

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ

Сапфир-22МПС-Ех-2420-А-01-У2*(-30+50)-0,25-6,3 кПа-10-42-СК-К1/2-В-Р-HART
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1. Сокращённое наименование преобразователя.
2. Исполнение по взрывозащите проставляется для взрывозащищённого исполнения.
Ех - «искробезопасная электрическая цепь».
Вн - «взрывонепроницаемая оболочка».
3. Модель по табл. 1.
4. При заказе датчиков давления предназначенных для использования на ОАЭ следует поставить букву «А». При заказе преобразователя с приработкой 360 часов букву - «П».
5. Обозначение исполнения по материалам табл. 2.
6. *Обозначение вида климатического исполнения и диапазон температур, отличный от установленных для основных вариантов исполнений.
7. Предел допускаемой основной погрешности по табл.1.
8. Верхний предел измерения, с указанием единицы измерения по табл. 1.
9. Предельно допускаемое рабочее избыточное давление в МПа по табл. 1.
10. Код выходного сигнала: 05-(0...5 мА); 50-(5...0 мА); 42-(4...20 мА); 24-(20.. .4 мА).
11. Код скобы и кронштейна по табл. 4.
12. Код комплекта монтажных частей по табл. 4 проставляется только при заказе комплекта.
13. Код вентильного блока «В», указывается согласно примечанию 4.
14. При заказе датчика давления с разъемом следует поставить букву «Р».
15. Наличие HART-протокола.

Примечания.

1. Диафрагмы и уравнильные сосуды, используемые совместно с преобразователями в комплектах расходомеров и уровнемеров, поставляются по отдельному заказу.
2. В случае необходимости, в конце условного обозначения указываются пределы перенастройки, требуемые в эксплуатации.
3. При заказе преобразователя модели 23ХХ в поз. 8 указывается только значение верхнего предела измерений избыточного давления.
4. Код вентильного блока (поз. 13) указывается только при заказе преобразователя модели 24ХХ.
5. Предельно допускаемое рабочее избыточное давление (поз. 9) указывается только при заказе преобразователя модели 24ХХ.
6. Код скобы и кронштейна (поз. 11) указывается только при заказе преобразователя с комплектом монтажных частей, включающим скобу и кронштейн.

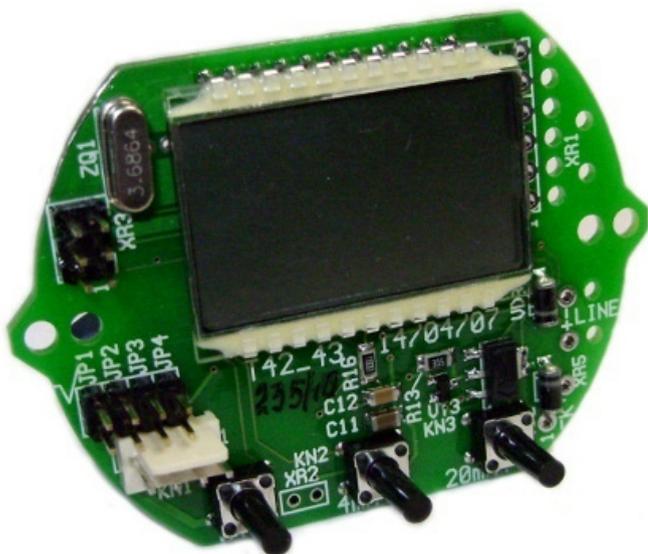
Таблица 4

Код	Монтажные части
К1/2	Монтажный фланец с резьбовым отверстием К 1/2
К1/4	Монтажный фланец с резьбовым отверстием К 1/4
М20	Ниппель с накидной гайкой М20х1,5
СК	Скоба, кронштейн

Примечания.

1. При заказе преобразователя с ниппелем, код монтажных частей в условном обозначении преобразователя не указывается.
2. Код монтажных частей не указывается в условном обозначении преобразователя модели 2150, 2151, 2160, 2161, 2170, 2171, 2350, 2351.
3. Код М20 указывается только в условном обозначении преобразователя модели 2110, 2120, 2130, 2140, 2210, 2220, 2230, 2240, 2310, 2320, 2330, 2340, 24ХХ, 25ХХ.
4. Код СК не указывается в условном обозначении преобразователя, если заказывается комплект монтажных частей без скобы и кронштейна для модели 2110, 2120, 2130, 2140, 2210, 2220, 2230, 2240, 2310, 2320, 2340, 24ХХ и для преобразователя 24ХХ с вентильным блоком.

Рис.1. Внешний вид платы электронного преобразователя



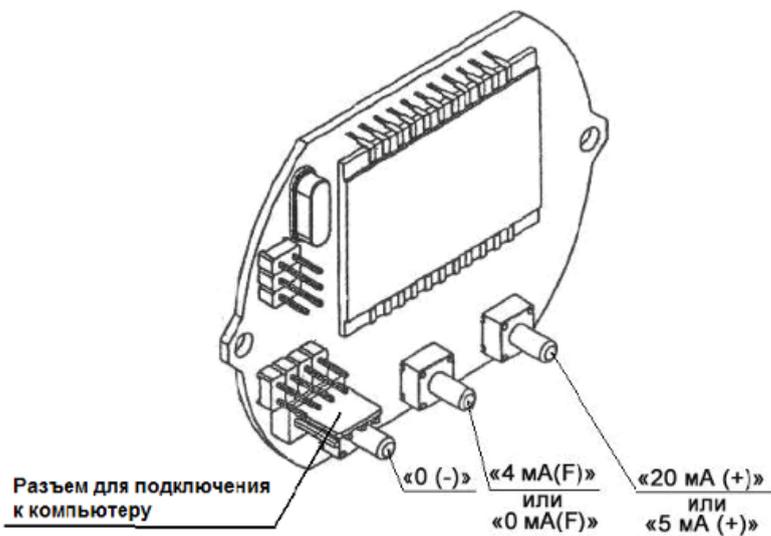


Рис.2. Установочные, габаритные и присоединительные размеры преобразователей

Сапфир-22МПС моделей 2030, 2040, 2110, 2120, 2130, 2140, 2210, 2220, 2230, 2240, 2310, 2320, 2330, 2340 в исполнении «искробезопасная электрическая цепь» или в невзрывозащищенном исполнении

Преобразователь с установленным ниппелем.

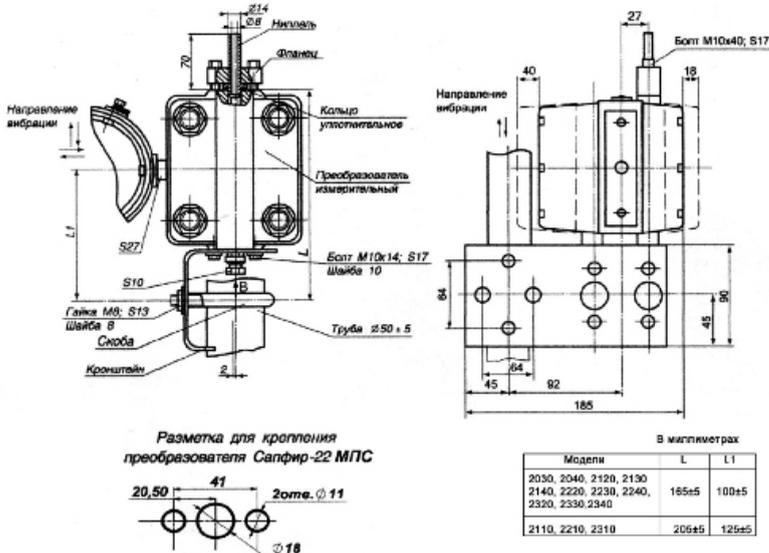


Рис.3. Габаритные, установочные и присоединительные размеры преобразователей Сапфир-22МПС моделей 2030, 2040, 2110, 2120, 2130, 2140, 2210, 2220, 2230, 2240, 2310, 2320, 2330, 2340 в исполнении «взрывонепроницаемая оболочка»

Преобразователь с установленным ниппелем

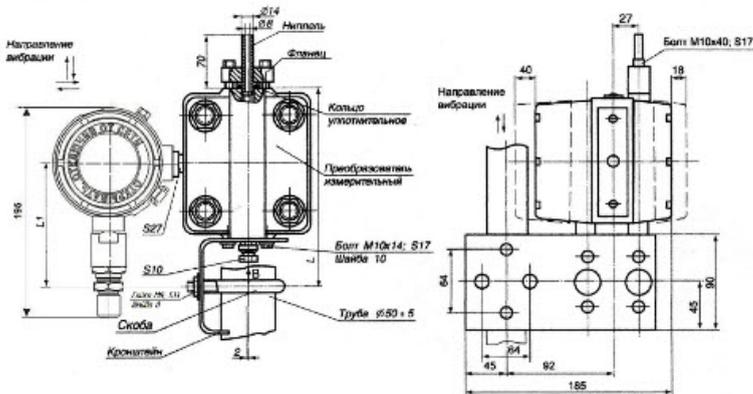


Рис.4. Габаритные, установочные и присоединительные размеры преобразователей Сапфир-22МПС моделей 2050, 2150, 2160, 2170, 2350 в исполнении «искробезопасная электрическая цепь» или в невзрывозащищенном исполнении

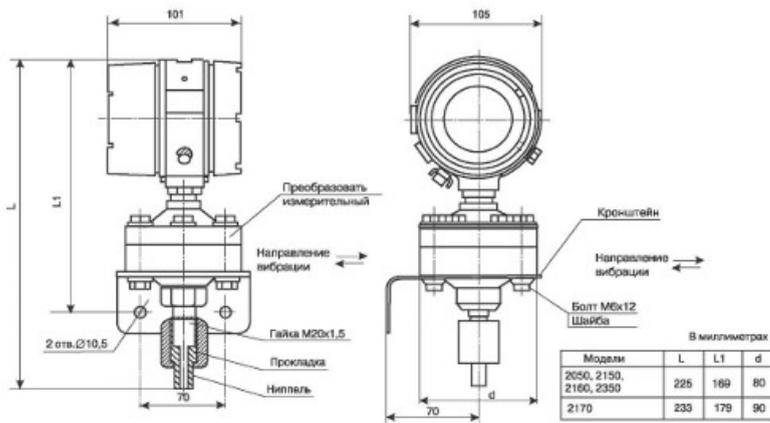


Рис.5. Габаритные, установочные и присоединительные размеры преобразователей Сапфир-22МПС моделей 2050, 2150, 2160, 2170, 2350 в исполнении «взрывонепроницаемая оболочка»

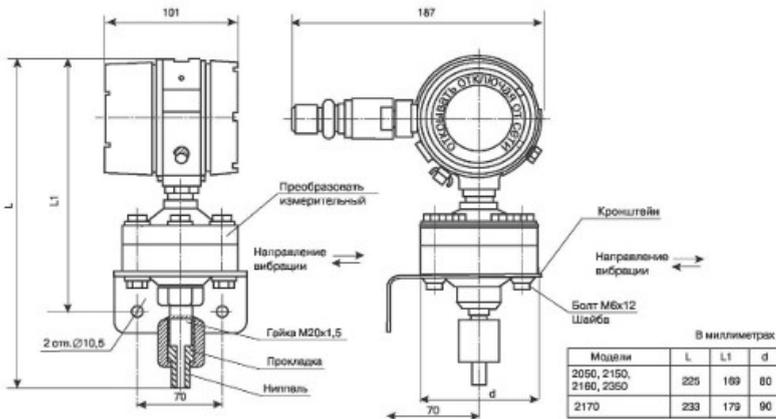


Рис.6. Габаритные, установочные и присоединительные размеры преобразователей Сапфир-22МПС моделей 2051, 2151, 2161, 2171, 2351 в исполнении «искробезопасная электрическая цепь» или в незврывозащищенном исполнении

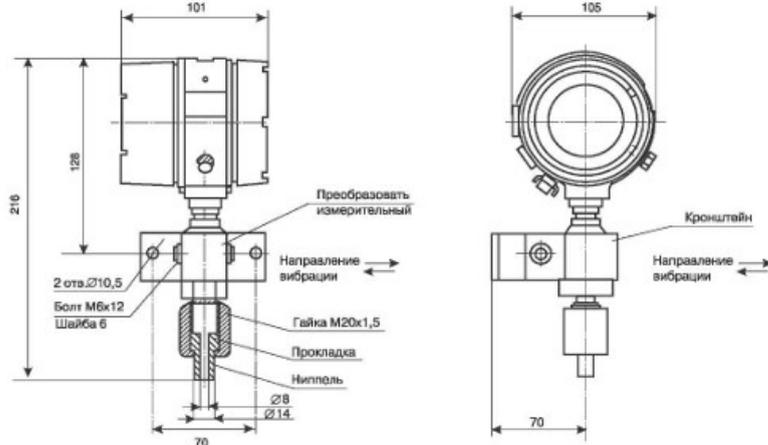


Рис.7. Габаритные, установочные и присоединительные размеры преобразователей Сапфир-22МПС моделей 2051, 2151, 2161, 2171, 2351 в исполнении «взрывонепроницаемая оболочка»

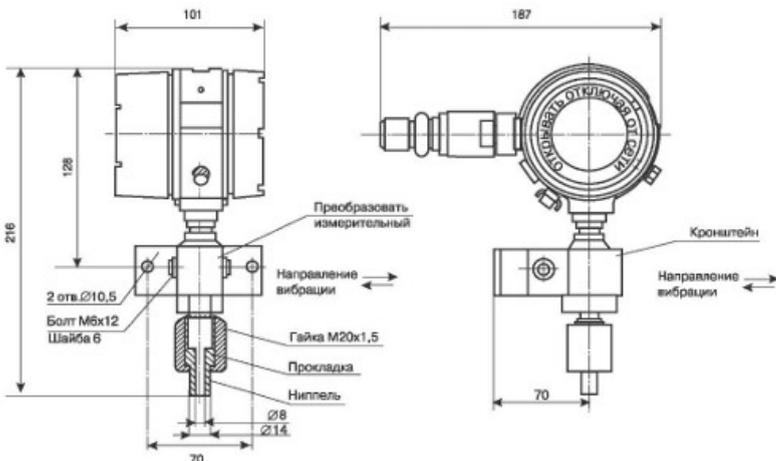


Рис.8. Габаритные, установочные и присоединительные размеры преобразователей Сапфир-22МПС моделей 2410, 2420, 2430, 2434, 2440, 2444, 2450, 2460 в невзрывозащищенном исполнении и исполнении «искробезопасная электрическая цепь»

Преобразователь с установленным ниппелем

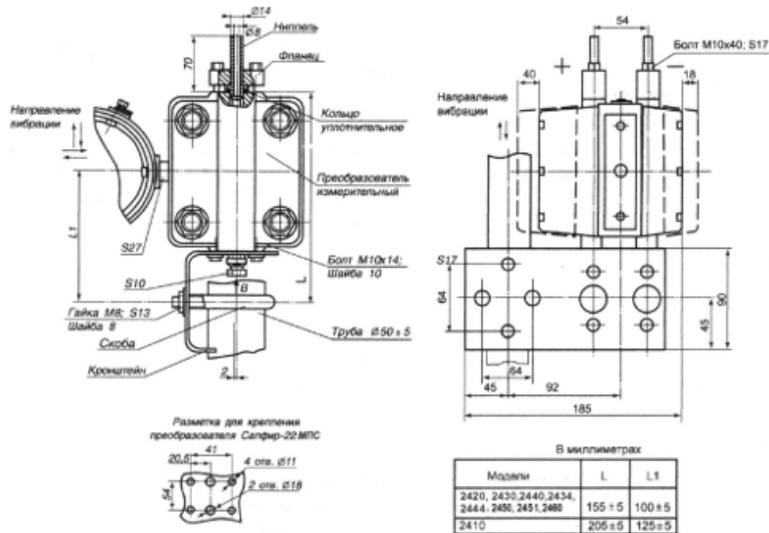


Рис.9. Габаритные, установочные и присоединительные размеры преобразователей Сапфир-22МПС моделей 2410, 2420, 2430, 2434, 2440, 2444, 2450, 2460 в исполнении «взрывонепроницаемая оболочка»

Датчик давления с установленным ниппелем

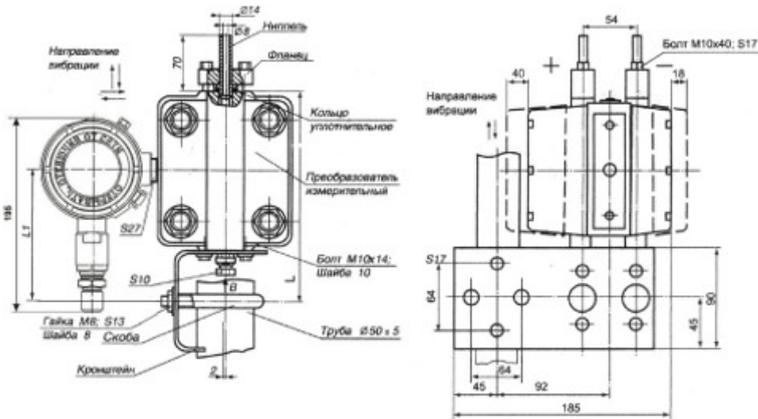


Рис.10. Габаритные, установочные и присоединительные размеры преобразователей Сапфир-22МПС моделей 2520, 2530, 2540 в исполнении «искробезопасная электрическая цепь» или в невзрывозащищенном исполнении

Преобразователь с установленным ниппелем

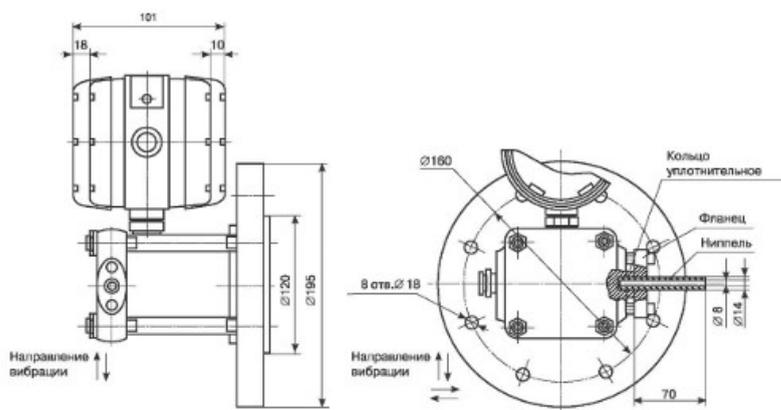


Рис.11. Габаритные, установочные и присоединительные размеры преобразователей Сапфир-22МПС моделей 2520, 2530, 2540 в исполнении «взрывонепроницаемая оболочка»

Преобразователь с установленным ниппелем

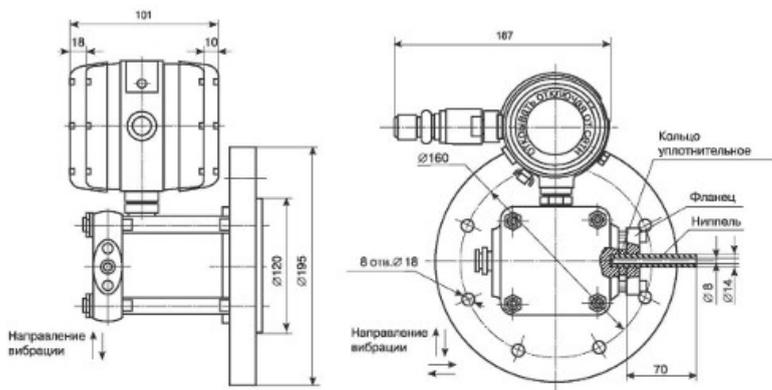


Рис.12. Габаритные, установочные и присоединительные размеры преобразователей Сафир-22МПС моделей 2521, 2531, 2541 в исполнении «искробезопасная электрическая цепь»

Преобразователь с установленным ниппелем

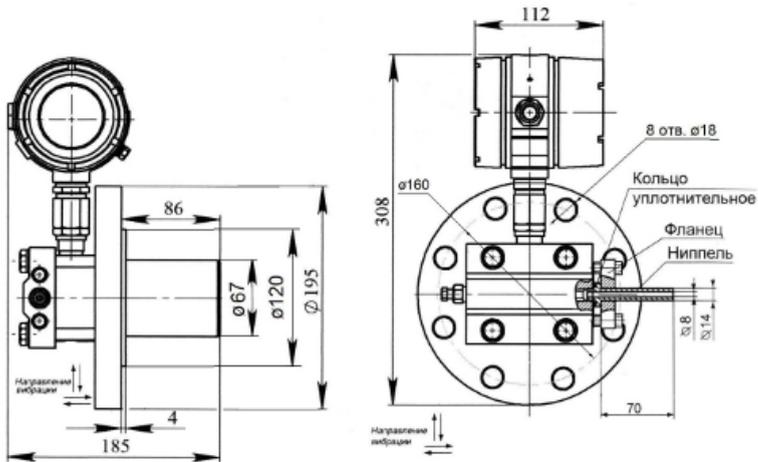


Рис.13. Габаритные, установочные и присоединительные размеры преобразователей Сафир-22МПС моделей 2521, 2531, 2541 в исполнении «взрывонепроницаемая оболочка»

Преобразователь с установленным ниппелем

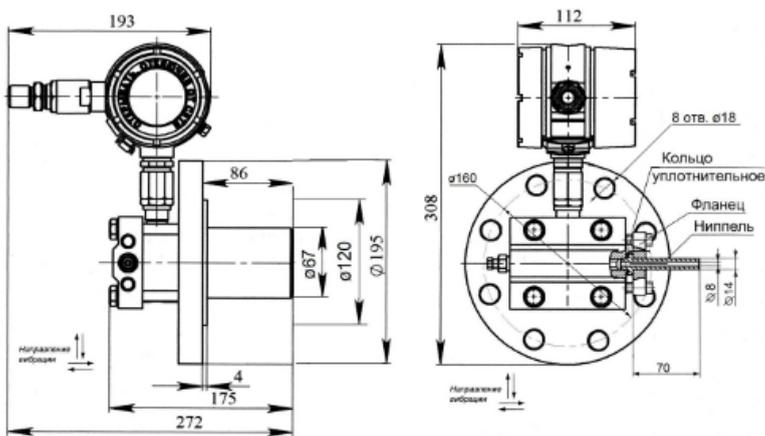
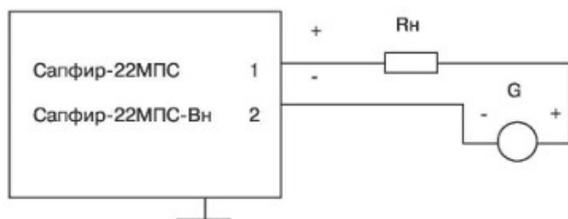
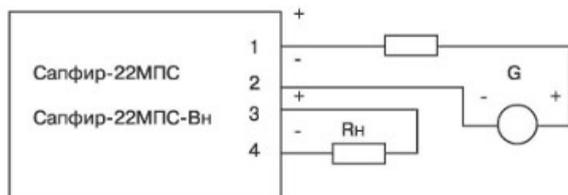


Рис.14. Схемы электрические подключения

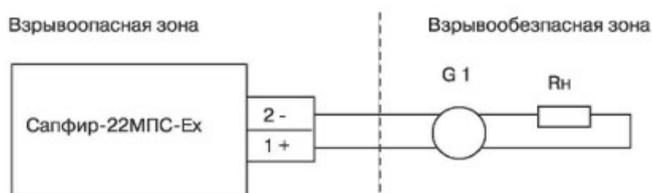
с предельным значением выходного сигнала 4 и 20 мА



с предельным значением выходного сигнала 0 – 5 мА



преобразователи с видом взрывозащиты "искробезопасная элэтрическая цэть"



Параметры линии связи не более: R-20 Ом; C - 0,06 мкФ; L - 1мГн.

G – источник питания.

G1 – барьер искрозащиты или искробезопасный блок питания с маркировкой взрывозащиты не ниже Exiall C.

Rн – сопротивление нагрузки

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартговск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: skbps.pro-solution.ru | эл. почта: sks@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70