

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: tka@nt-rt.ru

Веб-сайт: www.teko.nt-rt.ru

Аксессуары к оптическим датчикам

Описание аксессуаров к оптическим датчикам

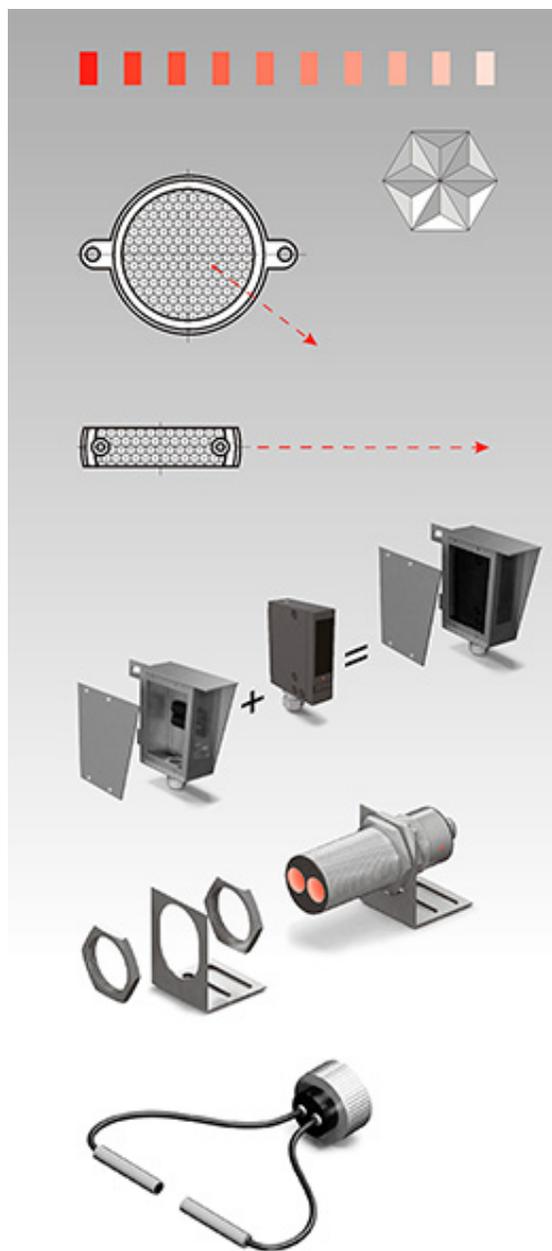
К монтажу и креплению оптических бесконтактных выключателей предъявляют более жесткие требования, чем к остальным группам датчиков.

Поэтому для монтажа оптических датчиков мы предлагаем специальные **крепежные кронштейны** и для цилиндрических и для прямоугольных корпусов.

Для точного обнаружения маленьких объектов мы предлагаем применить **диафрагмы**, они ограничивают сечение светового потока, формируя «узкий» луч способный обнаружить малые объекты.

Для мест где установить оптический датчик не возможно из-за ограничений в размерах места установки рекомендуем применять датчики с **оптоволоконными насадками**.

Для ретрорефлекторных оптических датчиков предлагаем различные варианты **световозвращателей (катафотов)** в круглом и прямоугольном исполнении.

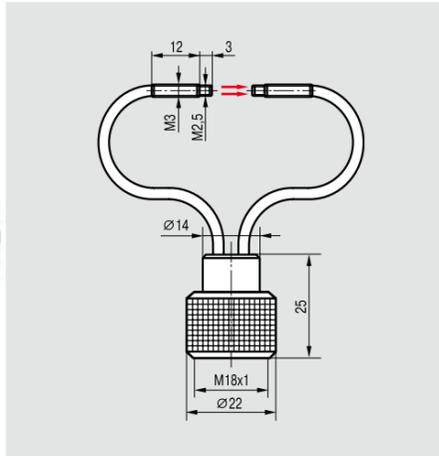


Оптическое волокно
Оптоволоконные насадки к датчикам

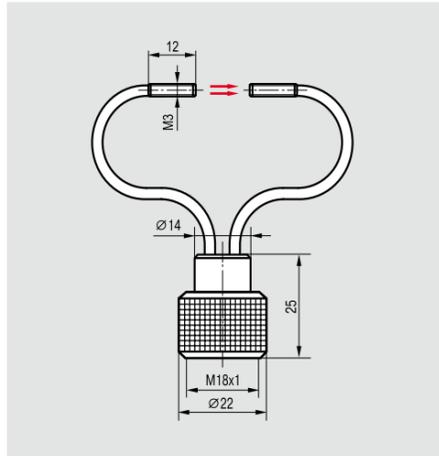
Размер корпуса наконечника, мм
Дальность действия



M3x15
10 мм/40 мм/150 мм



M3x12
10 мм/40 мм/150 мм



Наименование	OFT A4-001P
Диаметр волокна, мм	1,0
Длина волокна, м	1,0
Материал корпуса наконечника	Латунь
Материал волокна	Пластик
Диапазон рабочих температур	-40°C...+65°C

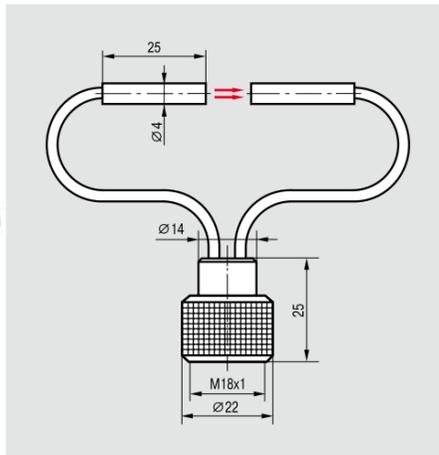
Наименование	OFT A4-002P
Диаметр волокна, мм	1,0
Длина волокна, м	1,0
Материал корпуса наконечника	Латунь
Материал волокна	Пластик
Диапазон рабочих температур	-40°C...+65°C

Внимание: Возможно изготовление оптоволоконных насадок с длиной волокна от 0,3 м до 2 м.

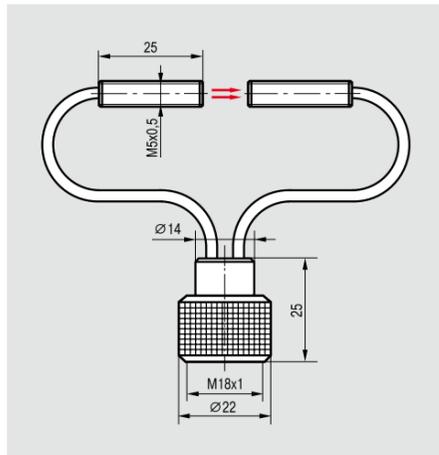
Размер корпуса наконечника, мм
Дальность действия



Ø4x25
10 мм/40 мм/150 мм



M5x0,5x25
10 мм/40 мм/150 мм



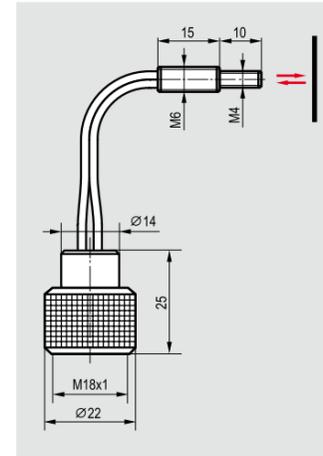
Наименование	OFT A4-004P
Диаметр волокна, мм	1,0
Длина волокна, м	1,0
Материал корпуса наконечника	Латунь
Материал волокна	Пластик
Диапазон рабочих температур	-40°C...+65°C

Наименование	OFT A4-005P
Диаметр волокна, мм	1,0
Длина волокна, м	1,0
Материал корпуса наконечника	Латунь
Материал волокна	Пластик
Диапазон рабочих температур	-40°C...+65°C

Дальность действия насадок OFT указана при использовании датчиков типа OV резьбового исполнения M18x1 с дальностью действия 150 мм, 400 мм и 800 мм соответственно.

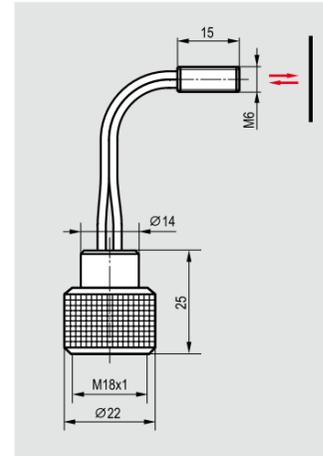
Выключатели к оптоволоконным насадкам Вы сможете подобрать в разделе 2.1

M6x25
10 мм/20 мм



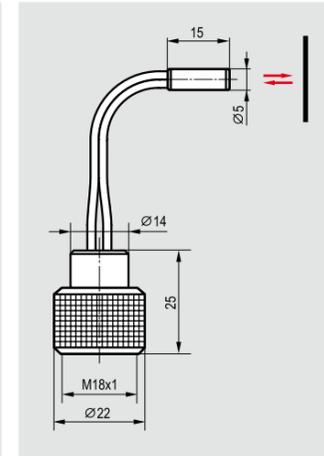
Наименование	OFV A4-001P
Диаметр волокна, мм	1,0
Длина волокна, м	1,0
Материал корпуса наконечника	Латунь
Материал волокна	Пластик
Диапазон рабочих температур	-40°C...+65°C

M6x15
10 мм/20 мм



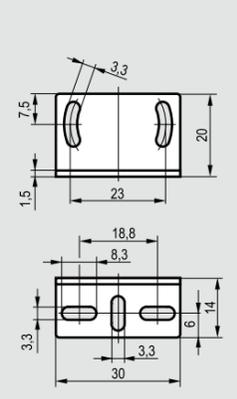
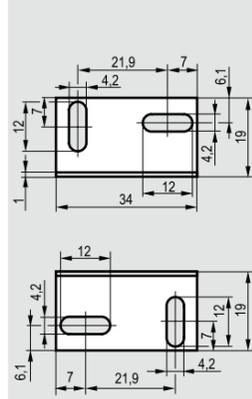
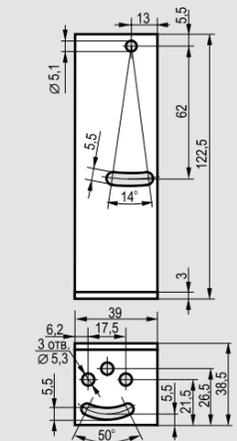
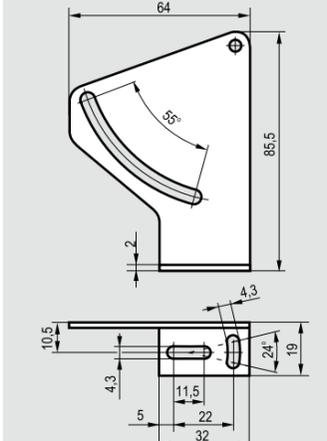
Наименование	OFV A4-002P
Диаметр волокна, мм	1,0
Длина волокна, м	1,0
Материал корпуса наконечника	Латунь
Материал волокна	Пластик
Диапазон рабочих температур	-40°C...+65°C

Ø5x15
10 мм/20 мм

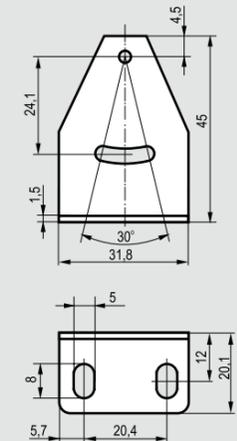
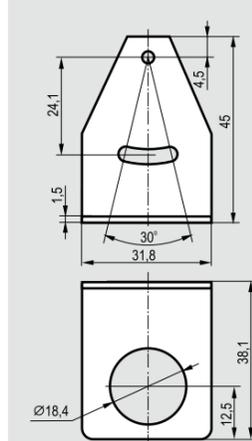
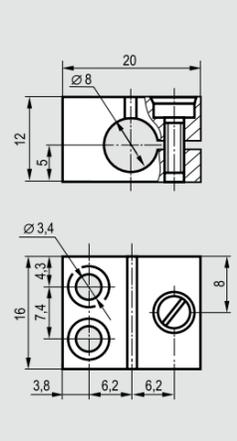
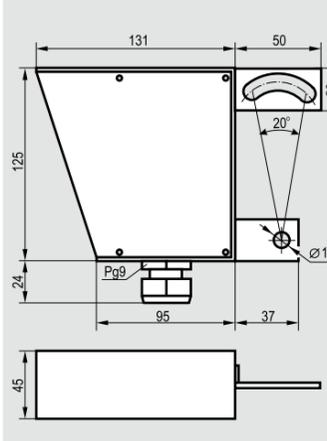


Наименование	OFV A4-003P
Диаметр волокна, мм	1,0
Длина волокна, м	1,0
Материал корпуса наконечника	Латунь
Материал волокна	Пластик
Диапазон рабочих температур	-40°C...+65°C

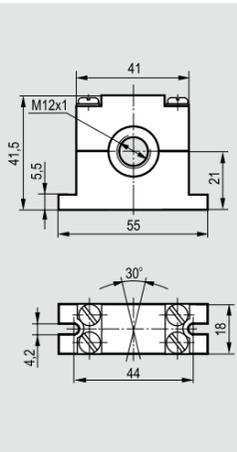
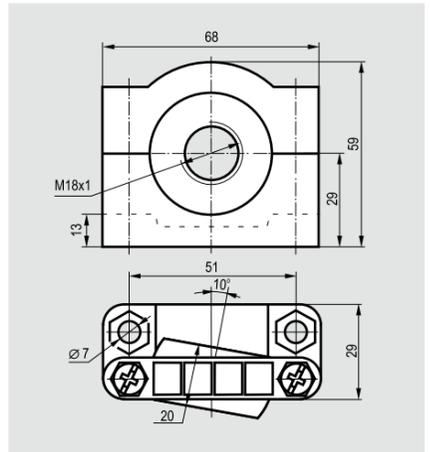
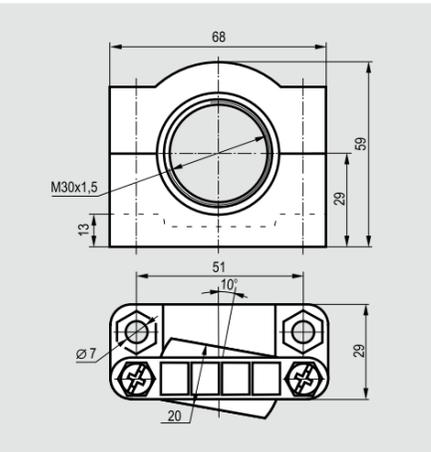
Дальность действия насадок OFV указана при использовании датчиков типа OV резьбового исполнения с дальностью действия 800 мм и 1000 мм.

Применяемость	I26	I34	I61	I41, I42, I43, I44, I45, I46
				

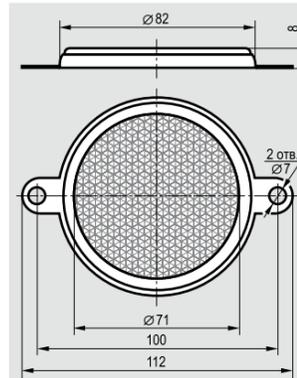
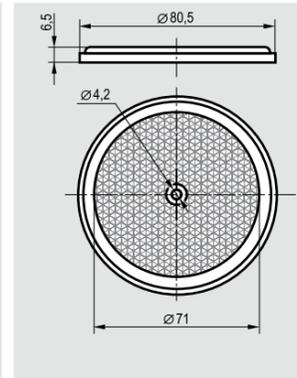
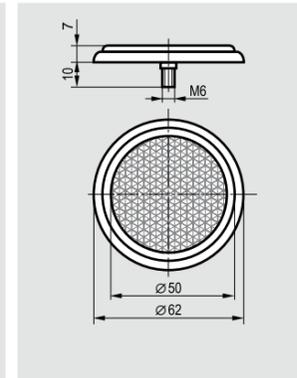
Наименование	HL I26	HL I34	HL I61	HL I41
--------------	--------	--------	--------	--------

Применяемость	I33	Ø18	Ø8	I61
				

Наименование	HL I33	HL 18	HL 8	ВТИЮ.5208.100
--------------	--------	-------	------	---------------

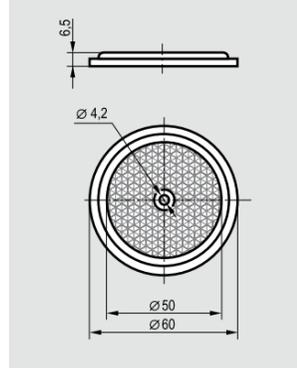
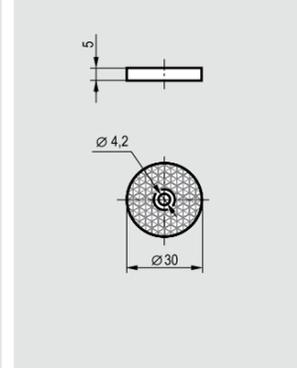
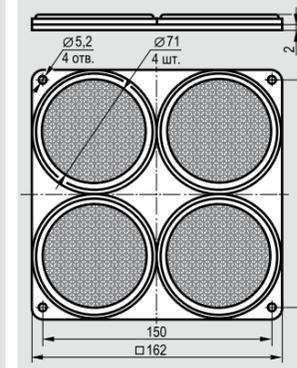
Применяемость	M12x1	M18x1	M30x1,5
			

Наименование	HL M12	HL M18	HL M30
--------------	--------	--------	--------

Габаритный размер, мм	112x82x8	Ø80,5x6,5	Ø62x17
Отражающая поверхность, мм	Ø71	Ø71	Ø50
			

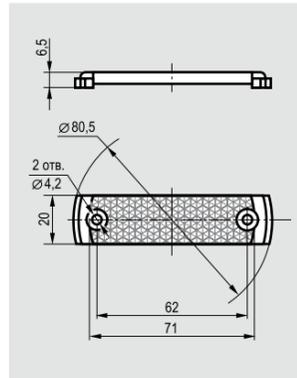
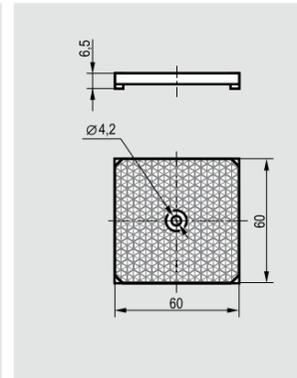
Наименование	OR1	OR2	OR3
Материал	Пластик+Сталь	Пластик	Пластик+Сталь
Рабочая температура	≤70°C	≤70°C	≤70°C

Габаритный размер, мм	Ø60x6,5	Ø30x5	162x162x8,5
Отражающая поверхность, мм	Ø50	Ø30	Ø71x4 шт.

			
---	--	--	--

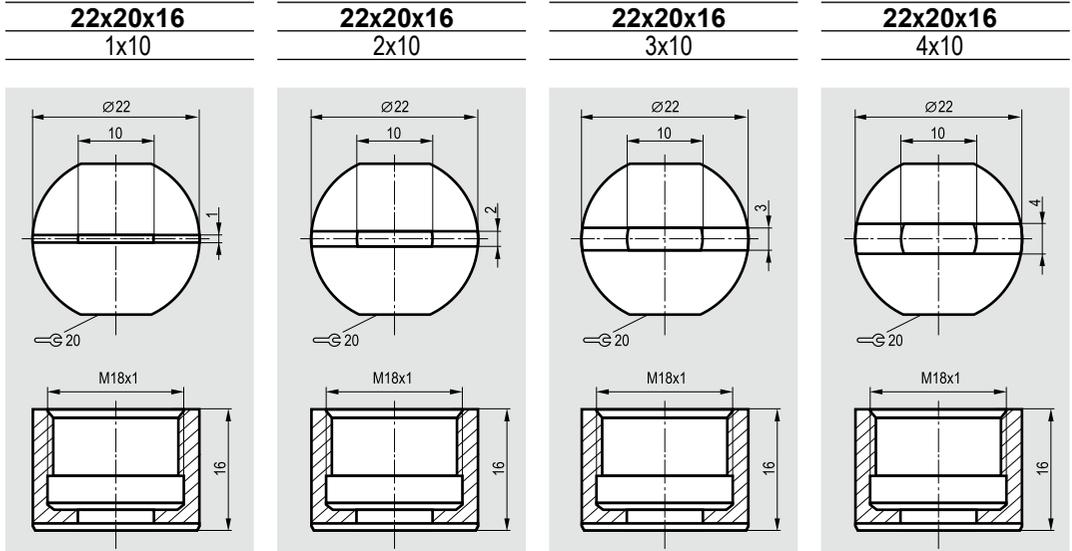
Наименование	OR4	OR5	OR6
Материал	Пластик	Пластик	Пластик+Д16Т
Рабочая температура	≤70°C	≤70°C	≤70°C

Габаритный размер, мм	80,5x20x6,5	60x60x6,5	
Отражающая поверхность, мм	71x20	60x60	

			
---	---	---	--

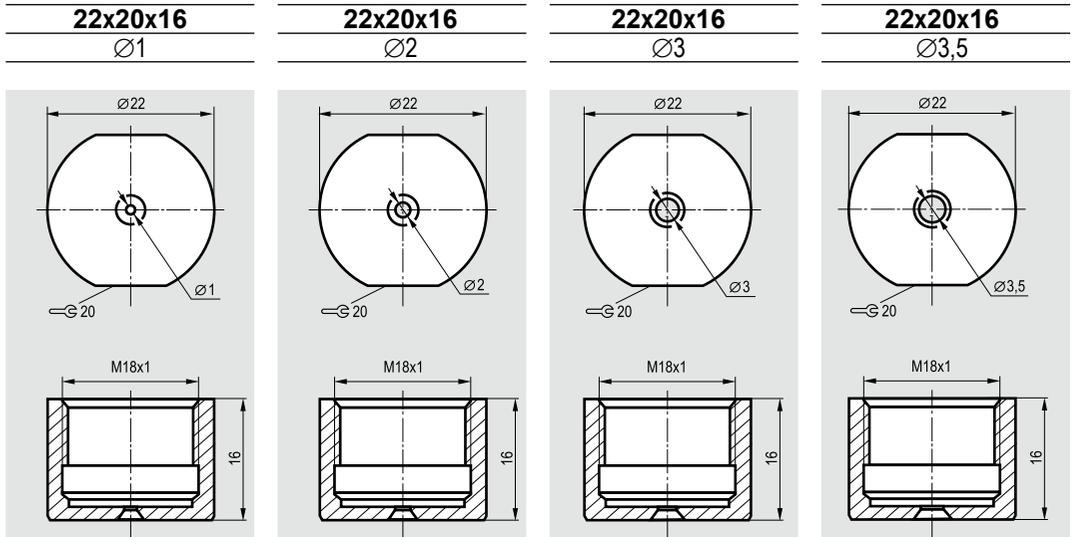
Наименование	OR7	OR8	
Материал	Пластик	Пластик	
Рабочая температура	≤70°C	≤70°C	

Габаритный размер, мм
Сечение, мм



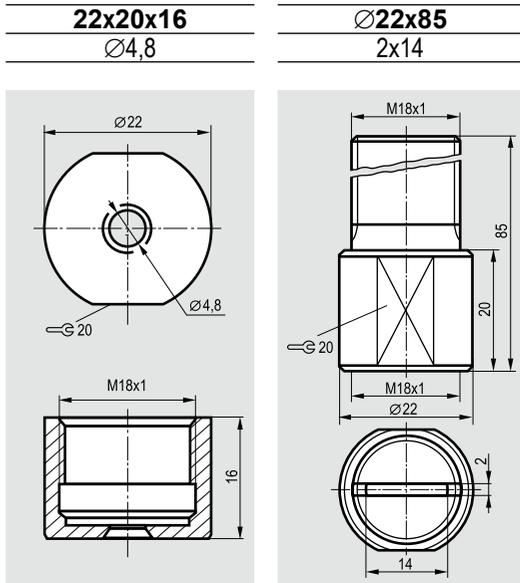
Наименование OB11 OB12 OB13 OB14

Габаритный размер, мм
Сечение, мм



Наименование OB01 OB02 OB03 OB04

Габаритный размер, мм
Сечение, мм



Наименование OB05 OB2

По заявке заказчика возможно изготовление диафрагм для оптических датчиков Ø8 мм, Ø12 мм, M12x1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: tka@nt-rt.ru

Веб-сайт: www.teko.nt-rt.ru