

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: emw@nt-rt.ru || www.etiprom.nt-rt.ru

СИСТЕМА СБОРНЫХ ШИН РАЗЪЕДИНИТЕЛИ И ДЕРЖАТЕЛИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ KVL-B Технические характеристики

ETIBUSBAR



Система сборных шин 60мм

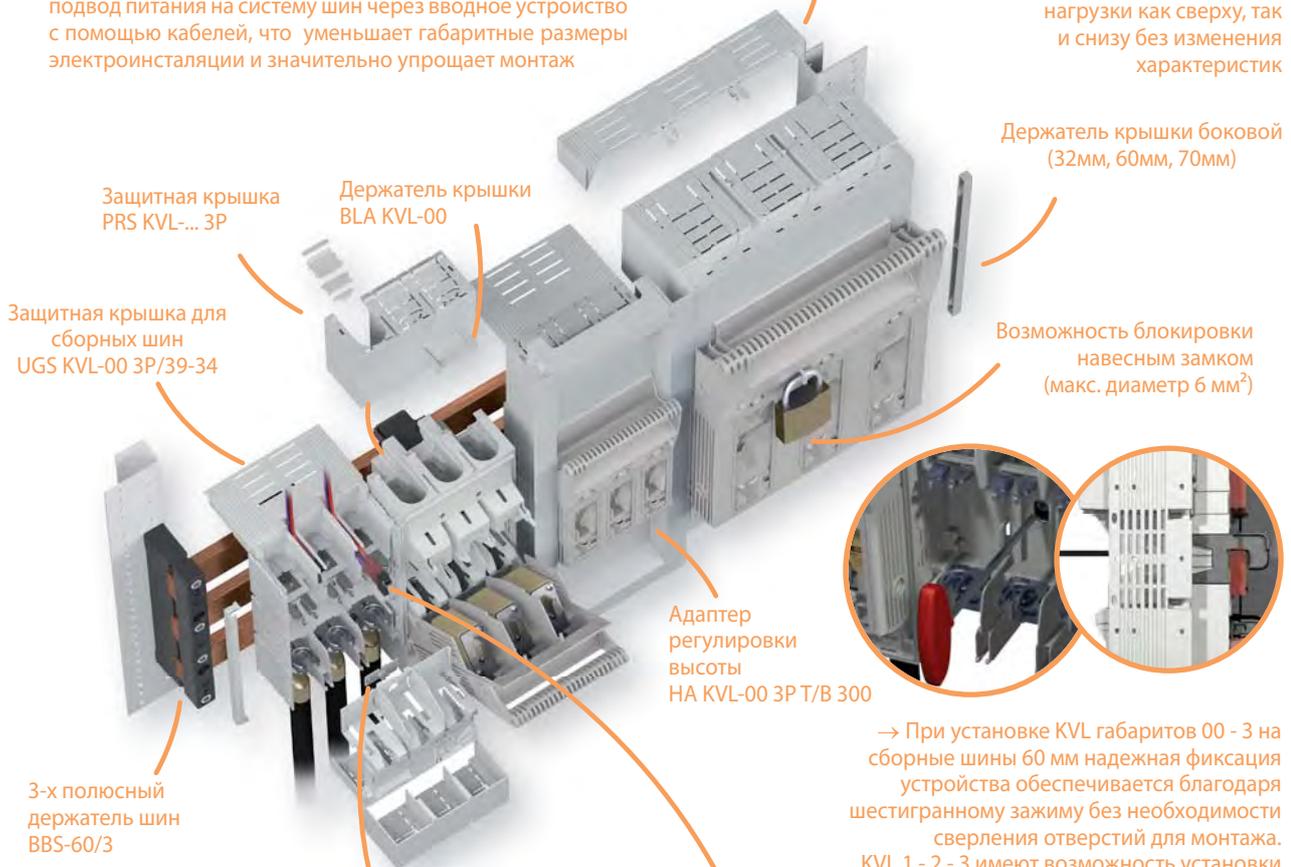


→ Особенности конструкции позволяют осуществлять подвод питания на систему шин через вводное устройство с помощью кабелей, что уменьшает габаритные размеры электроинсталляции и значительно упрощает монтаж



Защитная крышка для сборных шин UGS KVL-3 3P/39-34

→ Возможность подключения нагрузки как сверху, так и снизу без изменения характеристик



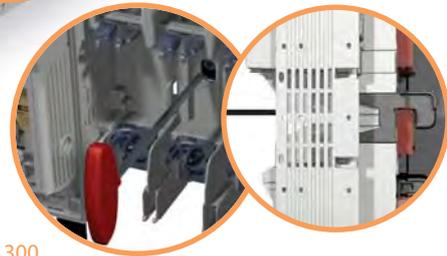
Защитная крышка PRS KVL-... 3P

Держатель крышки BLA KVL-00

Держатель крышки боковой (32мм, 60мм, 70мм)

Защитная крышка для сборных шин UGS KVL-00 3P/39-34

Возможность блокировки навесным замком (макс. диаметр 6 мм²)



Адаптер регулировки высоты HA KVL-00 3P T/B 300

→ При установке KVL габаритов 00 - 3 на сборные шины 60 мм надежная фиксация устройства обеспечивается благодаря шестигранному зажиму без необходимости сверления отверстий для монтажа. KVL 1 - 2 - 3 имеют возможность установки на сборные шины 100 мм с использованием сверления

3-х полюсный держатель шин BBS-60/3

Блокировка контактной крышки IC KVL-00123 (под отвертку)



→ Клеммы с разными типами соединения позволяют выполнить разные варианты подключения

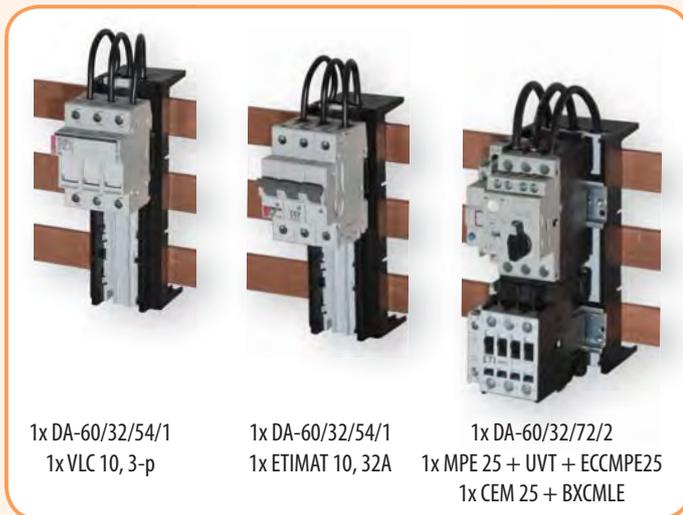
→ Возможность установки двух независимых сигнальных блоков контактов положения рукоятки (10A/3A(акт./инд.) AC250B)

→ Регулируемая глубина монтажа и 4 варианта установки монтажной панели (32 мм, 60мм, 70 мм и 90 мм)

→ Возможность установки на сборные шины шириной 5 мм либо 10 мм



Описание: с помощью шинной системы Busbar достигается высокая скорость монтажа и компоновки элементов электроинсталляции, увеличивается количество компонентов на единицу площади. Таким образом, экономится время сборки и монтажное пространство. Особенностью данной системы является то, что все компоненты монтируются на шины, чем обеспечивается целостность системы и надежность электрического соединения. Шинная система Busbar включает широкий спектр компонентов для прямого монтажа и адаптеров для установки компонентов к монтажной панели.



1x DA-60/32/54/1
1x VLC 10, 3-р

1x DA-60/32/54/1
1x ETIMAT 10, 32A

1x DA-60/32/72/2
1x MPE 25 + UVT + ECCMPE25
1x CEM 25 + BXCMLC



Особенности:

- надежность электрического соединения и высокие токопроводящие характеристики;
- высокая скорость и удобство монтажа и экономия места в щите;
- широкий ряд аксессуаров;
- легкое и быстрое обслуживание.

Пример 1

Тип	Код	К-во. элем. (шт.)
DVL-60/183	1696050	2
CHVL-60/183	1696152	2
DA-60/250/3/FE-5	1696162	1
EB2S 250/3LF 250A 3р	4671813	1

Пример 2

Тип	Код	К-во. элем. (шт.)
DA-60/32/54/1	1696081	3
ETIMAT 10 3р С 32	2135719	3
DA-60/250/3/FE-5	1696162	1
EB2S 250/3LF 250A 3р	4671813	1



KVL-B-00 1p



KVL-B-00 3p

Разъединитель предохранителей KVL-B 1p

Габарит NH	Тип	Код	Клемма	Фиксация на шине	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
00	KVL-B/SF-00 1p	1690930	M8-M8	винт	0,35	2
	KVL-B/CF-00 1p	1690931	M8-M8	зажим	0,39	2
1	KVL-B/SF-1 1p	1690932	M10-M10	винт	0,98	1
2-3	KVL-B/SF-3 1p	1690933	M10-M10	винт	1,59	1

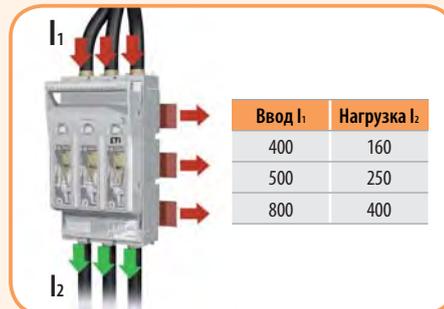
Для применения в однополюсной системе сборных шин

Разъединитель предохранителей KVL-B 3p

Габарит NH	Тип	Код	Клемма	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
00	KVL-B-00 3p M8-M8	1690910	M8-M8	0,9	1
	KVL-B-00 3p BC95-BC95	1690911	BC95-BC95	0,92	1
1	KVL-B-1 3p M10-M10	1690912	M10-M10	2,14	1
2	KVL-B-2 3p M10-M10	1690913	M10-M10	3,53	1
3	KVL-B-3 3p M10-M10	1690914	M10-M10	4,13	1

Разъединитель предохранителей KVL-B/FT 3p со встроенным блоком ввода

Габарит NH	Тип	Код	Ввод I ₁	Нагрузка I ₂	Клемма	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
00	KVL-B/FT-00 3p M8-M8	1690920	верх/низ	верх/низ	M8-M8	1,05	1
1	KVL-B/FT-1 3p M10-M10 TOP	1690921	низ	верх	M10-M10	2,39	1
	KVL-B/FT-1 3p M10-M10 BOTTOM	1690922	верх	низ	M10-M10	2,39	1
2	KVL-B/FT-2 3p M10-M10 TOP	1690923	низ	верх	M10-M10	3,9	1
	KVL-B/FT-2 3p M10-M10 BOTTOM	1690924	верх	низ	M10-M10	3,9	1



Аксессуары для разъединителей предохранителей KVL-B

Тип	Код	Габарит	Описание	Параметры	Упаковка (шт.)
HA KVL-00 3p T/B 340-370	1690980	00	Адаптер регулировки высоты	длина 70-90 мм, 3p, 340-370 мм, верх + низ	2
HA KVL-00 3p T/B 300	1690981			длина 70-90 мм, 3p, 300 мм, верх+низ	2
HA KVL-00 3p L/R 340-370	1690982			длина 70-90 мм, 3p, 340-370 мм, лев.+прав.	2
HA KVL-00 3p L/R 300	1690983			длина 70-90 мм, 3p, 300 мм, лево+право	2
PRSEXT KVL-00 3p/34-39	1690984	00	Расширитель крышки клемм	длина 34-39 мм, 3p	2
PRSEXT KVL-00 3p/32	1690985			длина 32 мм, 3p	2
UGS KVL-00 3p/34-39	1690986	00	Защитная крышка для сборных шин	длина 34-39 мм, 3p, для клемм M, SP, SP P, BC95	2
UGS KVL-00 3p/32	1690987			длина 32 мм, 3p, для клемм M, SP, SP P, BC95	2
UGS KVL-00 3p/R95T/34-39	1690988			длина 34-39 мм, 3p, для клемм, BC95	2
UGS KVL-00 3p/R95T/32	1690989			длина 32 мм, 3p, для клемм, BC95	2
UGS KVL-1 3p/34-39	1690990			длина 34-39 мм, 3p	2
UGS KVL-1 3p/32	1690991			длина 32 мм, 3p	2
UGS KVL-2 3p/39-34	1690992	2	Защитная крышка для сборных шин	длина 34-39 мм, 3p	2
UGS KVL-2 3p/32	1690993			длина 32 мм, 3p	2
UGS KVL-3 3p/39-34	1690994	3	Защитная крышка для сборных шин	длина 34-39 мм, 3p	2
UGS KVL-3 3p/32	1690995			длина 32 мм, 3p	2
BLA KVL-00 top/bottom	1690961	00	Держатель крышки	верх/низ, 60 мм, 70 мм	10
BLAL KVL-00 lateral	1690962			боковой, 32мм, 60 мм, 70 мм	10
BLA KVL-123	1690963			верх/низ/боковой, 32мм, 60 мм, 70 мм	10



BLA KVL-00 top-bottom



BLAL KVL



HA KVL-00 3p T/B 300

Дополнительные аксессуары к разъединителям предохранителей KVL-B

Аксессуары к KVL-B

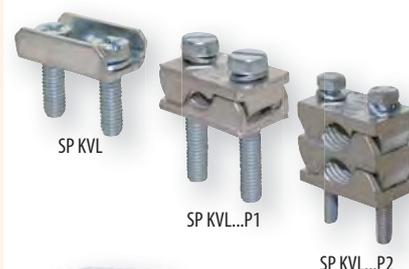
Тип	Код	Габарит	Описание	Параметры	Н.У. (шт.)
SP KVL00	1692701	00	Зажим клемный SP (комплект 3 шт.)	1,5-70 mm ² Cu	1
SP KVL1	1692702	1		25-150 mm ² Cu	1
SP KVL2	1692703	2		25-240 mm ² Cu	1
SP KVL3	1692704	3		11x21 mm ² Cu	1
SP KVL00 P1	1692760	00	Зажим призматический (комплект 3 шт.)	10-70 mm ² Al/Cu	1
SP KVL1 P1	1692761	1		70-150 mm ² Al/Cu	1
SP KVL2 P1	1692762	2		120-240 mm ² Al/Cu	1
SP KVL3 P1	1692763	3		120-300 mm ² Al/Cu	1
SP KVL1 P2	1692764	1		2x70-95 mm ² Al/Cu	1
SP KVL2 P2	1692765	2		2x120-150 mm ² Al/Cu	1
SP KVL3 P2	1692766	3	2x120-240 mm ² Al/Cu	1	
SP KVL-1 V	1690940	1	Зажим рамный (комплект 3 шт.)	35-150mm ² Al/Cu	1
SP KVL-23 V	1690941	2,3		95-300mm ² Al/Cu	1
SP KVL-00 FC95	1690942	00	Зажим вводной (изолир. клемма M8), (комплект 3 шт.) ⁽¹⁾	25-95mm ² Cu/Al	1
MST KVL-00 1p	1690947	00	Микропереключатель (сигнализация открытия) ⁽²⁾	1p	1
MST KVL-00 3p	1690948			3p	1
MST KVL-123 1p/2p/3p	1690949			1,2,3	1
MFM KVL-00 1p/2p/3p	1690950	00	Механический индикатор состояния плавкой вставки ^{(2), (3)}	1p/2p/3p	3
MFM KVL-123 1p/2p/3p	1690951	1,2,3			3
PRS KVL-00 3p L	1690952	00	Защитная крышка	длина 66, 3p	2
PRS KVL-00 3p S	1690953			длина 36, 3p	2
PRS KVL-1 3p	1690954	1		длина 42, 3p	2
PRS KVL-2 3p	1690955	2		длина 42, 3p	2
PRS KVL-3 3p	1690956	3		длина 42, 3p	2
PRS KVL-00 1p L	1690957	00		длина 66, верх., 1p	2
PRS KVL-00 1p S	1690958		длина 36, нижн., 1p	2	
PRS KVL-1 1p	1690959	1	длина 42, 1p	2	
PRS KVL-3 1p	1690960	3	длина 42, 1p	2	
EFMU KVL-00 3p	1690966	00	Электронный блок состояния плавкой вставки ⁽⁴⁾	-	1
EFMU KVL-1 3p	1690967	1		-	1
EFMU KVL-2 3p	1690968	2		-	1
EFMU KVL-3 3p	1690969	3		-	1
MPFEMU KVL-00 3p	1690974	00	Электромеханический блок состояния плавкой вставки ⁽⁴⁾	-	1
MPFEMU KVL-1 3p	1690975	1		-	1
MPFEMU KVL-2 3p	1690976	2		-	1
MPFEMU KVL-3 3p	1690977	3		-	1
LP KVL-00123	1690972	00,1,2,3	Блокировка для фиксации замком в закрытом состоянии	мах. диаметр 6mm	10
IC KVL-00123	1690973	00,1,2,3	Блокировка контактной крышки	под отвертку	10

(1) AC 690V/DC1000V-250A

(2) 1 переключающий контакт, AC250V, 10/3A (активная/индуктивная нагрузка)

(3) Только под предохранители с бойком NH/NV K, нельзя использовать в сочетании с зажимным контактом SP KVL P2 и рамным зажимом SP KVL V

(4) Для контроля состояния предохранителей с неизолированными крышками





BBS-60/3-A25



BBS-60/3



L-BBS



H5-BBS



BBC-60/3



S-BBS-60-3



CM-60/250



BBC-1/30



CT-5, 10/...



CM-60/630



BBC-60/144



PT-30/34x10



BC-20x5-30x10

Аксессуары и комплектующие

Тип	Код	Описание	Параметры	Вес (кг)	Упаковка (шт)
BBS-60/1*	1696000	Держатель шин	1-р, 5-10мм и 20мм или 30мм ширины	0,036	10
BBS-60/3*	1696001		3-р, 5-10мм и 20мм или 30мм ширины	0,115	10
BBS-60/4*	1696002		4-р, 5-10мм и 20мм или 30мм ширины	0,152	10
BBS-60/3-A25*	1696003		3-р, 5-10мм и 20мм или 30мм ширины с клеммой 25мм	0,197	5
BBS-60/3-A16*	1696004		3-р, 5-10мм и 20мм или 30мм ширины с клеммой 16мм	0,183	5
H5-BBS	1696005	Вкладыш компенсации	для шины толщиной 5мм	0,001	100
L-BBS-60/3	1696006	Боковая крышка для держателя шин	3-р	0,026	10
L-BBS-60/4	1696007		4-р	0,041	10
S-BBS-60/3	1696008		для BBS-60/3-A, 3-р	0,013	10
BBC-60/3	1696009	Защитный кожух для шин	3-р с диапазоном 27-50мм	0,039	50
BBC-60/4	1696010		4-р с диапазоном 27-50мм	0,048	50
BBC-1/20	1696011	Защитный кожух для шин	1-р для одной шины толщиной 5-10 мм с диапазоном 27-50мм, шириной 20 мм, длиной 1 м	0,056	20
BBC-1/30	1696012		1-р для одной шины толщиной 5-10 мм с диапазоном 27-50мм, шириной 30 мм, длиной 1 м	0,076	20
CM-60/250/3	1696013	Модуль подключения к клеммам	250А, 3-р, клемма 1,5 - 70мм ²	0,513	1
CM-60/250/4	1696014		250А, 4-р, клемма 1,5 - 70мм ²	0,752	1
CM-60/250/3/120-5	1696015		250А, 3р, клемма 16 - 120мм ² с использованием медного кабеля или плоской медной шины 5мм	0,523	1
CM-60/250/3/120-10	1696016		250А, 3р, клемма 16 - 120мм ² с использованием медного кабеля или плоской медной шины 10мм	0,523	1
CM-60/630/3	1696017		630А, 3р, клемма 70 - 300мм ²	1,118	1
CM-60/630/F/3	1696018		630А, 3р, диапазон зажима 11x21мм с использованием плоской медной шины	1,044	1
CT-5/16	1696019	Клемма сечением	1,5-16мм ² для шин толщиной 5мм	0,022	50
CT-5/35	1696020		1,5-35мм ² для шин толщиной 5мм	0,047	15
CT-5/50	1696021		1,5-50мм ² для шин толщиной 5мм	0,047	15
CT-5/70	1696022		16-70мм ² для шин толщиной 5мм	0,065	15
CT-5/120	1696023		16-120мм ² для шин толщиной 5мм	0,088	15
CT-5/185	1696024		16-185мм ² для шин толщиной 5мм	0,097	15
CT-10/16	1696025		1,5-16мм ² для шин толщиной 10мм	0,023	50
CT-10/35	1696026		1,5-35мм ² для шин толщиной 10мм	0,044	15
CT-10/50	1696027		1,5-50мм ² для шин толщиной 10мм	0,048	15
CT-10/70	1696028		16-70мм ² для шин толщиной 10мм	0,071	15
CT-10/120	1696029	16-120мм ² для шин толщиной 10мм	0,091	15	
CT-10/185	1696030	16-185мм ² для шин толщиной 10мм	0,098	15	
PT-30/34x10	1696031	Клемник для шин	до 30мм шириной, размером 30x34x10мм	0,266	3
PT-40/34x10	1696150		до 40мм шириной, размером 40x34x10мм	0,295	3
PT-50/34x10	1696151		до 50мм шириной, размером 50x34x10мм	0,354	3
BVCH-60/144	1696032	Универсальная крышка для шин	3р, 5-10мм ширина 144мм	0,291	1
BVCH-60/84	1696033		3р, 5-10мм ширина 84мм	0,361	1
BC-20x5-30x10	1696034	Соединитель шин	диапазон 20x5мм - 30x10мм	0,658	3

* BBS-60/... может регулироваться до 20мм или 30мм ширины шин и толщиной 5-10 мм



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