



*Основана в 1883 году.*

# ПРЕССЫ-ГРАНУЛЯТОРЫ



**...Эффективные...**

**...Надёжные...**

**...Компактные...**

**...Удобные...**

**...Прочные...**

**...Обслуживание по  
всему миру...**

## **Преимущество компании «СРМ»**

Для создания лучших в мире пресс-грануляторов высокой производительности с превосходным качеством пеллетной продукции – гранул – компания «СРМ» сочетает инновационные технологии в машиностроении и проектировании с новейшей технологией производства.

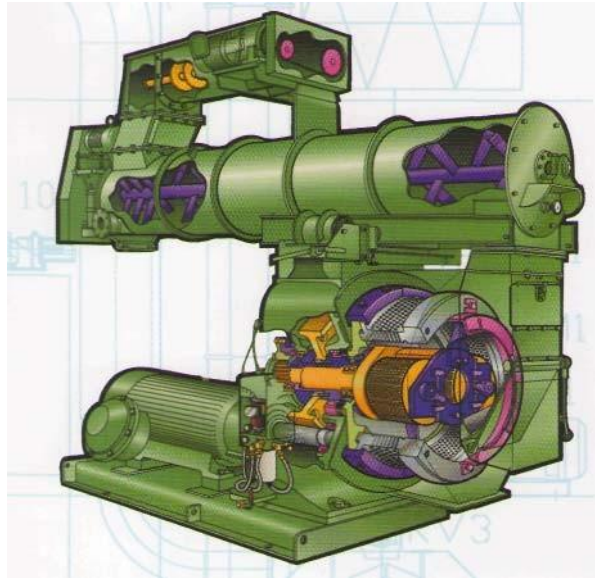
**Высокие показатели Низкие эксплуатационные расходы Максимальная надёжность**



## Пресс-грануляторы компании «СРМ»

*Уникальные технологии*

В настоящее время многие отрасли промышленности открывают для себя преимущества гранулирования. Возможности применения пресс-грануляторов в современной обрабатывающей промышленности практически безграничны. Помимо комбикормов, клиенты компании «СРМ» гранулируют моющие средства, полиэтилен, уголь, инсектициды, топливо из твёрдых отходов, древесные опилки, асбест, лекарственные средства, мочевины, полиэфиры, каменноугольную пыль, латекс, кофе, органические удобрения, поташ (углекислый калий), древесный уголь, оксид цинка, гербициды и многое другое.



Будучи крупнейшим производителем пресс-грануляторов в мире, компания «СРМ» стала лидером в разработке специализированных пресс-грануляторов и матриц, что позволило сделать процесс гранулирования как практичным, так и экономичным, одновременно улучшив качественные и количественные показатели продукции и облегчив обращение с оборудованием.



Фиксатор для матрицы  
"медвежий коготь"



Кольцевые матрицы



Пневматический кран  
для матриц

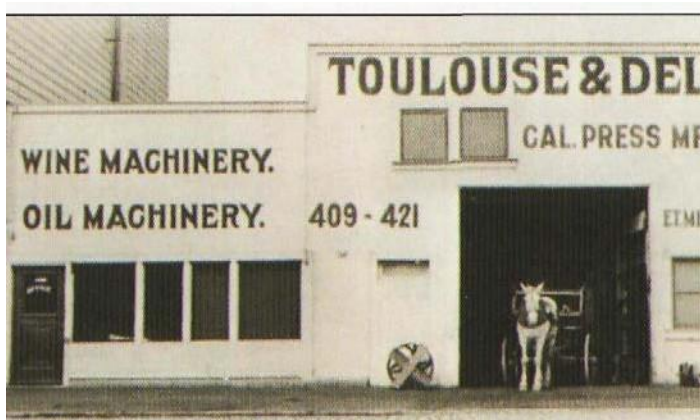


Матрицы и ролики



## Преимущество компании «СРМ» (знания)

Для создания лучших в мире пресс-грануляторов высокой производительности с превосходным качеством пеллетной продукции – гранул – компания «СРМ» сочетает инновационные технологии в машиностроении и проектировании с новейшей технологией производства.



**Прямое соединение вала электродвигателя с валом матрицы через зубчатую передачу (компактность)**

Бесшумные и надёжные системы зубчатой передачи компании «СРМ» от вала электродвигателя к валу матрицы известны своей безотказной работой и продолжительным сроком службы. В такой системе осуществляется наиболее эффективная передача энергии. Без сомнения, такой надёжности и низкого уровня эксплуатационных расходов, как у систем зубчатой передачи компании «СРМ», нет ни у каких других типов приводов. Благодаря «принципу коробки передач» в пресс-грануляторах компании «СРМ» достигается исключительная эффективность и компактность механизма. Электродвигатель направляет энергию прямо к роликам и

*Компания «California Pellet Mill» с 1883 года*

Компания «СРМ» предоставляет лучшее оборудование, матрицы, ролики, запчасти, а также обслуживание, что является оптимальным решением для наших клиентов с точки зрения эксплуатационных расходов.

Проще говоря, компания «СРМ» предлагает Вам оптимальную комплектацию. Представитель компании «СРМ» в Вашей стране - это профессионал с хорошими знаниями местных особенностей и технологического режима. Он поможет Вам достичь максимальной эффективности в производстве гранул.

матрице. Принцип коробки передач компании «СРМ» также позволяет устанавливать широко распространённые высокоэффективные двигатели большой номинальной мощности. Благодаря прочному и надёжному механизму, пресс-грануляторы компании «СРМ» лидируют не только в комбикормовой промышленности, но и в гранулировании других материалов, требующих высоких мощностей.



**Особенности пресс-грануляторов  
компании «СРМ»  
(удобство в использовании)**



Пресс-гранулятор

В пресс-грануляторах компании «СРМ» можно найти много новейших разработок, прошедших длительные испытания. Среди них - CPM Lineator - устройство дистанционной регулировки роликов, кран матрицы и роликов, система фиксации сегментного типа для быстрой замены матриц. Одно из дополнительных устройств -

**CPM Lineator - устройство дистанционной  
регулировки роликов  
(безопасность)**

Разработка и внедрение устройства CPM Lineator для дистанционной регулировки роликов подняло технологию гранулирования на новый уровень. CPM Lineator позволяет контролировать зазор между роликами и поверхностью матрицы. Компактная и надежная конструкция устройства CPM Lineator обеспечивает быструю, точную и безопасную регулировку роликов непосредственно во время процесса гранулирования.

*Экономия денег*

CPM Lineator минимизирует необходимость в дорогостоящих остановках производственного процесса.

**Безопасность**

Для регулировки роликов не требуется открытие пеллетной камеры.

**Увеличение срока службы**

Медленное изнашивание матрицы.

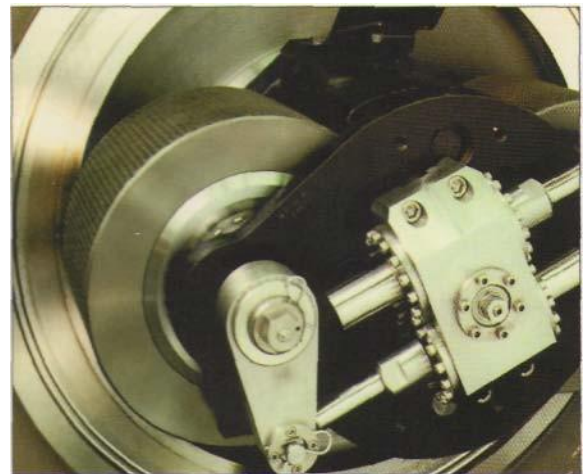
**Простота в техническом обслуживании**

Возможность быстрого демонтажа при смене роликов.

**Простота в модернизации**

Возможность установки на уже приобретённые пресс-грануляторы компании «СРМ»

**Прочность гранул**



CPM Lineator позволяет изменять зазор между роликами во время производственного процесса. Контроль над толщиной слоя материала между роликами и матрицей обеспечивает его предварительную прессовку, а значит и выход гранул более высокого качества.



Вам нужно

**качество**



Прямое соединение вала электродвигателя с валом матрицы через зубчатую передачу

Бескомпромиссное конструктивное решение, надежный и эффективный зубчатый привод в сочетании с высококачественными подшипниками обеспечивают продолжительную и безотказную эксплуатацию с минимальным техническим обслуживанием.

Вам нужна **эффективность**



Спаренные ролики

Очень эффективное распределение сырья при помощи двойных роликов и кольцевой матрицы делают процесс гранулирования менее чувствительным к влаге и способствуют удобству в использовании.

Вам нужна **надёжность**



Защита со срезным штифтом

Предохранительные штифты снабжены микровыключателями безопасности для быстрой блокировки, защищающие машину от повреждений посторонними металлами. Предохранительные штифты могут быть легко и быстро заменены.

Вам нужна **простота в использовании**



Возможность быстрой замены матрицы



Заменять матрицу на пресс-грануляторе компании «СРМ» очень легко, так как, находясь за пределами редуктора, она доступна и просто закреплена. Благодаря новым фиксаторам «медвежий коготь», матрица может быть демонтирована моментально. Болты не нужно отвинчивать полностью. Их достаточно просто «отпустить».

Вам нужно **больше?**



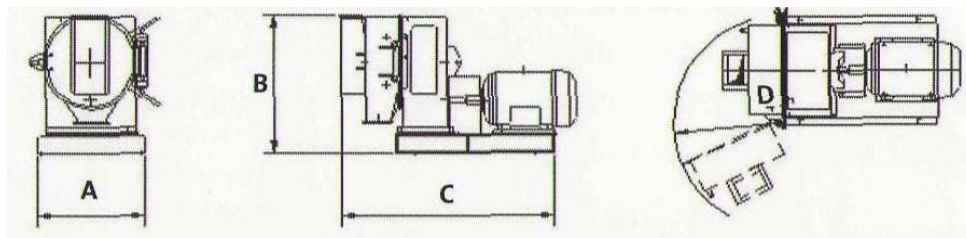
Дистанционная регулировка ножей

Благодаря взаимодействию с нашими клиентами и сотрудничеству с предприятиями разных отраслей промышленности, в компании «СРМ» идёт постоянный процесс внедрения новых технологий. Поэтому теперь пресс-гранулятор компании «СРМ» можно также оборудовать пневматическими дистанционно управляемыми ножами, пневматическим краном для матрицы и многими другими устройствами.



## Модельный ряд

Пресс-грануляторы компании «СРМ» варьируются по размерам матрицы и мощности привода, таким образом отвечая Вашим требованиям к производительности.



Серия пресс-грануляторов	Модель пресс-гранулятора	Размеры матрицы					Электродвигатель	Габаритные размеры пресс-гранулятора			
		Диаметр (дюймы)	Ширина матрицы (дюймы)	Диаметр (мм)	Ширина матрицы (мм)	Площадь поверхности матрицы (см <sup>2</sup> )		А	В	С	Д

Pellet Mill Series	Pellet Mill Type	Die dimensions					Motor P (kW) 1500 rpm	General pellet mill dimensions				
		Dia φ (inch)	Die Width (inch)	Dia φ (mm)	Die Width (mm)	Die surface (cm <sup>2</sup> )		A	B	C	D	
2000	2016-2	16	2	407	57	730	90	990	1267	2320	980	
	2016-3	16	3	407	83	1046	90	990	1267	2320	980	
	2016-4	16	4	407	116	1478	90	990	1267	2320	980	
3000	3020-4	20	4	508	113	1803	132	1050	1440	2465	1115	
	3020-6	20	6	508	156	2488	132	1050	1440	2465	1115	
	3022-2	22	2	572	60	1080	90	1050	1440	2530	1280	
	3022-6	22	6	572	156	2800	132	1050	1440	2530	1280	
7700	7722-2	22	2	572	60	1080	200	1410	1520	2940	1285	
	7722-4	22	4	572	116	2085	200	1410	1520	2940	1285	
	7722-6	22	6	572	156	2800	200	1410	1520	2940	1285	
	7722-7	22	7	572	180	3230	200	1410	1520	2940	1285	
	7726-7	26	7	673	180	3800	200	1410	1640	3110	1440	
	7730-4	30	4	762	94	2250	200	1410	1640	3110	1440	
	7730-6	30	6	762	156	3725	200	1410	1640	3110	1440	
	7730-7	30	7	762	180	4300	200	1410	1640	3110	1440	
7900	7730-8	30	8	762	210	5025	200	1410	1640	3110	1440	
	7930-4	30	4	762	94	2250	315	1410	1685	3170	1440	
	7930-6	30	6	762	156	3725	315	1410	1685	3170	1440	
	7930-8	30	8	762	210	5025	315	1410	1685	3170	1440	
	7932-9	32	9	825	240	6220	315	1410	1810	3410	1605	
	7932-11	32	11	825	270	7000	315	1410	1810	3410	1605	
9000	7936-12	36	12	915	313	9000	315	1410	1810	3890	1760	
	9036-7	36	7	915	181	5200	500	2000	2230	3900	1885	
	9042-12	9042-12	42	12	1057	313	10000	500	2000	2230	3900	1885