

Шлифовальные диски, наборы крепежных фланцев CC-GRIND

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pde@nt-rt.ru || сайт: <https://pferd.nt-rt.ru/>



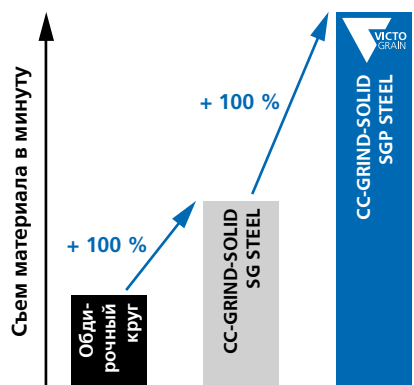
CC-GRIND-SOLID

CC-GRIND-SOLID компании PFERD – это современная, высокопроизводительная и эргономичная альтернатива обдирочному кругу.

Преимущества:

- Максимально быстрая обработка за счет высокой агрессивности абразивного материала.
- Заметно эргономичнее обдирочного круга: шум и вибрация сокращаются на 50 %, образование пыли – на 80 %.
- Составная конструкция стекловолоконной подложки гарантирует такую же прочность и безопасность при использовании, как и при использовании обдирочного круга.
- Заметное улучшение качества поверхности по сравнению с обработкой обдирочными кругами.

Дополнительная информация представлена на стр. 45 (SG ★★★★★) и стр. 49 (SGP ★★★★★).



CC-GRIND-FLEX

CC-GRIND-FLEX – полугибкое дополнение для CC-GRIND-SOLID. Специально разработан для обработки сварных швов. Стыковые сварные швы поддаются полному выравниванию. Лунки и выступающие неровности, в частности, после покраски или лакирования, полностью устраняются.

Преимущества:

- Максимально быстрая обработка за счет высокой агрессивности абразивного материала.
- Заметно эргономичнее обдирочного круга: шум и вибрация сокращаются на 50 %, образование пыли – на 80 %.
- Составная конструкция стекловолоконной подложки гарантирует такую же прочность и безопасность при использовании, как и при использовании обдирочного круга.
- Полное выравнивание стыковых сварных швов: лунок и выступов нет.
- Заметное улучшение качества поверхности по сравнению с обработкой обдирочными кругами.

Дополнительная информация представлена на стр. 46 (SG ★★★★★) и стр. 50 (SGP ★★★★★).



CC-GRIND-STRONG

CC-GRIND-STRONG представляет собой промежуточный этап между классическим обдирочным кругом (подложка также задействована в шлифовании) и современной альтернативой – CC-GRIND-SOLID (эргономичное быстрое шлифование).

Преимущества:

- Второе большее срок службы по сравнению с CC-GRIND-SOLID SG STEEL за счет того, что подложка также задействована в шлифовании, а также за счет трех слоев абразивного материала, высвобождающихся один за другим.
- Максимально быстрая обработка за счет высокой агрессивности абразивного материала.
- Заметно эргономичнее обдирочного круга: шум и вибрация сокращаются на 50 %, образование пыли – на 70 %.
- Заметное улучшение качества поверхности по сравнению с обработкой обдирочными кругами.

Дополнительная информация представлена на стр. 47.



Шлифовальные диски CC-GRIND

Быстрый путь выбора оптимального инструмента



Выбор группы изделий

Вид обработки	Линейка	Сталь (STEEL)			Высококачественная сталь (INOX)
		...-SOLID	...-FLEX	...-STRONG	...-SOLID
- Плоское шлифование - Выравнивание - Обработка сварных швов - Снятие фаски - Удаление заусенцев	Профессиональная линия SG ★★☆☆	 CC-GRIND-SOLID SG STEEL Страница 45		 CC-GRIND-STRONG SG STEEL Страница 47	 CC-GRIND-SOLID SG INOX Страница 45
	Специальная линия SGP ★★★★★	 CC-GRIND-SOLID SGP STEEL Страница 49			 CC-GRIND-SOLID SGP INOX Страница 49
Выравнивание стыковых сварных швов	Профессиональная линия SG ★★☆☆		 CC-GRIND-FLEX SG STEEL Страница 46		
	Специальная линия SGP ★★★★★		 CC-GRIND-FLEX SGP STEEL Страница 50		



CC-GRIND-SOLID-DIAMOND представлен в каталоге 5.



Обдирочный круг CERAMIC COMFORT представлен на стр. 56.



CC-GRIND-SOLID SG STEEL ★★★★★

Обрабатываемые материалы:
Сталь

Вид обработки:

Плоское шлифование, Обработка сварных швов, Обработка фасок, Зачистка заусенцев

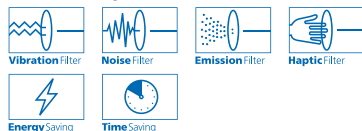
Рекомендации по применению:

- Для оптимизации производительности при плоском угле наклона использовать с набором крепежных фланцев SFS CC-GRIND.
- Использовать для обр. плоской поверхн., не подходит для периферийного шлиф.

Данные для заказа:

- Набор прижимных фланцев SFS заказывайте отдельно.

PFERDVALUE:



D [мм]	EAN 4007220	H [мм]	Макс. доп. чис. об.		Обозначение
SOLID					
100	919682	16,0	15.300	10	CC-GRIND-SOLID 100 SG STEEL/16,0
115	887059	22,23	13.300	10	CC-GRIND-SOLID 115 SG STEEL
125	887073	22,23	12.200	10	CC-GRIND-SOLID 125 SG STEEL
150	952894	22,23	10.200	10	CC-GRIND-SOLID 150 SG STEEL
180	887080	22,23	8.500	10	CC-GRIND-SOLID 180 SG STEEL

CC-GRIND-SOLID SG INOX ★★★★★

Обрабатываемые материалы:
Нерж. сталь (INOX)

Вид обработки:

Обработка сварных швов, Обработка фасок, Зачистка заусенцев

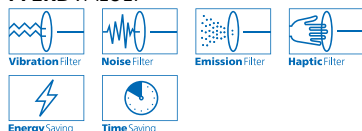
Рекомендации по применению:

- Для оптимизации производительности при плоском угле наклона использовать с набором крепежных фланцев SFS CC-GRIND.
- Использовать для обр. плоской поверхн., не подходит для периферийного шлиф.

Данные для заказа:

- Набор прижимных фланцев SFS заказывайте отдельно.

PFERDVALUE:



D [мм]	EAN 4007220	H [мм]	Макс. доп. чис. об.		Обозначение
SOLID					
115	900895	22,23	13.300	10	CC-GRIND-SOLID 115 SG INOX
125	900901	22,23	12.200	10	CC-GRIND-SOLID 125 SG INOX
180	900918	22,23	8.500	10	CC-GRIND-SOLID 180 SG INOX

Набор крепежных фланцев CC-GRIND

Набор крепежных фланцев CC-GRIND позволяет оптимально разместить CC-GRIND-SOLID и CC-GRIND-FLEX на угловой шлифмашине на одном уровне с защитным кожухом, что позволяет очень эффективно использовать данный инструмент.

Черная подложка надевается на оригинальный опорный фланец угловой шлифмашины. Серебристая фланцевая гайка заменяет оригинальную фланцевую гайку.



Подходит для угловых шлифмашин	EAN 4007220		Обозначение
Метрический			
100 мм, шпindel M10	932209	1	SFS CC-GRIND 100 M10
115 / 125 мм, шпindel M14	887578	1	SFS CC-GRIND 115/125 M14
150 / 180 мм, шпindel M14	887585	1	SFS CC-GRIND 150/180 M14
Дюймовый			
115 / 125 мм, шпindel 5/8"-11	887592	1	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"
150 / 180 мм, шпindel 5/8"-11	887608	1	SFS CC-GRIND 150/180 5/8"

Шлифовальные диски CC-GRIND

Профессиональная линия SG ★★☆☆



CC-GRIND-FLEX SG STEEL ★★☆☆

Обрабатываемые материалы:
Сталь

Вид обработки:
Обработка сварных швов, Плоское шлифование

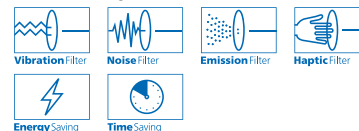
Рекомендации по применению:

- Для оптимизации производительности при плоском угле наклона использовать с набором крепежных фланцев SFS CC-GRIND.
- Использовать для обр. плоской поверхн., не подходит для периферийного шлиф.

Данные для заказа:

■ Набор прижимных фланцев SFS заказывать отдельно.

PFERDVALUE:



D [мм]	Размер зерна		H [мм]	Макс. доп. чис. об.		Обозначение
	FINE (мелкое)	COARSE (грубая)				
	EAN 4007220					
FLEX						
115	032800	032824	22,23	13.300	10	CC-GRIND-FLEX 115 ... SG STEEL
125	032817	032831	22.23	12.200	10	CC-GRIND-FLEX 125 ... SG STEEL



Набор крепежных фланцев CC-GRIND

Набор крепежных фланцев CC-GRIND позволяет оптимально разместить CC-GRIND-SOLID и CC-GRIND-FLEX на угловой шлифмашине на одном уровне с защитным кожухом, что позволяет очень эффективно использовать данный инструмент.

Черная подложка надевается на оригинальный опорный фланец угловой шлифмашины. Серебристая фланцевая гайка заменяет оригинальную фланцевую гайку.

Подходит для угловых шлифмашин	EAN 4007220		Обозначение
Метрический			
115 / 125 мм, шпindel M14	887578	1	SFS CC-GRIND 115/125 M14
Дюймовый			
115 / 125 мм, шпindel 5/8"-11	887592	1	SFS CC-GRIND 115/125 5/8» "



CC-GRIND-STRONG

CC-GRIND-STRONG представляет собой промежуточный этап между классическим обдирочным кругом (подложка также задействована в шлифовании) и современной альтернативой – CC-GRIND-SOLID (эргономичное быстрое шлифование).

Преимущества:

- Втрое больший срок службы по сравнению с CC-GRIND-SOLID SG STEEL за счет того, что подложка также задействована в шлифовании, а также за счет трех слоев абразивного материала, высвобождающихся один за другим.
- Максимально быстрая обработка за счет высокой агрессивности абразивного материала.
- Заметно эргономичнее обдирочного круга: шум и вибрация сокращаются на 50 %, образование пыли – на 70 %.
- Заметное улучшение качества поверхности по сравнению с обработкой обдирочными кругами.



CC-GRIND-STRONG SG STEEL ★★★★★

Обрабатываемые материалы:

Сталь, Окалина

Вид обработки:

Плоское шлифование, Обработка сварных швов, Обработка фасок, Зачистка заусенцев

PFERDVALUE:



Vibration Filter



Noise Filter



Emission Filter



Haptic Filter



Energy Saving



Time Saving



D [мм]	EAN 4007220	H [мм]	Макс. доп. чис. об.		Обозначение
STRONG					
115	104477	22,23	13.300	10	CC-GRIND-STRONG 115 SG STEEL
125	104484	22,23	12.200	10	CC-GRIND-STRONG 125 SG STEEL



Шлифовальные диски CC-GRIND

Специальная линия SGP ★★★★★



Высокопроизводительные инструменты с абразивным зерном VICTOGRAIN

Изделия **VICTOGRAIN** относятся к самым эффективным шлифовальным инструментам в мире. За счет точной треугольной формы шлифовального зерна PFERD достигается уникальная высокая производительность шлифования.

Режущие кромки шлифовального зерна одинаковой треугольной формы и размеров **VICTOGRAIN** соприкасаются с заготовкой под оптимальным углом. Поэтому, чтобы абразивное зерно проникло в заготовку, необходимо лишь малое усилие. Так пользователь получает преимущества от эффективного резания

- с быстрыми результатами работы,
- длительным сроком службы,
- выделением меньшего количества тепла, воздействующего на заготовку, и
- меньшим потреблением мощности приводного устройства.

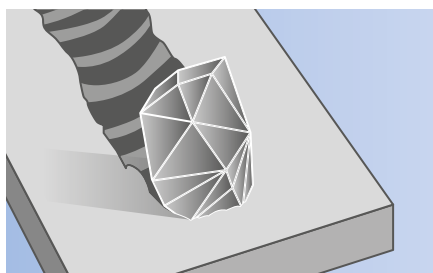
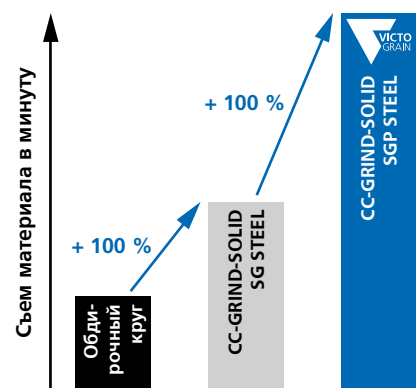
Треугольные шлифовальные зерна **VICTOGRAIN** зафиксированы на несущей основе одной стороной. За счет этого они закреплены особенно прочно и образуют очень большие пространства для стружки, делая процесс обработки еще эффективнее.

Структура треугольного зерна **VICTOGRAIN** также специально скорректирована. Очень маленькие кристаллы внутри треугольника обеспечивают оптимальное шлифование: острые резцы сохраняются, и скалывается лишь необходимый минимум абразивного зерна.

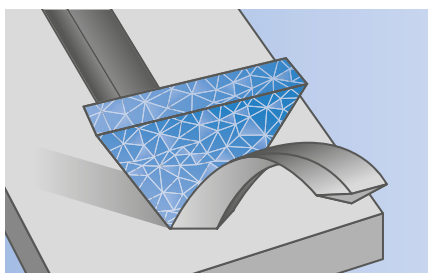
За счет сочетания этих свойств пользователь получает исключительную постоянную производительность холодного шлифования, уникальный длительный срок службы инструмента и равномерную шероховатость поверхности заготовки.

В изделиях **VICTOGRAIN – CC-GRIND-SOLID SGP** и **CC-GRIND-FLEX SGP** – самый лучший абразивный материал сочетается с современнейшими инновационными технологиями изготовления инструментов PFERD:

- Исключительная агрессивность при максимально быстрой обработке.
- Хотя на инструментах **VICTOGRAIN** только один слой абразивного зерна, у них очень долгий срок, превышающий срок службы обдирочных кругом и многих лепестковых шлифовальных кругов.
- Заметно эргономичнее обдирочного круга: шум и вибрация сокращаются на 50 %, образование пыли – на 80 %.
- Составная конструкция стекловолоконной подложки гарантирует такую же прочность и безопасность при использовании, как и при использовании обдирочного круга.
- Заметное улучшение качества поверхности по сравнению с обработкой обдирочными кругами.



Традиционное абразивное зерно



Абразивное зерно **VICTOGRAIN**



Оптимальное расположение абразивного зерна **VICTOGRAIN**



CC-GRIND-SOLID SGP STEEL ★★★★★

Обрабатываемые материалы:
Сталь

Вид обработки:

Плоское шлифование, Обработка сварных швов, Обработка фасок, Зачистка заусенцев

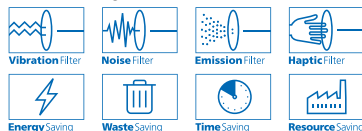
Рекомендации по применению:

- Для оптимизации производительности при плоском угле наклона использовать с набором крепежных фланцев SFS CC-GRIND.
- Использовать для обр. плоской поверхн., не подходит для периферийного шлиф.

Данные для заказа:

- Набор прижимных фланцев SFS заказывайте отдельно.

PFERDVALUE:



D [мм]	EAN 4007220	H [мм]	Макс. доп. чис. об.		Обозначение
SOLID					
100	104965	16,0	15.300	10	CC-GRIND-SOLID 100 SGP STEEL/16,0
115	104972	22,23	13.300	10	CC-GRIND-SOLID 115 SGP STEEL
125	104989	22,23	12.200	10	CC-GRIND-SOLID 125 SGP STEEL
150	104996	22,23	10.200	10	CC-GRIND-SOLID 150 SGP STEEL
180	105009	22,23	8.500	10	CC-GRIND-SOLID 180 SGP STEEL

CC-GRIND-SOLID SGP INOX ★★★★★

Обрабатываемые материалы:
Нерж. сталь (INOX)

Вид обработки:

Обработка сварных швов, Обработка фасок, Зачистка заусенцев

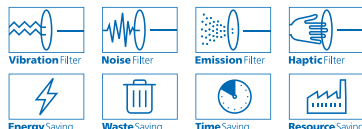
Рекомендации по применению:

- Для оптимизации производительности при плоском угле наклона использовать с набором крепежных фланцев SFS CC-GRIND.
- Использовать для обр. плоской поверхн., не подходит для периферийного шлиф.

Данные для заказа:

- Набор прижимных фланцев SFS заказывайте отдельно.

PFERDVALUE:



D [мм]	EAN 4007220	H [мм]	Макс. доп. чис. об.		Обозначение
SOLID					
115	105016	22,23	13.300	10	CC-GRIND-SOLID 115 SGP INOX
125	105023	22,23	12.200	10	CC-GRIND-SOLID 125 SGP INOX
180	105030	22,23	8.500	10	CC-GRIND-SOLID 180 SGP INOX

Набор крепежных фланцев CC-GRIND

Набор крепежных фланцев CC-GRIND позволяет оптимально разместить CC-GRIND-SOLID и CC-GRIND-FLEX на угловой шлифмашине на одном уровне с защитным кожухом, что позволяет очень эффективно использовать данный инструмент.

Черная подложка надевается на оригинальный опорный фланец угловой шлифмашины. Серебристая фланцевая гайка заменяет оригинальную фланцевую гайку.



Подходит для угловых шлифмашин	EAN 4007220		Обозначение
Метрический			
100 мм, шпindel M10	932209	1	SFS CC-GRIND 100 M10
115 / 125 мм, шпindel M14	887578	1	SFS CC-GRIND 115/125 M14
150 / 180 мм, шпindel M14	887585	1	SFS CC-GRIND 150/180 M14
Дюймовый			
115 / 125 мм, шпindel 5/8"-11	887592	1	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"
150 / 180 мм, шпindel 5/8"-11	887608	1	SFS CC-GRIND 150/180 5/8"

Шлифовальные диски CC-GRIND

Специальная линия SGP ★★★★★



CC-GRIND-FLEX SGP STEEL ★★★★★

Обрабатываемые материалы:

Сталь

Вид обработки:

Обработка сварных швов, Плоское шлифование

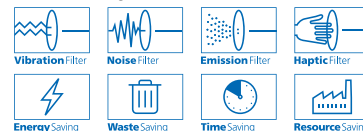
Рекомендации по применению:

- Для оптимизации производительности при плоском угле наклона использовать с набором крепежных фланцев SFS CC-GRIND.
- Использовать для обр. плоской поверхн., не подходит для периферийного шлиф.

Данные для заказа:

- Набор прижимных фланцев SFS заказывать отдельно.

PFERDVALUE:



D [мм]	Размер зерна	H [мм]	Макс. доп. чис. об.		Обозначение
	COARSE (грубая)				
	EAN 4007220				
FLEX					
115	105047	 22,23	13.300	10	CC-GRIND-FLEX 115 COARSE SGP STEEL
125	105054	22,23	12.200	10	CC-GRIND-FLEX 125 COARSE SGP STEEL



Набор крепежных фланцев CC-GRIND

Набор крепежных фланцев CC-GRIND позволяет оптимально разместить CC-GRIND-SOLID и CC-GRIND-FLEX на угловой шлифмашине на одном уровне с защитным кожухом, что позволяет очень эффективно использовать данный инструмент.

Черная подложка надевается на оригинальный опорный фланец угловой шлифмашины. Серебристая фланцевая гайка заменяет оригинальную фланцевую гайку.

Подходит для угловых шлифмашин	EAN 4007220		Обозначение
Метрический			
115 / 125 мм, шпindel M14	887578	1	SFS CC-GRIND 115/125 M14
Дюймовый			
115 / 125 мм, шпindel 5/8"-11	887592	1	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pde@nt-rt.ru || сайт: <https://pferd.nt-rt.ru/>