

## Циклические зерносушилки STRAHL. Циклические зерносушилки STRAHL серии AR

- Сушилки серии AR относятся преимущественно к сушке кукурузы, риса, семян рапса, сурепицы, мака, льна, проса, амаранта, клевера, тимофеевки, люцерны.
- Полностью отсутствует влияние низких температур, ветра и осадков на процесс сушения. Это позволяет достичь высоких показателей сушения и энергосбережения (в отличие от сетчатых сушилок).
- Колонна сконструирована таким образом, что полностью исключает просыпание мелкого зерна (рапса и прочего). Отсутствует необходимость вносить механические изменения в сушилку в зависимости от типа сушеного зерна. Сушилка устанавливается на плиты или плотно асфальтированную площадку.

Данные/Модель	405 AR	407 AR	606 AR	608 AR	610 AR	612 AR	811 AR
Модули, кол-во	4	4	6	6	6	6	8
Вместимость, м3	23,7	32,5	2,2	55,4	68,7	82,0	100,4
Вместимость, кукуруза, тон	17,8	24,4	31,6	41,6	51,5	61,5	75,3
Вместимость, рис, тон	14,2	19,5	25,3	33,3	41,2	49,2	60,3
Длина, мм	5 100	5 100	5 100	5 600	5 600	6 100	6 100
Ширина, мм	2 800	2 800	4 100	4 100	4 100	4 100	5 400
Высота, мм	7 750	9 750	8 750	10 750	12 750	14 750	13 750
Выходной вентилятор, кол-во	1	1	1	1	1	2	2
Эл. мощность кВт	7,0	11,0	11,0	15,0	18,0	11,0	15,0
Тепловая мощность мКал/ч Кукуруза	580	810	1 050	1 400	1 750	2 100	2 570
Тепловая мощность мКал/ч Рис, травы	210	290	380	510	640	760	930
<b>Производительность (т/сутки)</b>							
<b>Пшеница (20%-14%) Tе=90 С</b>	<b>108,5</b>	<b>149,6</b>	<b>193,3</b>	<b>254,6</b>	<b>315</b>	<b>376</b>	<b>461</b>
<b>Рис (26% - 14%) Tе=65 С</b>	27,0	37,0	49,0	63,0	78,0	93,5	114,5
<b>Рис (22% - 14%) Tе=65 С</b>	34,0	47,0	61,0	80,0	99,0	118,00	145,0
<b>Рис (18% - 14%) Tе=65 С</b>	47,0	64,5	83,5	110,0	136,0	162,4	199,0
<b>Кукуруза (28% - 14%) Tе=115 С</b>	57,0	78,0	101,0	133,0	165,0	197,0	241,0
<b>Кукуруза (24% - 14%) Tе=100 С</b>	62,0	85,5	110,5	145,5	180,0	215,0	263,5
<b>Травы (20% - 14%) Tе=65 С</b>	40,0	54,5	71,0	93,0	115,0	138,0	114,5
<b>Подсолнечник (14%-8%) Tе=55 С</b>	47,1	65,05	84,05	110,0	137,0	163,5	200,5
<b>Рапс (14%-8%) Tе=80 С</b>	61,0	84,0	109,0	143,0	177,0	211,0	259,0
<b>Стоимость с газовой горелкой, (€)</b>	<b>72085</b>	<b>83776</b>	<b>89802</b>	<b>106536</b>	<b>126266</b>	<b>139770</b>	<b>165760</b>
<b>Стоимость с дизельной горелкой, (€)</b>	<b>77900</b>	<b>89123</b>	<b>95478</b>	<b>112926</b>	<b>130666</b>	<b>154702</b>	<b>176444</b>

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

**\*В стандартную комплектацию входят:**

- Сушильная башня со ступенчатыми тоннелями из стали **ALUZINK**; вытяжные тоннели верхней части сушилки из нержавеющей стали; внутренняя обшивка панелями из стали **ALUZINK**.
- Термоизоляция зоны горячего воздуха минеральной ватой и панелями из гальванизированной стали. Термоизоляция зоны сушки минеральной ватой и панелями из стали **ALUZINK**.
- Платформы и лестницы для инспектирования и очистки.
- Загрузочный бункер для влажного зерна с крышей.
- Механизм разгрузки сухого зерна и нижний бункер для сбора сухого продукта.
- Кнопка экстренной быстрой разгрузки; кнопка ручного управления.
- Заслонки безопасности для механического открытия/закрытия в случае аварии.
- Отсек для установки горелки с регулируемым поперечным профилем.
- Высокопроизводительные вентиляторы со смещенным потоком с изменяемым шагом лопасти и непосредственно встроеным электромотором для нагнетания воздуха (4 кВт).
- Комплект датчиков для контроля и регулировки температурного режима.
- Наружные стенки шахты с усиленной шумо- и звукоизоляцией.
- Электронная панель управления с сенсорным экраном, ПО на русском языке
- Газовая / дизельная горелка в комплекте, включая устройства безопасности и систему управления.

**ВНИМАНИЕ, В СТОИМОСТЬ НЕ ВКЛЮЧЕНО:**

- Транспортные услуги
- Сборка и запуск
- Фундаменты и кладка
- Газопровод к горелке
- Электропроводка и заземление
- Погрузочное и монтажное оборудование
- Расчеты фундамента
- Разрешения, лицензии и согласования

**Стоимость указана с НДС. Гарантия на все модели 1 год.**

**Срок монтажа 1-3 недели в зависимости от модели.**

**Срок поставки: 80 рабочих дней с момента предоплаты.**

**Условия оплаты: 20% предоплата при размещении заказа, 20% предоплата за 20 дней до отгрузки, 60% окончательный расчет при отгрузке с завода.**

**Поставка осуществляется DDP г. Смоленск.**



### Энергосберегающие поточные зерносушилки STRAHL.

Зерносушилки **Strahl** идеально справляются с сушением всех типов зерновых, масличных и бобовых культур, а при сушении кукурузы в холодное время года - являются одними из **наилучших в мире**. В основу энергосберегающего принципа сушения положен принцип рекуперации тепла – получения дополнительной энергии для сушения из тепла воздуха, отработанного после сушения зерна. Такая технология сушения позволяет зерносушилке **Strahl** экономить до 20% топлива и до 30% электроэнергии, по сравнению со стандартными шахтными поточными зерносушилками. Зерносушилки Strahl оснащены: системой рекуперации тепла, цикловентиляторами с глушителями шума, прямым контролем влажности, системой компьютерного управления, полностью утепленной зерносушильной оцинкованной колонной. Внутренняя часть воздуховодов изготовлена из материала ALUZINK.

Данные/Модель	1600 FR	2000 FR	2500 FR	3000 FR	3500 FR	4000 FR	4500 FR	5000 FR	6000 FR	7000 FR	8000 FR	9000 FR	10000 FR	11000 FR	12000 FR	13000 FR	14000 FR	15000 FR
Стоимость с газовой горелкой(€)	127755	138787	156160	173436	196755	210415	228617	241830	282894	324830	357559	388234	427734	451947	480213	545106	599394	622963
Стоимость с дизельной горелкой(€)	138399	148723	169676	186543	221340	234468	261947	275904	316404	353649	396096	--	--	--	--	--	--	--
Модули, кол-во	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10
Секции, кол-во	14	17	21	25	20	22	25	27	32	37	32	36	40	44	48	42	45	48
Объем зерна, м3	31,8	37,4	44,8	54,7	64,4	69,9	78,2	87,6	101,5	119,1	140,4	155,1	169,9	184,7	204,6	228,0	241,9	255,7
Емкость( при 750 кг/м3), тонн	23,9	28,0	33,6	41,0	48,3	52,4	58,7	65,7	76,1	89,3	105,3	116,4	127,4	138,5	153,4	171,0	181,4	191,8
Длина, мм	7 600	7 600	7 600	7 600	7 600	7 600	7 600	7 600	8 600	8 600	8 600	8 600	9 100	9 100	9 100	9 100	9 100	9 100
Ширина, мм	2 800	2 800	2 800	2 800	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	6 700	6 700	6 700
Высота, мм	10 750	12 250	14 250	16 750	13 750	14 750	16 250	17 750	20 250	23 250	20 750	22 750	24 950	26 950	29 450	26 450	27 950	29 450
Выходной вентилятор, кол-во	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
Эл. мощность кВт	11,0	15,0	15,0	22,0	11,0	15,0	15,0	18,5	15,0	15,0	18,5	22,0	30,0	37,0	37,0	45,0	30,0	37,5
Воздушный поток, м3/час	27 400	34 260	42 820	51 380	59 950	68 510	77 080	85 640	102770	119890	137020	154 150	171280	188 400	205 530	222 660	239790	256910
Вентилятор рециркуляции	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
Эл. мощность, кВт	7,5	11	11	11	11	15	18,5	18,5	11	15	15	15	18,5	22	30	15	18,5	22
Воздушный поток, м3/час	14 760	18 440	23 060	27 670	32 280	36 890	41 500	46 110	55 330	64 560	73 780	83 000	92 220	101 450	110 670	119 890	129110	138340
Макс.тепловая мощность кКал/ч x 1000	1 040	1 300	1 625	1 950	2 275	2 600	2 925	3 250	3 900	4 550	5 200	5 850	6 500	7 150	7 800	8 450	9 100	9 750
Макс.тепловая мощность кВт	1 210	1 510	1 890	2 270	2 650	3 020	3 400	3 780	4 530	5 290	6 050	6 800	7 560	8 310	9 070	9 830	10 580	11 340
Сжатый воздух потребление Nlt/min	25	25	25	25	39	39	39	39	48	48	59	59	65	65	65	76	82	82
Сжатый воздух давление Бар	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

**Производительность (т/ч)**

Данные/Модель	1600 FR	2000 FR	2500 FR	3000 FR	3500 FR	4000 FR	4500 FR	5000 FR	6000 FR	7000 FR	8000 FR	9000 FR	10000 FR	11000 FR	12000 FR	13000 FR	14000 FR	15000 FR
Кукуруза (35% - 14%) Te=125 C	4,7	5,9	7,4	8,9	10,4	11,8	13,3	14,8	17,8	20,7	23,7	26,6	29,6	32,5	35,5	38,5	41,4	44,4
Кукуруза (32% - 14%) Te=125 C	5,2	6,5	8,1	9,7	11,3	12,9	14,6	16,2	19,4	22,7	25,9	29,1	32,4	35,6	38,8	42,1	45,3	48,5
Кукуруза (28% - 14%) Te=125 C	6,4	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,0	52,0	56,0	60,0
Кукуруза (24% - 14%) Te=115 C	7,4	9,3	11,6	13,9	16,2	18,6	20,9	23,2	27,8	32,5	37,1	41,8	46,4	51,0	55,7	60,3	65,0	69,6
Кукуруза (20% - 14%) Te=100 C	9,2	11,5	14,4	17,2	20,1	23,0	25,8	28,7	34,4	40,2	45,9	51,7	57,4	63,2	68,9	74,6	80,4	86,1
Соя (18% - 13%) Te=85 C	9,2	11,5	14,4	17,3	20,2	23,0	25,9	28,8	34,6	40,3	46,1	51,8	57,6	63,4	69,1	74,9	80,6	86,4
Подсолнечник (14% - 8%) Te=70 C	6,4	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,0	52,0	56,0	60,0
Пшеница (20% - 14%) Te=90 C	15,6	19,5	24,4	29,3	34,2	39,0	43,9	48,8	58,6	68,3	78,1	87,8	97,6	107,4	117,1	126,9	136,6	146,4
Рапс (14% - 8%) Te=80 C	5,7	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,1	17,9	21,5	25,1	28,7	32,3	35,9	39,5	43,1	46,6	50,2	53,8

**\*В стандартную комплектацию входят:**

- Сушильная башня со ступенчатыми тоннелями из стали ALUZINK; вытяжные тоннели верхней части сушилки из нержавеющей стали; внутренняя обшивка панелями из стали ALUZINK.
- Энергосберегающая система с вентилятором для воздушной циркуляции и смешивания потоков нагретого и отработанного воздуха.
- Термоизоляция зоны горячего воздуха минеральной ватой и панелями из гальванизированной стали.
- Термоизоляция зоны сушки минеральной ватой и панелями из стали ALUZINK.
- Платформы и лестницы для инспектирования и очистки.
- Регулируемая секция охлаждения; пневматические заслонки для регулирования потоков холодного воздуха.
- Загрузочный бункер для влажного зерна с крышей.
- Основание с разгрузочным устройством, состоящим из небольших саморазгружающихся бункеров с контрольной панелью на 3 заслонки.
- Контрольная группа циркуляции воздуха, состоящая из резервного бака на 10 л., фильтра, регулятора давления, переключателя давления, 5-проводного электронного гидрораспределителя, пневматического цилиндра.
- Кнопка экстренной быстрой разгрузки; кнопка ручного управления.
- Заслонки безопасности для механического открытия/закрытия в случае аварии.
- Бункер для сухого зерна, построенный в основании сушилки, с выгрузным шнеком, оснащенным мотор-редуктором.
- Отсек для установки горелки с регулируемым поперечным профилем.
- \* ШТ. высокопроизводительных вентилятора со смещенным потоком с изменяемым шагом лопасти и непосредственно встроенным электромотором для нагнетания воздуха>(\* kw).

- \* ШТ. высокопроизводительных вентилятора со смещенным потоком с изменяемым шагом лопасти и непосредственно встроенным электромотором для отработанного воздуха>(\* kw).
- \* ШТ. пневматически управляемых анти пылевых заслонок для перекрытия воздушного потока при разгрузке зерна.
- \* ШТ. пневматически управляемых заслонки из гальванизированной стали для защиты от дождя.
- \* ШТ. переключателя уровня влажного зерна для автоматического контроля уровня загрузки и предотвращения опустошения шахты.
- \* ШТ. переключатель уровня высушенного зерна в разгрузочном бункере.
- \* ШТ. переключателя давления воздушного потока.
- Комплект датчиков для контроля и регулировки температурного режима.
- \* ШТ. Лестница к шахте влажного зерна с секциями, выполненными из гальванизированной стали и площадками для отдыха.
- \* ШТ. Наружные стенки шахты с усиленной шумо- и звукоизоляцией.
- \* ШТ. Электронная панель управления с сенсорным экраном.
- \* ШТ. Газовая/дизельная горелка в комплекте, устройства безопасности и систему управления.
- \* в зависимости от модели

**ВНИМАНИЕ, В СТОИМОСТЬ НЕ ВКЛЮЧЕНО:**

- Транспортные услуги
- Сборка и запуск
- Фундаменты и кладка
- Газопровод к горелке
- Электропроводка и заземление
- Погрузочное и монтажное оборудование
- Расчеты фундамента
- Разрешения, лицензии и согласования

Стоимость указана с НДС. Гарантия на все модели 1 год.

Срок монтажа 1-3 недели в зависимости от модели.

Срок поставки: 80 рабочих дней с момента предоплаты.

Условия оплаты: 20% предоплата при размещении заказа, 20% предоплата за 20 дней до отгрузки, 60% окончательный расчет при отгрузке с завода.

Поставка осуществляется DDP г. Смоленск.





**STRAHL**  
GRAIN DRYERS

## Энергосберегающие поточные зерносушилки STRAHL

Зерносушилки **Strahl** идеально справляются с сушением всех типов зерновых, масленичных и бобовых культур, а при сушении кукурузы в холодное время года - **являются одними из наилучших в мире**. В основу энергосберегающего принципа сушения положен принцип рекуперации тепла – получения дополнительной энергии для сушения из тепла воздуха, отработанного после сушения зерна. Такая технология сушения позволяет зерносушилке **Strahl** экономить до 20% топлива и до 30% электроэнергии, по сравнению со стандартными шахтными поточными зерносушилками. Зерносушилки Strahl оснащены: системой рекуперации тепла, цикловентиляторами с глушителями шума, прямым контролем влажности, системой компьютерного управления, полностью утепленной зерносушильной оцинкованной колонной. Внутренняя часть воздухопроводов изготовлена из материала ALUZINK.

Данные/Модель	15000 FR	16000 FR	17000 FR	18000 FR	20000 FR
<b>Производительность (т/ч)</b>					
Кукуруза (35% - 14%) Te=125 С	44,4	47,3	50,3	53,3	59,2
Кукуруза (32% - 14%) Te=125 С	48,5	51,8	55,0	58,3	64,7
Кукуруза (28% - 14%) Te=125 С	60,0	53,4	68,0	72,0	80,0
Кукуруза (24% - 14%) Te=115 С	69,6	65,6	78,9	83,5	92,8
Кукуруза (20% - 14%) Te=100 С	86,1	91,9	97,6	103,3	114,8
Соя (18% - 13%) Te=85 С	86,4	92,2	97,9	103,7	115,2
Подсолнечник (14% - 8%) Te=70 С	60,0	64,0	68,0	72,0	80,0
Пшеница (20% - 14%) Te=90 С	146,4	156,2	165,9	175,7	195,2
Рапс (14% - 8%) Te=80 С	53,8	57,4	61,0	64,6	64,6
<b>Стоимость с газовой горелкой (€)</b>	<b>622963</b>	<b>643628</b>	<b>693223</b>	<b>727298</b>	<b>827936</b>
<b>Стоимость с дизельной горелкой (€)</b>	<b>==</b>	<b>==</b>	<b>==</b>	<b>==</b>	<b>==</b>
<b>Технические характеристики</b>					
Модули, кол-во	10	12	14	14	14
Секции, кол-во	48	43	39	42	47
Объем зерна, м3	255,7	279,2	308,7	328,1	360,5
Емкость( при 750 кг/м3), тонн	191,8	209,4	231,6	246,1	270,3
Длина, мм	9100	9100	9100	9100	9100
Ширина, мм	6700	8000	9300	9300	9300
Высота, мм	29450	26950	25450	26950	29450
Выходной вентилятор, кол-во	4	4	4	4	5
Эл. мощность кВт	37,5	37,0	45,0	45,0	37,5
Воздушный поток, м3/час	256910	274040	291170	308300	342550
Вентилятор рециркуляции	3	3	3	3	4
Эл. мощность, кВт	22	22	22	30	22,5
Воздушный поток, м3/час	138340	147560	156780	166000	184450
Макс. тепловая мощность кКал/ч x 1000	9750	10400	11050	11700	13000
Макс. тепловая мощность кВт	11340	12090	12850	13600	15120
Сжатый воздух потребление л/мин	82	102	102	102	111
Сжатый воздух давление Бар	7	7	7	7	7

**\*в стандартную комплектацию входят:**

- Сушильная башня со ступенчатыми тоннелями из стали ALUZINK; вытяжные тоннели верхней части сушилки из нержавеющей стали; внутренняя обшивка панелями из стали ALUZINK.
- Энергосберегающая система с вентилятором для воздушной циркуляции и смешивания потоков нагретого и отработанного воздуха.
- Термоизоляция зоны горячего воздуха минеральной ватой и панелями из гальванизированной стали.
- Термоизоляция зоны сушки минеральной ватой и панелями из стали ALUZINK.
- Платформы и лестницы для инспектирования и очистки.
- Регулируемая секция охлаждения; пневматические заслонки для регулирования потоков холодного воздуха.
- Загрузочный бункер для влажного зерна с крышей.
- Основание с разгрузочным устройством, состоящим из небольших саморазгружающихся бункеров с контрольной панелью на 3 заслонки.
- Контрольная группа циркуляции воздуха, состоящая из резервного бака на 10 л., фильтра,

- регулятора давления, переключателя давления, 5-проводного электронного гидрораспределителя, пневматического цилиндра.
- Кнопка экстренной быстрой разгрузки; кнопка ручного управления.
  - Заслонки безопасности для механического открытия/закрытия в случае аварии.
  - Бункер для сухого зерна, построенный в основании сушилки, с выгрузным шнеком, оснащенный мотор-редуктором.
  - Отсек для установки горелки с регулируемым поперечным профилем.
  - \* ШТ. высокопроизводительных вентилятора со смещенным потоком с изменяемым шагом лопасти и непосредственно встроенным электромотором для нагнетания воздуха. (\* kw).
  - \* ШТ. высокопроизводительных вентилятора со смещенным потоком с изменяемым шагом лопасти и непосредственно встроенным электромотором для отработанного воздуха. (\* kw).
  - \* ШТ. пневматически управляемых антипылевых заслонок для перекрытия воздушного потока при разгрузке зерна.
  - \* ШТ. пневматически управляемых заслонок из гальванизированной стали для защиты от дождя.
  - \* ШТ. переключателя уровня влажного зерна для автоматического контроля уровня загрузки и предотвращения опустошения шахты.
  - \* ШТ. переключателя уровня высушенного зерна в разгрузочном бункере.
  - \* ШТ. переключателя давления воздушного потока.
  - Комплект датчиков для контроля и регулировки температурного режима.
  - \* ШТ. Лестница к шахте влажного зерна с секциями, выполненными из гальванизированной стали и площадками для отдыха.
  - \* ШТ. Наружные стенки шахты с усиленной шумо- и звукоизоляцией.
  - \* ШТ. Электронная панель управления с сенсорным экраном.
  - \* ШТ. Газовая/дизельная горелка в комплекте, устройства безопасности и систему управления.
- \* в зависимости от модели

**ВНИМАНИЕ, В СТОИМОСТЬ НЕ ВКЛЮЧЕНО:**

- Транспортные услуги
- Сборка и запуск
- Фундаменты и кладка
- Газопровод к горелке
- Электропроводка и заземление
- Погрузочное и монтажное оборудование
- Расчеты фундамента
- Разрешения, лицензии и согласования



Стоимость указана с НДС. Гарантия на все модели 1 год.

Срок монтажа 1-3 недели в зависимости от модели.

Срок поставки: 80 рабочих дней с момента предоплаты.

Условия оплаты: 20% предоплата при размещении заказа, 20% предоплата за 20 дней до отгрузки, 60% окончательный расчет при отгрузке с завода.

Поставка осуществляется г. Смоленск.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93