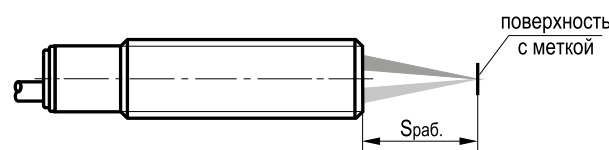


Тип D (Diffuse)

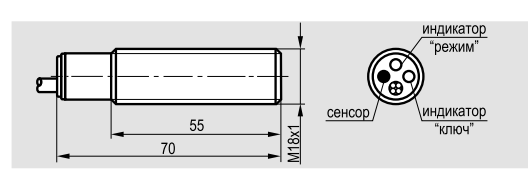
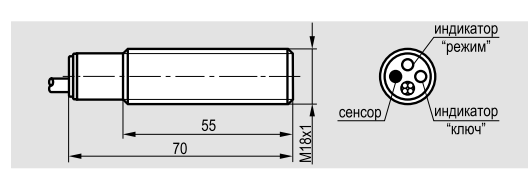


Диапазон рабочих напряжений питания, Uраб.	10...30 В DC
Максимальный рабочий ток, I _{max} (исполнение PNP)	1,4 А
Максимальный рабочий ток, I _{max} (исполнение NPN)	0,75 А
Собственный ток потребления, I _о	≤35 мА
Защита от переплюсовки питания	Есть
Защита от короткого замыкания	Есть
Допустимая емкость нагрузки	0,1 мкФ
Частота циклов оперирования, f	500 Гц
Допустимая освещенность окружающей среды	500 Люкс
Диапазон рабочих температур, T _а	-25°C ... +75°C
Индикация режима работы	Есть
Индикация состояния выходного ключа	Есть
Степень защиты IP	IP67

Размер корпуса, мм	M18x1x72
Номинальная дальность действия	25 мм
Диапазон дальности действия, Sраб. (калибруется пользователем)	20...30 мм

Размер корпуса, мм	M18x1x72
Номинальная дальность действия	25 мм
Диапазон дальности действия, Sраб. (калибруется пользователем)	20...30 мм

Размер корпуса, мм	M18x1x72
Номинальная дальность действия	25 мм
Диапазон дальности действия, Sраб. (калибруется пользователем)	20...30 мм



PNP	желтый	ODY A44A5-49P-25C2-LE	ODY A44A5-49P-25C5-LE
	красный	ODR A44A5-49P-25C2-LE	ODR A44A5-49P-25C5-LE
	зеленый	ODG A44A5-49P-25C2-LE	ODG A44A5-49P-25C5-LE
	белый	ODW A44A5-49P-25C2-LE	ODW A44A5-49P-25C5-LE
NPN	желтый	ODY A44A5-49N-25C2-LE	ODY A44A5-49N-25C5-LE
	красный	ODR A44A5-49N-25C2-LE	ODR A44A5-49N-25C5-LE
	зеленый	ODG A44A5-49N-25C2-LE	ODG A44A5-49N-25C5-LE
	белый	ODW A44A5-49N-25C2-LE	ODW A44A5-49N-25C5-LE

PNP	желтый	ODY A44A5-49P-25C2-LE	ODY A44A5-49P-25C5-LE
	красный	ODR A44A5-49P-25C2-LE	ODR A44A5-49P-25C5-LE
	зеленый	ODG A44A5-49P-25C2-LE	ODG A44A5-49P-25C5-LE
	белый	ODW A44A5-49P-25C2-LE	ODW A44A5-49P-25C5-LE
NPN	желтый	ODY A44A5-49N-25C2-LE	ODY A44A5-49N-25C5-LE
	красный	ODR A44A5-49N-25C2-LE	ODR A44A5-49N-25C5-LE
	зеленый	ODG A44A5-49N-25C2-LE	ODG A44A5-49N-25C5-LE
	белый	ODW A44A5-49N-25C2-LE	ODW A44A5-49N-25C5-LE

PNP	желтый	ODY A44A5-49P-25C2-LE	ODY A44A5-49P-25C5-LE
	красный	ODR A44A5-49P-25C2-LE	ODR A44A5-49P-25C5-LE
	зеленый	ODG A44A5-49P-25C2-LE	ODG A44A5-49P-25C5-LE
	белый	ODW A44A5-49P-25C2-LE	ODW A44A5-49P-25C5-LE
NPN	желтый	ODY A44A5-49N-25C2-LE	ODY A44A5-49N-25C5-LE
	красный	ODR A44A5-49N-25C2-LE	ODR A44A5-49N-25C5-LE
	зеленый	ODG A44A5-49N-25C2-LE	ODG A44A5-49N-25C5-LE
	белый	ODW A44A5-49N-25C2-LE	ODW A44A5-49N-25C5-LE

Размер метки	2 мм
Материал корпуса	Д16Т
Подключение	Кабель 4x0,25 мм ²

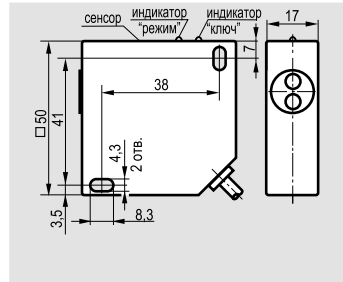
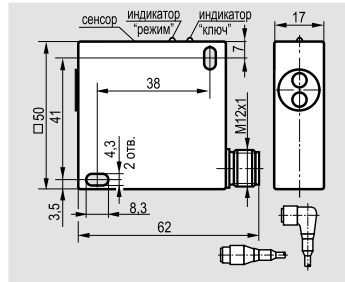
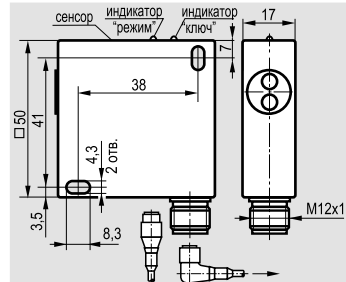
Размер метки	2 мм
Материал корпуса	Д16Т
Подключение	Кабель 4x0,25 мм ²

Размер метки	5 мм
Материал корпуса	Д16Т
Подключение	Кабель 4x0,25 мм ²

Размер корпуса, мм	50x50x17
Номинальная дальность действия	25 мм
Диапазон дальности действия, Sраб. (калибруется пользователем)	20...30 мм

Размер корпуса, мм	50x50x17
Номинальная дальность действия	25 мм
Диапазон дальности действия, Sраб. (калибруется пользователем)	20...30 мм

Размер корпуса, мм	50x50x17
Номинальная дальность действия	25 мм
Диапазон дальности действия, Sраб. (калибруется пользователем)	20...30 мм



PNP	желтый	ODY IC47A5-49P-25C5-LES4	ODY IC48A5-49P-25C5-LES4	ODY I49A5-49P-25C5-LE
	красный	ODR IC47A5-49P-25C5-LES4	ODR IC48A5-49P-25C5-LES4	ODR I49A5-49P-25C5-LE
	зеленый	ODG IC47A5-49P-25C5-LES4	ODG IC48A5-49P-25C5-LES4	ODG I49A5-49P-25C5-LE
	белый	ODW IC47A5-49P-25C5-LES4	ODW IC48A5-49P-25C5-LES4	ODW I49A5-49P-25C5-LE
NPN	желтый	ODY IC47A5-49N-25C5-LES4	ODY IC48A5-49N-25C5-LES4	ODY I49A5-49N-25C5-LE
	красный	ODR IC47A5-49N-25C5-LES4	ODR IC48A5-49N-25C5-LES4	ODR I49A5-49N-25C5-LE
	зеленый	ODG IC47A5-49N-25C5-LES4	ODG IC48A5-49N-25C5-LES4	ODG I49A5-49N-25C5-LE
	белый	ODW IC47A5-49N-25C5-LES4	ODW IC48A5-49N-25C5-LES4	ODW I49A5-49N-25C5-LE

PNP	желтый	ODY IC47A5-49P-25C5-LES4	ODY IC48A5-49P-25C5-LES4	ODY I49A5-49P-25C5-LE
	красный	ODR IC47A5-49P-25C5-LES4	ODR IC48A5-49P-25C5-LES4	ODR I49A5-49P-25C5-LE
	зеленый	ODG IC47A5-49P-25C5-LES4	ODG IC48A5-49P-25C5-LES4	ODG I49A5-49P-25C5-LE
	белый	ODW IC47A5-49P-25C5-LES4	ODW IC48A5-49P-25C5-LES4	ODW I49A5-49P-25C5-LE
NPN	желтый	ODY IC47A5-49N-25C5-LES4	ODY IC48A5-49N-25C5-LES4	ODY I49A5-49N-25C5-LE
	красный	ODR IC47A5-49N-25C5-LES4	ODR IC48A5-49N-25C5-LES4	ODR I49A5-49N-25C5-LE
	зеленый	ODG IC47A5-49N-25C5-LES4	ODG IC48A5-49N-25C5-LES4	ODG I49A5-49N-25C5-LE
	белый	ODW IC47A5-49N-25C5-LES4	ODW IC48A5-49N-25C5-LES4	ODW I49A5-49N-25C5-LE

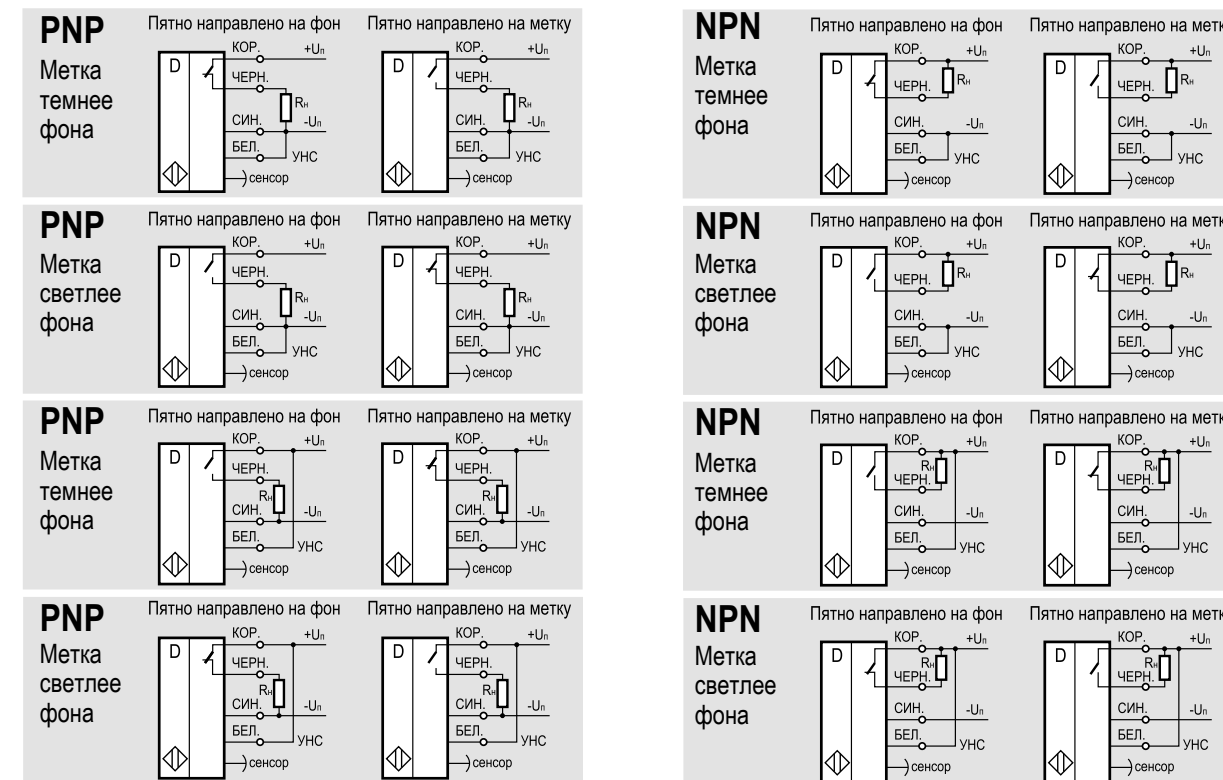
PNP	желтый	ODY IC47A5-49P-25C5-LES4	ODY IC48A5-49P-25C5-LES4	ODY I49A5-49P-25C5-LE
	красный	ODR IC47A5-49P-25C5-LES4	ODR IC48A5-49P-25C5-LES4	ODR I49A5-49P-25C5-LE
	зеленый	ODG IC47A5-49P-25C5-LES4	ODG IC48A5-49P-25C5-LES4	ODG I49A5-49P-25C5-LE
	белый	ODW IC47A5-49P-25C5-LES4	ODW IC48A5-49P-25C5-LES4	ODW I49A5-49P-25C5-LE
NPN	желтый	ODY IC47A5-49N-25C5-LES4	ODY IC48A5-49N-25C5-LES4	ODY I49A5-49N-25C5-LE
	красный	ODR IC47A5-49N-25C5-LES4	ODR IC48A5-49N-25C5-LES4	ODR I49A5-49N-25C5-LE
	зеленый	ODG IC47A5-49N-25C5-LES4	ODG IC48A5-49N-25C5-LES4	ODG I49A5-49N-25C5-LE
	белый	ODW IC47A5-49N-25C5-LES4	ODW IC48A5-49N-25C5-LES4	ODW I49A5-49N-25C5-LE

Размер метки	5 мм
Материал корпуса	Д16Т
Подключение	Соединитель S19-S25, S251-S255

Размер метки	5 мм
Материал корпуса	Д16Т
Подключение	Соединитель S19-S25, S251-S255

Размер метки	5 мм
Материал корпуса	Д16Т
Подключение	Кабель 4x0,25 мм ²

Схемы подключения диффузных датчиков метки:



Пример оформления заказа диффузных датчиков метки:

ODR AC44 A5 - 49P - 25C2 - A3D7- LES4 - X - X

ТИП ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ: O - оптический выключатель

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ: D - датчик метки диффузный

СПЕКТР ИЗЛУЧЕНИЯ: Y - желтый, B - голубой, G - зеленый, R - красный, W - белый

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КОРПУСА: A - цилиндрические резьбовые, I - прямоугольные, C - цилиндрические гладкие, N - щелевые

СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ: нет - подключение с помощью кабеля, F - подключение с помощью кабеля (наличие хвостовика для крепления трубки защиты кабеля - "фитинга"), C - подключение с помощью соединителя (разъема), T - подключение с помощью клемм (клеммной коробки)

ТИПОРАЗМЕР КОРПУСА

МАТЕРИАЛ КОРПУСА: A - алюминиевый сплав, P - пластмасса, F - сталь углеродистая, B - латунь, S - сталь 12X18H10T

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ПО ГОСТ 14254-96: нет - IP67; 5 - IP65; 8 - IP68

ТИП ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ: 4 - 4-х проводные (10...30В DC)

ТИП КОНТАКТА: 9 - установка начального состояния ключа

СТРУКТУРА ВЫХОДА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ: N - прр («общий +»); P - прр («общий -»)

НОМИНАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ДАЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ S_{ном.}, мм

ФОРМА СВЕТОВОГО ПЯТНА: C - круг; S - прямоугольник

РАЗМЕР СВЕТОВОГО ПЯТНА, мм
для круга - диаметр (например 2);
для прямоугольника - длина, ширина (например 5.3, где 5 - длина, 3 - ширина)

РАСШИРЕНИЕ ВЫХОДНОГО ИМПУЛЬСА, мс (нет символа - без расширения)

ЗАДЕРЖКА СРАБАТЫВАНИЯ, мс (нет символа - без задержки)

НАЛИЧИЕ СВЕТОВОЙ ИНДИКАЦИИ: L - индикация состояния выходного ключа есть

ТИП ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ: E - защита от короткого замыкания с восстановлением работоспособности после устранения неисправности, защита от неправильного подключения питания, выбросов напряжения, емкость нагрузки 0,47...1 мкФ

ТИП СОЕДИНИТЕЛЯ (способ подключения): S4; S40; S401; S402; S27; R4 - PC4; R7 - PC7; R9 - вилка 282105; R10 - PC10; R11 - вилка 1-0962581-1; R14 - 2PM14; R18 - 2PMД18Б4; R181 - 2PM18Б7

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ: TEMПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИИ: нет - типовой (по каталогу)

ДЛИНА КАБЕЛЯ, м (без обозначения - длина кабеля 2 м)

Размер корпуса, мм	
Тип D (Diffuse)	Зона чувствительности
Тип R (Retroreflective)	Зона чувствительности
Тип T (Thru-Beam)	Зона чувствительности

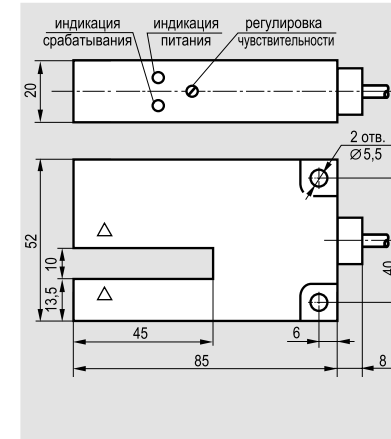
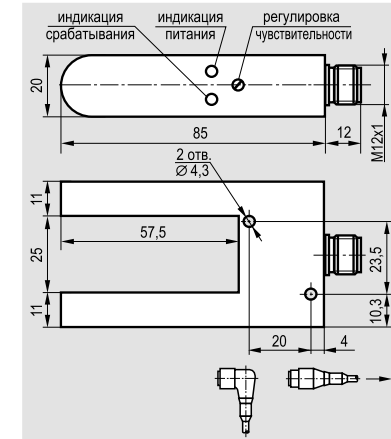
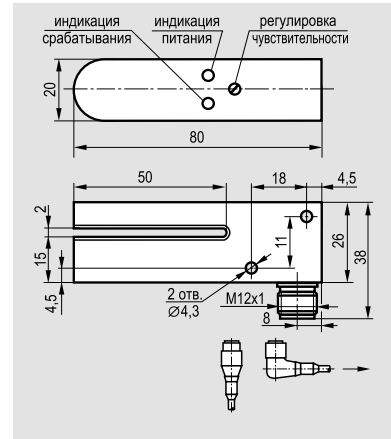
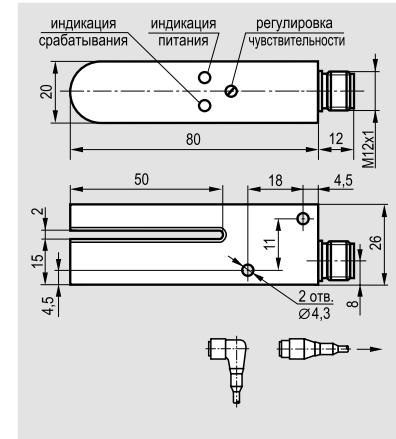
80x20x26
2 мм

80x20x26
2 мм

85x20x47
25 мм

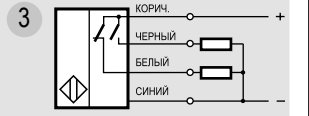
85x20x52
10 мм

Схемы подключения
Переключающий контакт

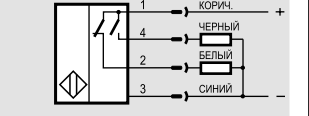


PNP

Кабельное
соединение

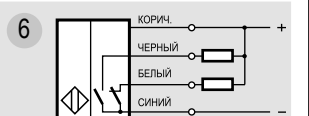


Разъемное
соединение

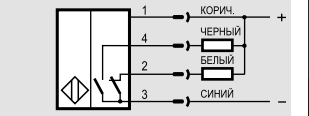


NPN

Кабельное
соединение



Разъемное
соединение



2 мм	PNP	○/●	красный, рег.	③
2 мм	NPN	○/●	красный, рег.	⑥
2 мм	PNP	○/●	зеленый, рег.	③
2 мм	NPN	○/●	зеленый, рег.	⑥
2 мм	PNP	○/●	белый, рег.	③
2 мм	NPN	○/●	белый, рег.	⑥
2 мм	PNP	○/●	синий, рег.	③
2 мм	NPN	○/●	синий, рег.	⑥
10 мм	PNP	○/●	красный, рег.	③
10 мм	NPN	○/●	красный, рег.	⑥
10 мм	PNP	○/●	зеленый, рег.	③
10 мм	NPN	○/●	зеленый, рег.	⑥
25 мм	PNP	○/●	красный, рег.	③
25 мм	NPN	○/●	красный, рег.	⑥
25 мм	PNP	○/●	зеленый, рег.	③
25 мм	NPN	○/●	зеленый, рег.	⑥
25 мм	PNP	○/●	белый, рег.	③
25 мм	NPN	○/●	белый, рег.	⑥
25 мм	PNP	○/●	синий, рег.	③
25 мм	NPN	○/●	синий, рег.	⑥

OMR NC01A5-43P-R2-LZS4
OMR NC01A5-43N-R2-LZS4
OMG NC01A5-43P-R2-LZS4
OMG NC01A5-43N-R2-LZS4
OMW NC01A5-43P-R2-LZS4
OMW NC01A5-43N-R2-LZS4
OMB NC01A5-43P-R2-LZS4
OMB NC01A5-43N-R2-LZS4

OMR NC02A5-43P-R2-LZS4
OMR NC02A5-43N-R2-LZS4
OMG NC02A5-43P-R2-LZS4
OMG NC02A5-43N-R2-LZS4
OMW NC02A5-43P-R2-LZS4
OMW NC02A5-43N-R2-LZS4
OMB NC02A5-43P-R2-LZS4
OMB NC02A5-43N-R2-LZS4

OMR NC03A5-43P-R25-LZS4
OMR NC03A5-43N-R25-LZS4
OMG NC03A5-43P-R25-LZS4
OMG NC03A5-43N-R25-LZS4
OMW NC03A5-43P-R25-LZS4
OMW NC03A5-43N-R25-LZS4
OMB NC03A5-43P-R25-LZS4
OMB NC03A5-43N-R25-LZS4

OMR N04A5-43P-R10-LZ
OMR N04A5-43N-R10-LZ
OMG N04A5-43P-R10-LZ
OMG N04A5-43N-R10-LZ

Размер метки	3x5 мм
Диапазон рабочих напряжений питания, Uраб.	10...30 В DC
Падение напряжения при I _{max} , U _d	≤2,5 В
Максимальный рабочий ток, I _{max}	100 мА
Собственный ток потребления, I _o	≤40 мА
Защита от переплюсовки	Есть
Защита от короткого замыкания	Есть
Допустимая емкость нагрузки	0,01 мкФ
Категория применения	DC13
Задержка включения/отключения, не более	125 мс
Частота циклов оперирования, f	4000 Гц
Допустимая освещенность окружающей среды	3000 Люкс
Диапазон рабочих температур, T _a	-15°C ... +65°C
Индикация срабатывания	Есть
Степень защиты IP	IP65
Материал корпуса	D16T
Подключение	Соединитель S19-S25, S251-S255

3x5 мм
10...30 В DC
≤2,5 В
100 мА
≤40 мА
Есть
Есть
0,01 мкФ
DC13
125 мс
4000 Гц
3000 Люкс
-15°C ... +65°C
Есть
IP65
D16T
Соединитель S19-S25, S251-S255

3x5 мм
10...30 В DC
≤2,5 В
100 мА
≤40 мА
Есть
Есть
0,01 мкФ
DC13
125 мс
4000 Гц
3000 Люкс
-15°C ... +65°C
Есть
IP65
D16T
Соединитель S19-S25, S251-S255

3x5 мм
10...30 В DC
≤2,5 В
100 мА
≤40 мА
Есть
Есть
0,01 мкФ
DC13
125 мс
4000 Гц
3000 Люкс
-15°C ... +65°C
Есть
IP65
D16T
Соединитель S19-S25, S251-S255

3x5 мм
10...30 В DC
≤2,5 В
100 мА
≤40 мА
Есть
Есть
0,01 мкФ
DC13
125 мс
4000 Гц
3000 Люкс
-15°C ... +65°C
Есть
IP65
D16T
Кабель 4x0,25 мм ²

○/● - Переключающий контакт

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартоск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

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