой к рецептам и ежедневному рациону животных;
- Управление замесами для оптимизации приготовления рационов технологическим группам;
- Автоматическая планировка загрузок и раздач для стационарных приложений;
- Контроль остатков несъеденного корма для каждой из технологических групп;
- Управление премиксом;
- Полный контроль времени и стоимости работы, начиная с момента загрузки корма и заканчивая раздачей ОСР;
- Управление данными по накоплению на микрокомпьютере для немедленного контроля;
- Создание замесов непосредственно на весовом микрокомпьютере;
- Управление пользователями и операторами;
- Неотъемлемая часть системы dg precision FEEDIN GTM;
- Совместимость с ПО DTM Suite IC;
- Обмен данными с программой на ПК при помощи Wi-Fi или GPRS;
- Возможность подключения системы отслеживания раздачи корма для проверки того, что ОСР был выгружен в требуемую технологическую группу.



Для увеличения экономического роста в агропромышленном комплексе необходима надежная и современная техника, одной из которых являются мобильные кормосмесители.

В настоящий момент подавляющее число животноводческих хозяйств используют для кормления скота традиционную технику, состоящую из прицепного миксера и трактора, что оправдано при наличии единого животноводческого комплекса, не разделённого дорогами общего пользования.

Однако в условиях роста поголовья КРС, сопровождающегося увеличением количества животноводческих ферм, экономическая эффективность данной техники резко снижается и влечет за собой значительные издержки и, в конечном итоге, определяет необходимость организации кормления животных с использованием мобильных кормосмесителей.

Использование самоходной техники позволяет расширять животноводческий бизнес, увеличивая фронт кормления, и при этом обеспечивает значительно более высокую экономическую эффективность кормопроизводства в сравнении с прицепной техникой.

Компания ООО "Профидтех" в 2016 году впервые в РФ освоила производство мобильных кормосмесителей на базе шасси российского автомобиля. Таким образом, мы совместили в себе проходимость и надёжность шасси КАМАЗ с высокоэффективным вертикальным кормосмесителем Пента, шнековая система **TURBOMIX®** которого обеспечивает интенсивное измельчение и оптимальную консистенцию кормов.





«Система приготовления кормов для животных» запатентована в 2016 г. № патента 2585847. Идут процедуры патентования "СПК" в Германии, Канаде, США.

Данная разработка предусматривает полную автоматизацию процесса кормления на фермах. Основным результатом внедрения данной системы является снижение трудозатрат в ходе процесса приготовления кормов в крупных животноводческих хозяйствах.

#### **Система приготовления кормов включает в себя:**

- по меньшей мере, две платформы для хранения кормов;
- траверсы;
- смеситель кормов;
- конвейер, вытянутый поперек одной из платформ и обеспечивающий перемещение кормов в смеситель;
- устройства перемещения кормов вдоль платформ и выгрузки их на конвейер и в смеситель.

Платформы для хранения кормов разделены продольными стенками, на которых установлены направляющие для перемещения траверс.

Платформы открыты с противоположных сторон для загрузки на них кормов с одной стороны и выгрузки - с противоположной стороны.

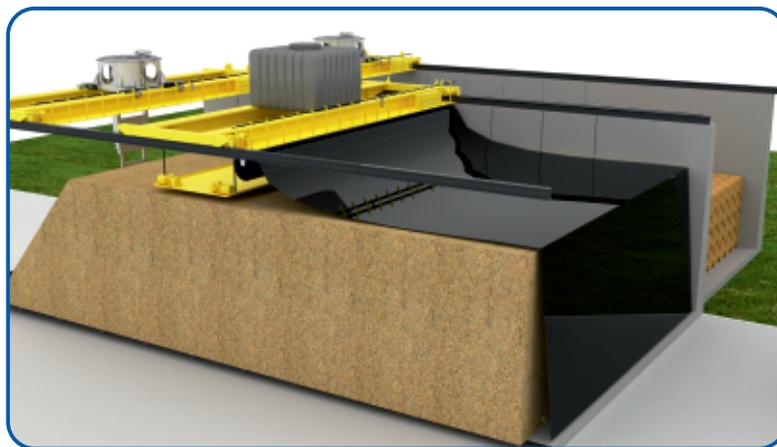
Каждая траверса оснащена средством захвата кормов, установленным на направляющих над каждой платформой-хранилищем, с возможностью перемещения вдоль платформ и выгрузки кормов на конвейер или смеситель кормов.

Смеситель кормов порционно отгружает приготовленную кормосмесь на конвейер, перемещающий её к кормушкам животных.

Возможен другой вариант реализации: перемещение самого смесителя по направляющим (рельсам) непосредственно в животноводческие помещения для раздачи кормов из смесителя в кормушки.

«Система...» также может иметь в составе разработанный и внедренный нами большегрузный мобильный кормоприготовительный агрегат на базе шасси «КАМАЗ», позволяющий объединить воедино несколько животноводческих комплексов и кормовых складов.

#### **Трамбовка и укрытие кормов**



# PFT PFI

## МОБИЛЬНЫЕ И ПРИЦЕПНЫЕ КОРМОСМЕСИТЕЛИ

ООО «ПРОФИДТЕХ»  
143500, РФ,  
Московская обл.,  
г. Истра,  
ул. Московская, д. 48

Тел.: +7(499)391 56 02,  
+7(929)518 79 29,  
+7(926)827 94 96  
e-mail: office@pro-ft.com  
www.profeedtech.com



НАДЕЖНОЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ  
РЕШЕНИЕ ВАШИХ ЗАДАЧ



[www.profeedtech.com](http://www.profeedtech.com)

PFT Progressive  
Feeding  
Technologies