

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

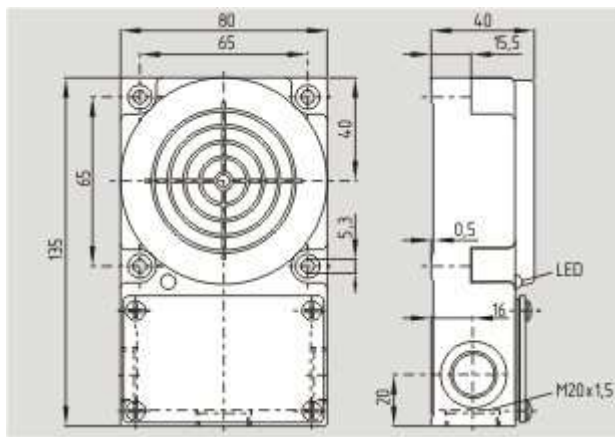
Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 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  
 Россия (495)268-04-70

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

<https://schmersal.nt-rt.ru> || [sxh@nt-rt.ru](mailto:sxh@nt-rt.ru)

## Индуктивные датчики приближения



Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 50-385-10/01

Глобальные свойства

<b>Наименование товара</b>	IFL — 385
<b>Стандарты</b>	IEC/EN 60947-5-2, DIN VDE 0660-208
<b>Соответствие Директивам (Да/Нет)</b>	Yes
<b>Класс защиты операционных ресурсов</b>	Protection class 2
<b>Материал корпусов</b>	Пластик
<b>Конструктивная форма корпуса</b>	Block

**Вес**

420 g

## Механические параметры

<b>Схема электрического подключения</b>	Screw connection
<b>Conductor with strain relief</b>	No
<b>Максимальное сечение кабеля</b>	2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
<b>Условия механической установки</b>	Not flush
<b>Расстояние срабатывания</b>	50 мм
<b>Понижающий коэффициент 1 мет (Да/Нет)</b>	No
<b>Схема защиты</b>	Inductive interference protection
<b>Устойчивость к давлению (Да/Нет)</b>	No

## Условия окружающей среды

<b>Минимальная температура окружающей среды</b>	25 °C
<b>Максимальная температура окружающей среды</b>	+70 °C
<b>Класс защиты</b>	IP67 to IEC/EN 60529

## Электрические параметры

<b>Конструкция элемента управления</b>	Normally open contact (NO) or Opener (NC)
--	---

<b>Количество проводов</b>	2 piece
<b>Тип напряжения</b>	AC, alternating current
<b>Минимальное напряжение питания</b>	15 V
<b>Максимальное напряжение питания</b>	250 V
<b>Номинальная частота питающей сети</b>	45 ... 65 Hz
<b>Частота переключения</b>	Approx. 10 Hz
<b>Падение напряжения U<sub>d</sub></b>	Approx. 4.5 V (250 V / 200 mA)
<b>Номинальное импульсное напряжение U<sub>imp</sub></b>	4 kV
<b>Остаточный ток I<sub>r</sub></b>	1 mA
<b>Минимальный рабочий ток</b>	10 mA
<b>Рабочий ток I<sub>e</sub></b>	500 mA

Выводы

<b>Конструкция управляющего выхода</b>	Two-wire
--	----------

LED дисплей переключения состояния

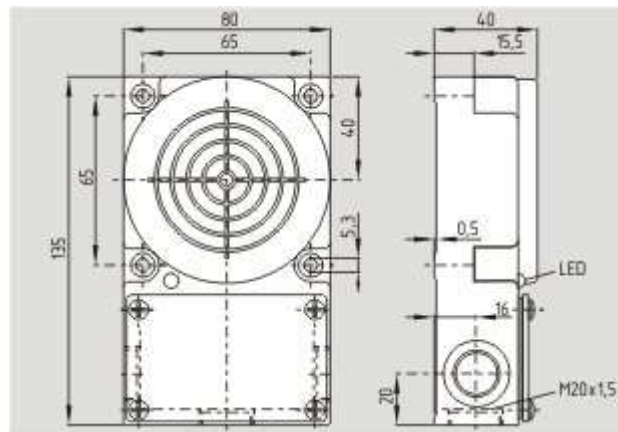
<b>LED дисплей переключения состояния (Да/Нет)</b>	Yes
--	-----

ATEX

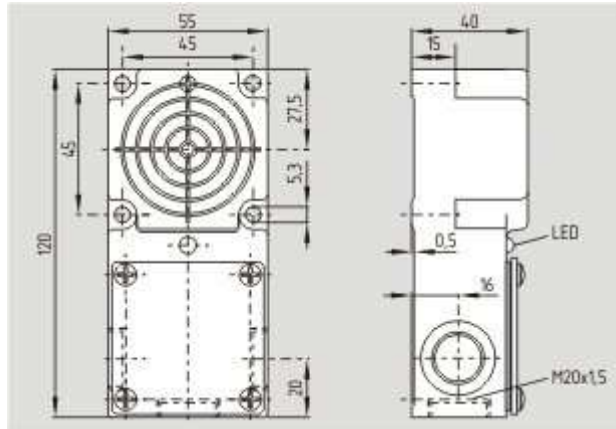
<b>Категории взрывозащиты для газов</b>	None
<b>Категории взрывозащиты для пыли</b>	None

Размеры

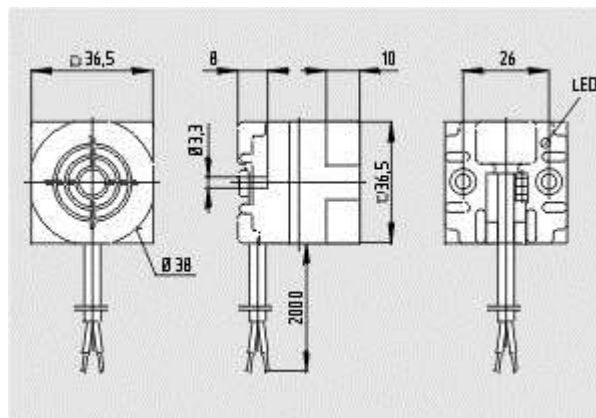
<b>Ширина датчика</b>	80 mm
<b>Высота датчика</b>	135 mm
<b>Длина датчика</b>	40 мм



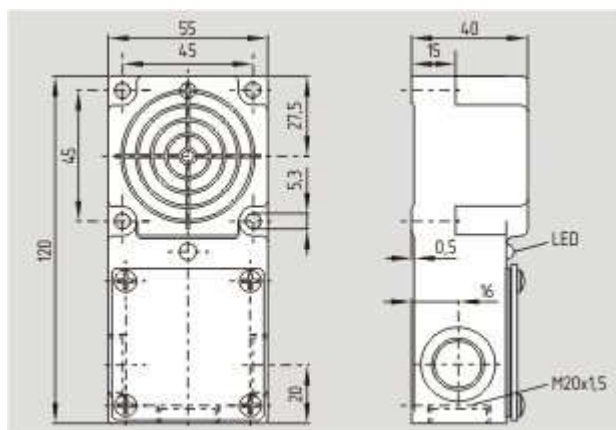
- 
- [Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 50-385-11ZNG](#)



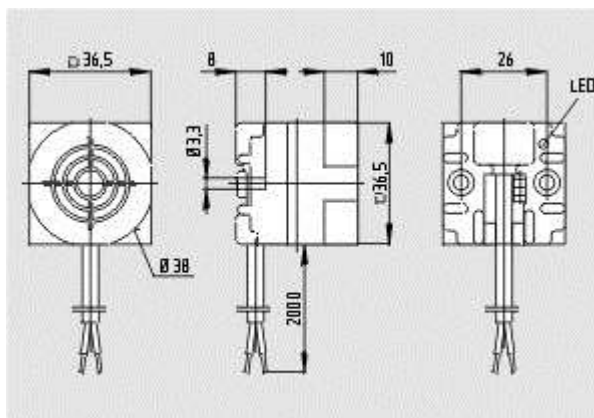
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 30-384-11N



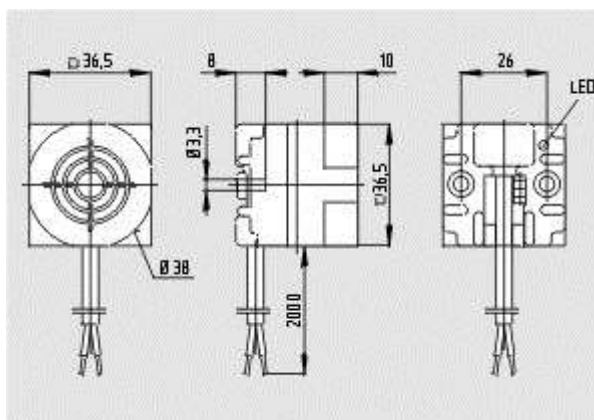
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 20-333E-11N



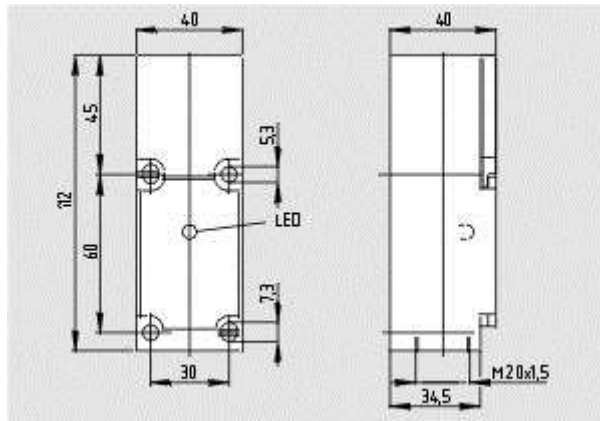
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 30-384-10/01



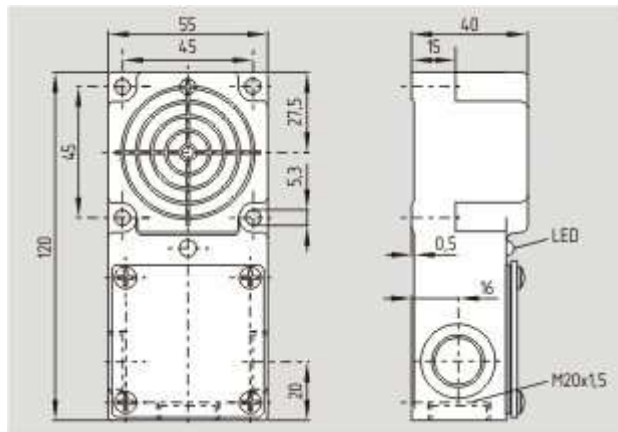
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 20-333E-10



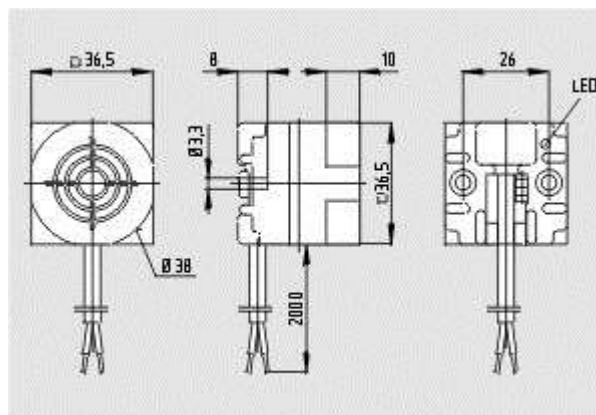
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 15-333E-01



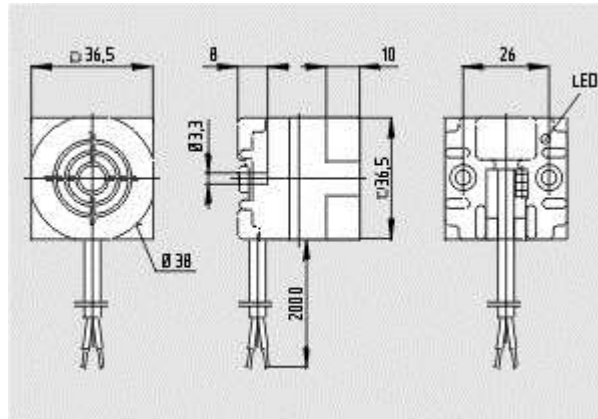
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 15-333-11YNG



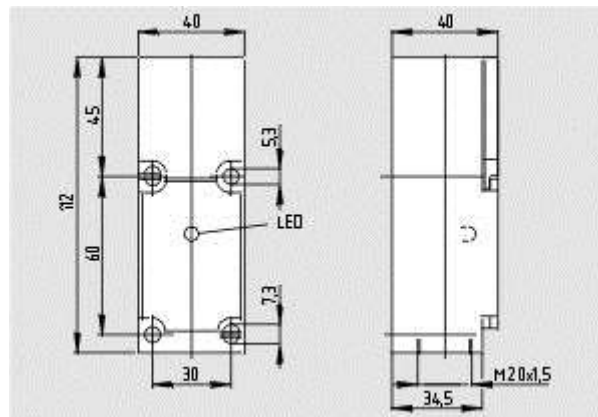
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 30-384-11P



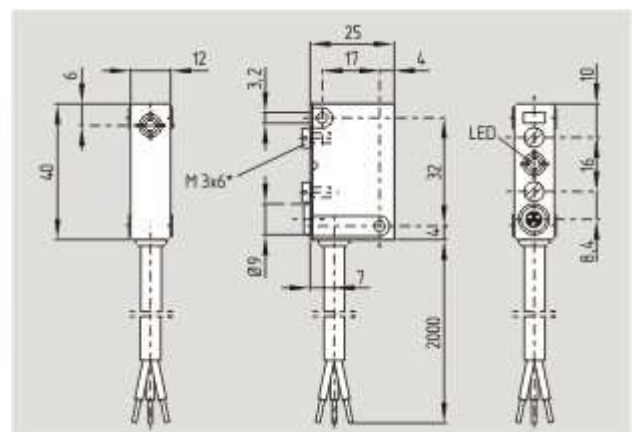
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 15-333E-10



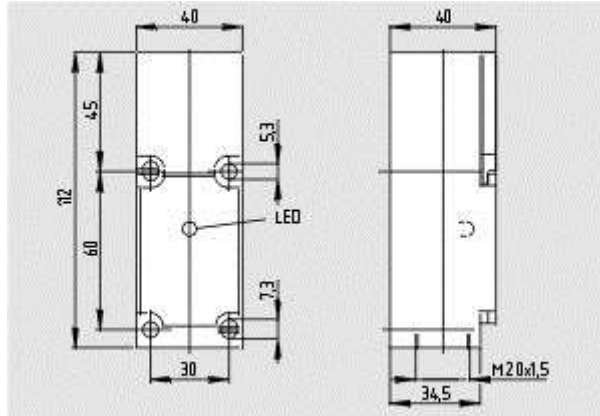
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 15-333E-11N



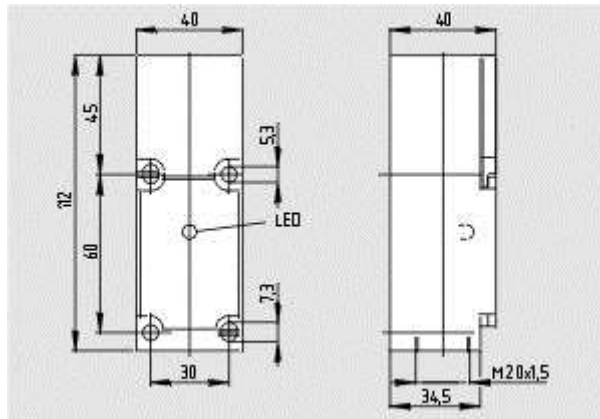
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 20-333-10D



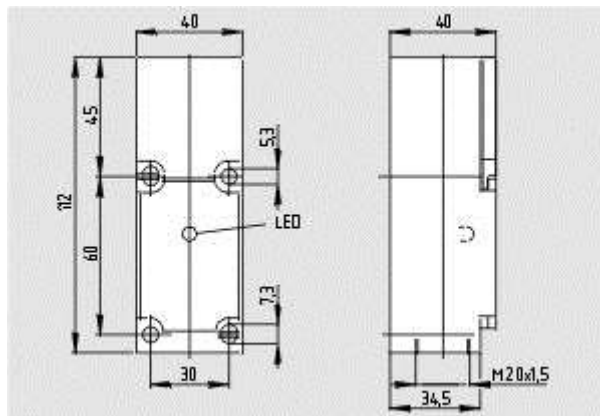




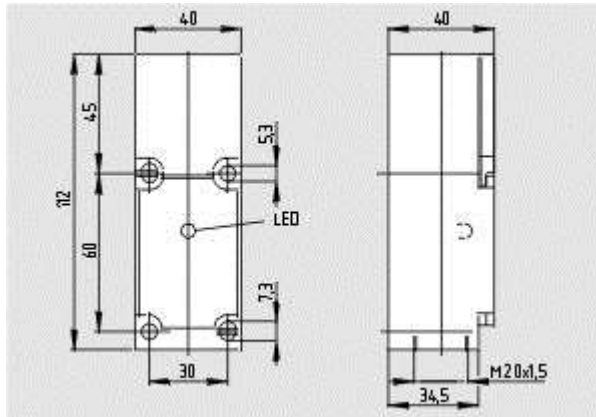
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 15-333-10/01



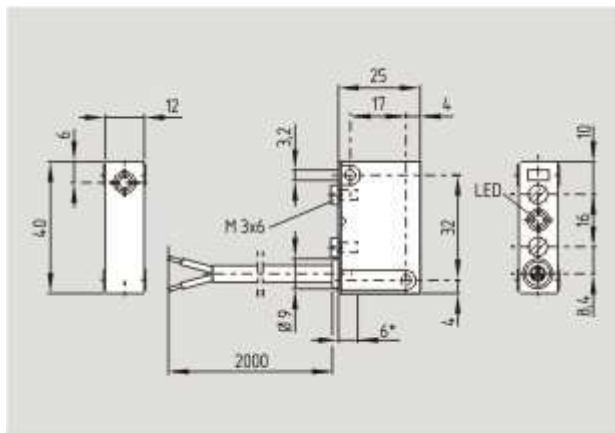
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 20-333-10/01



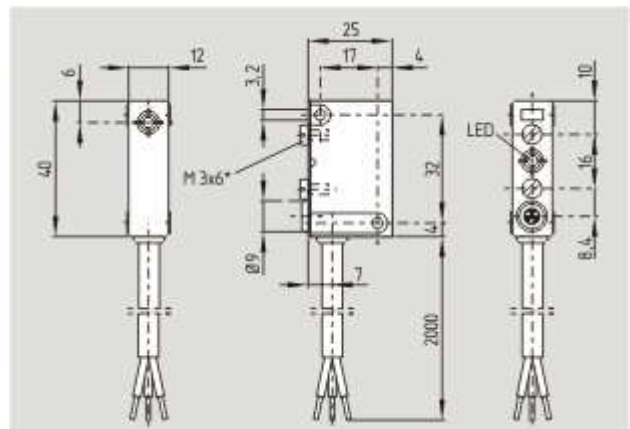
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 20-333-11YPG



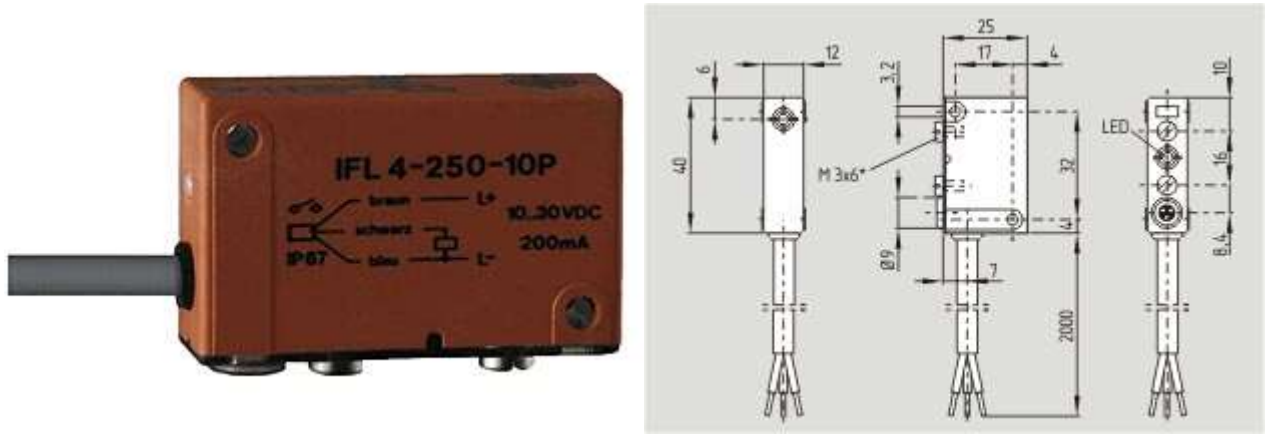
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 15-333-10/01A



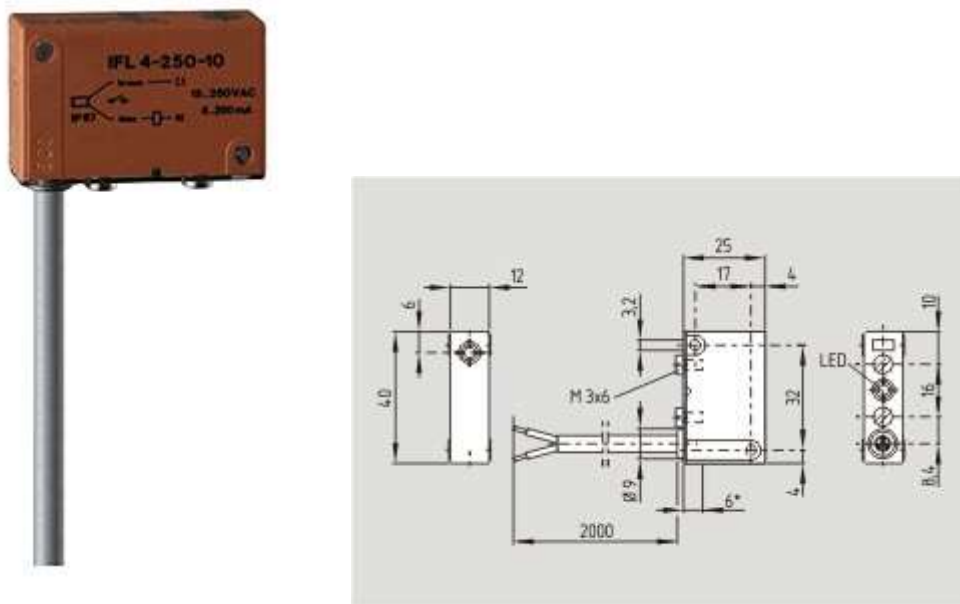
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 4-250-01N



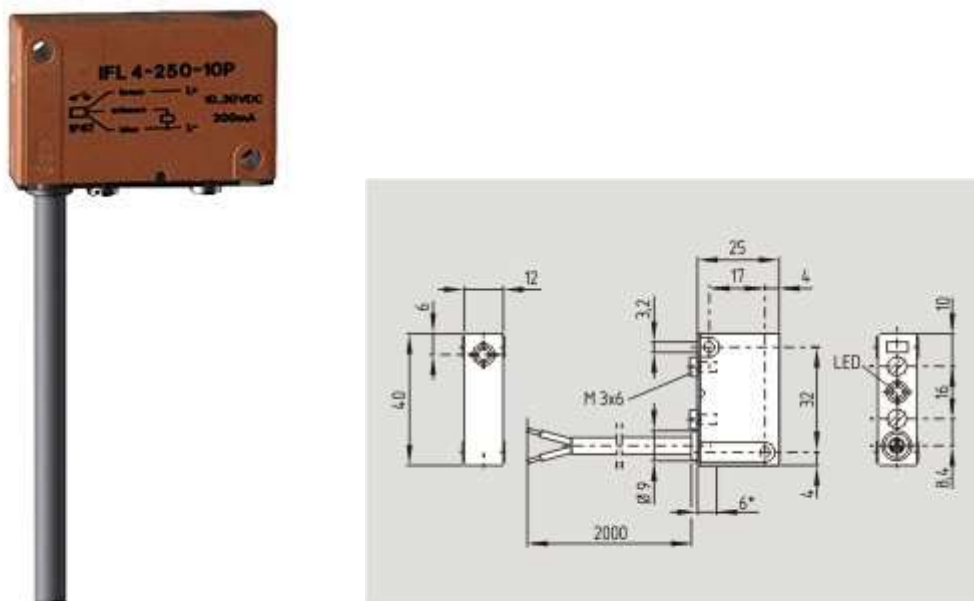
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 2-250-10P-1716



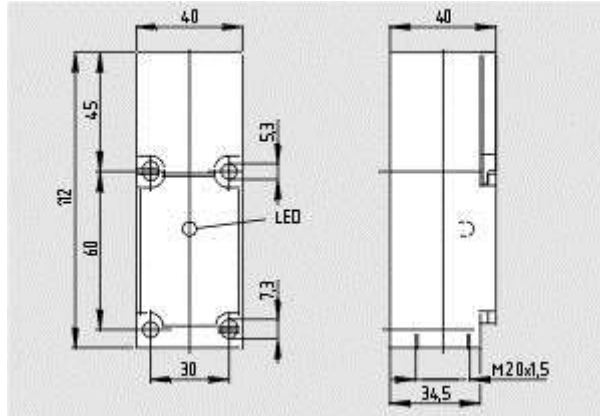
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 2-250-01P-1716



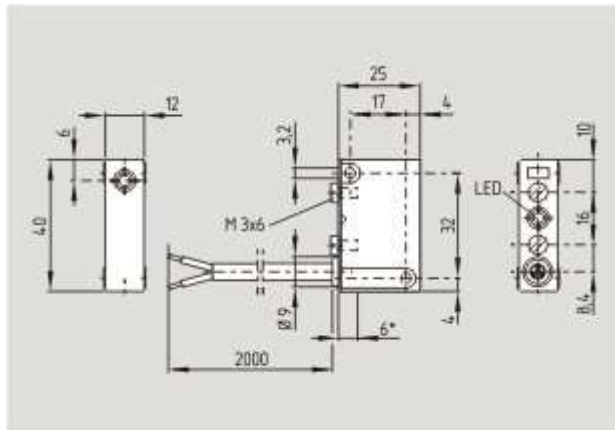
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 2-250-10



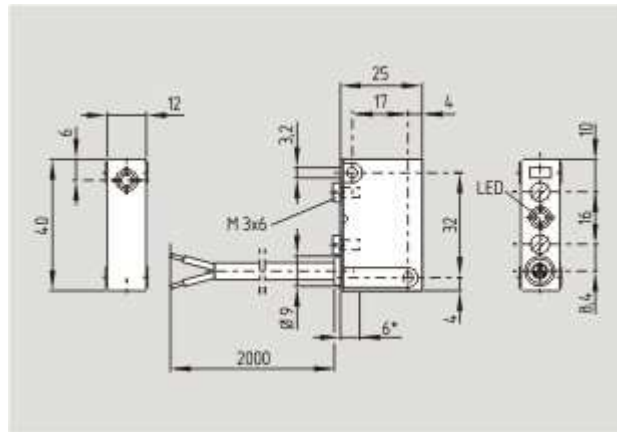
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 4-250-01P



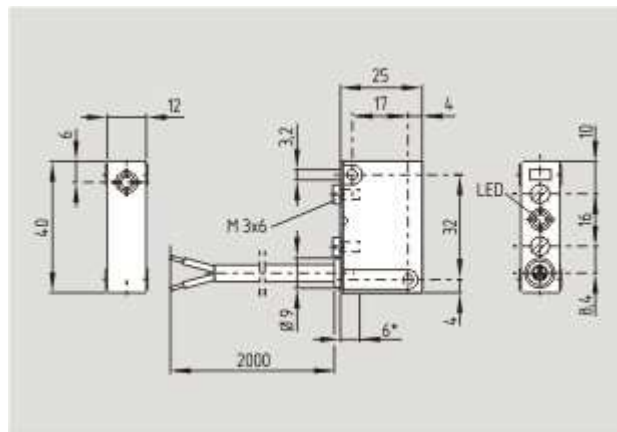
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 15-333-11YPG



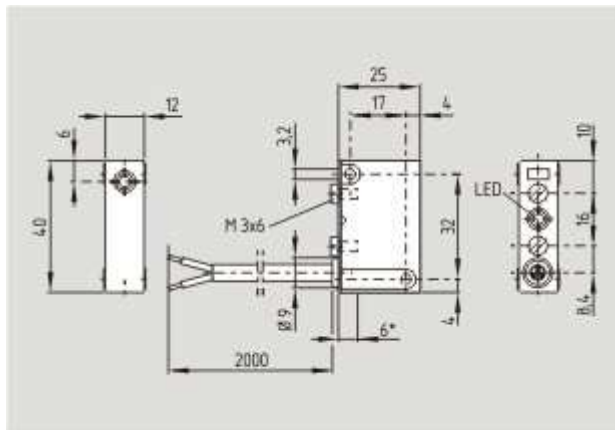
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 2-250-01N



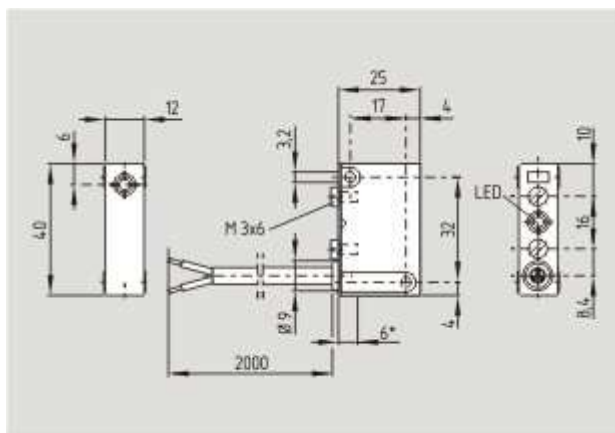
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 4-250-10



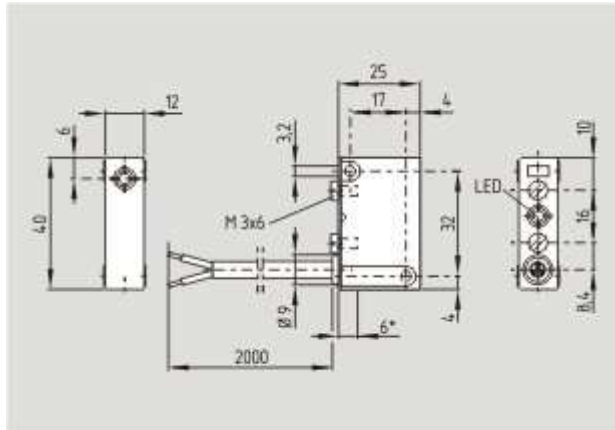
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 2-250-01P



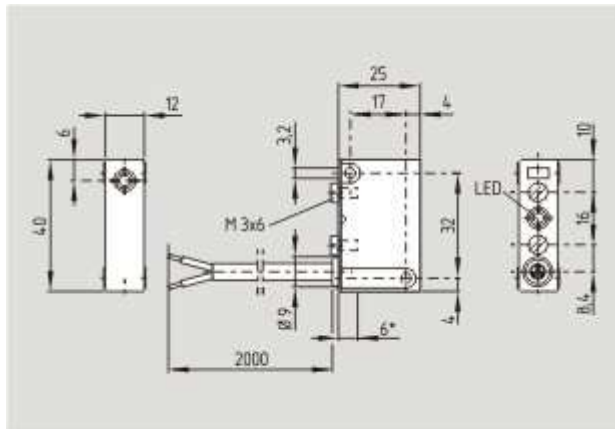
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 2-250-01



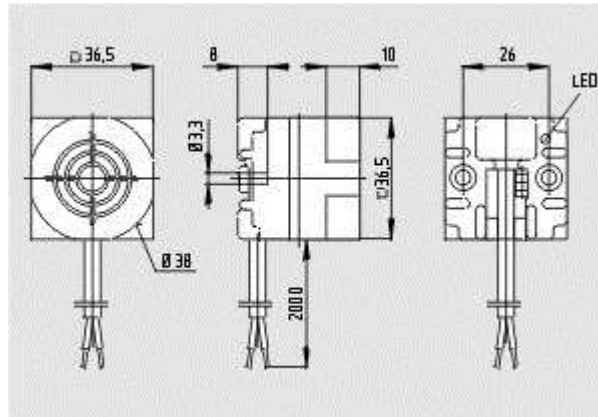
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 4-250-01



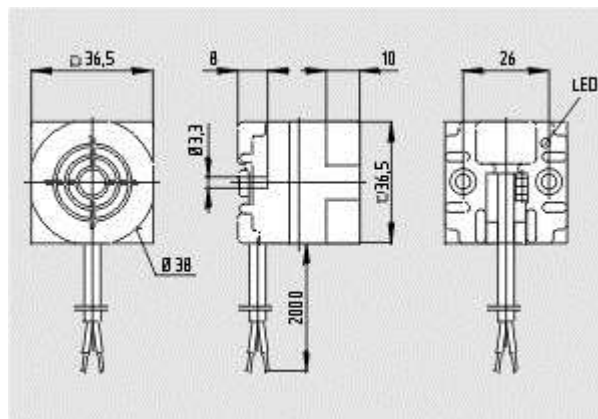
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 2-250-10N



Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 2-250-10P

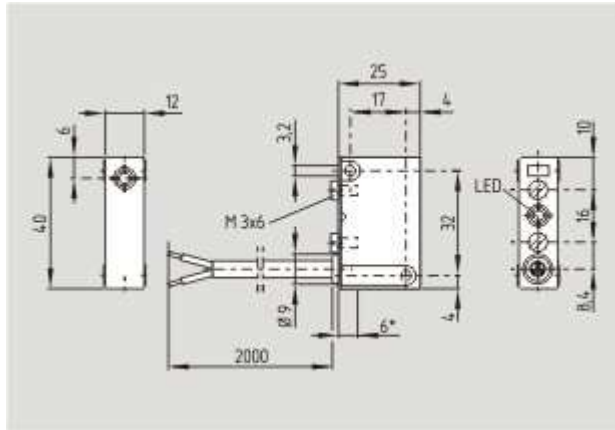


Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 15-333E-11P

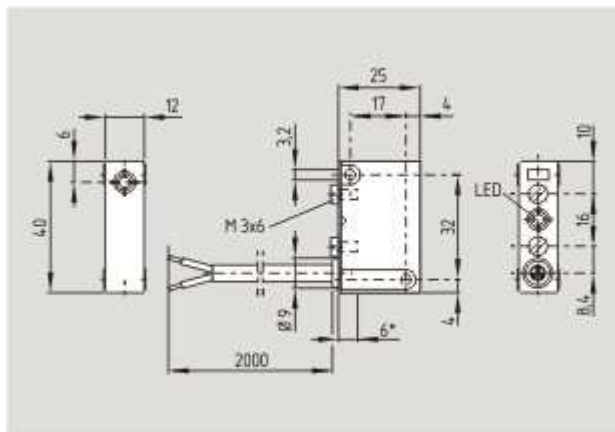


Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 20-333E-11P

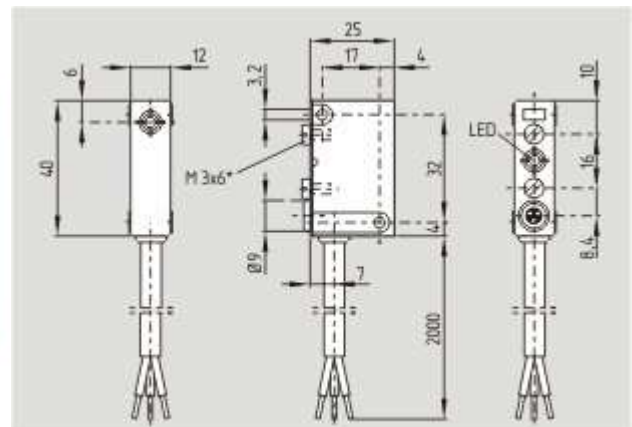


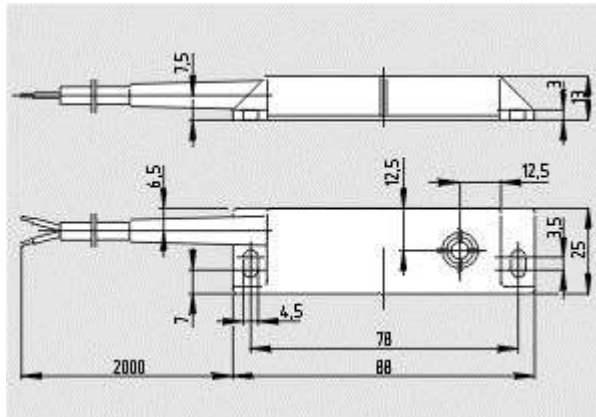


Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 4-250-10N

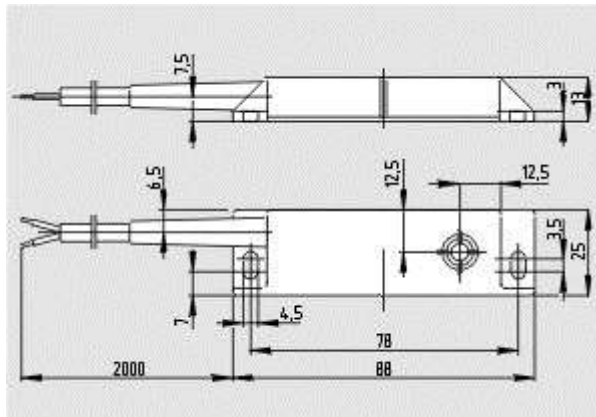


Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 4-250-10P

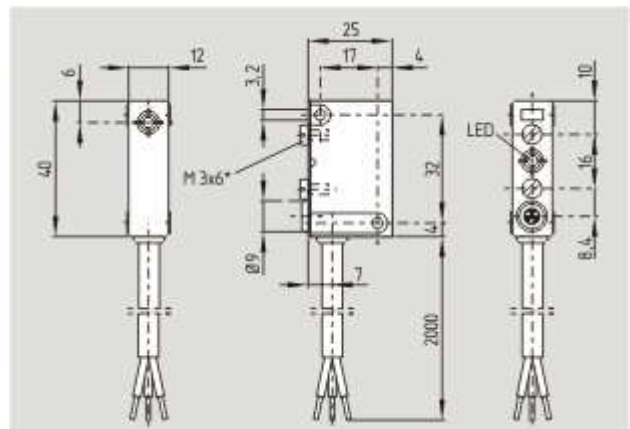




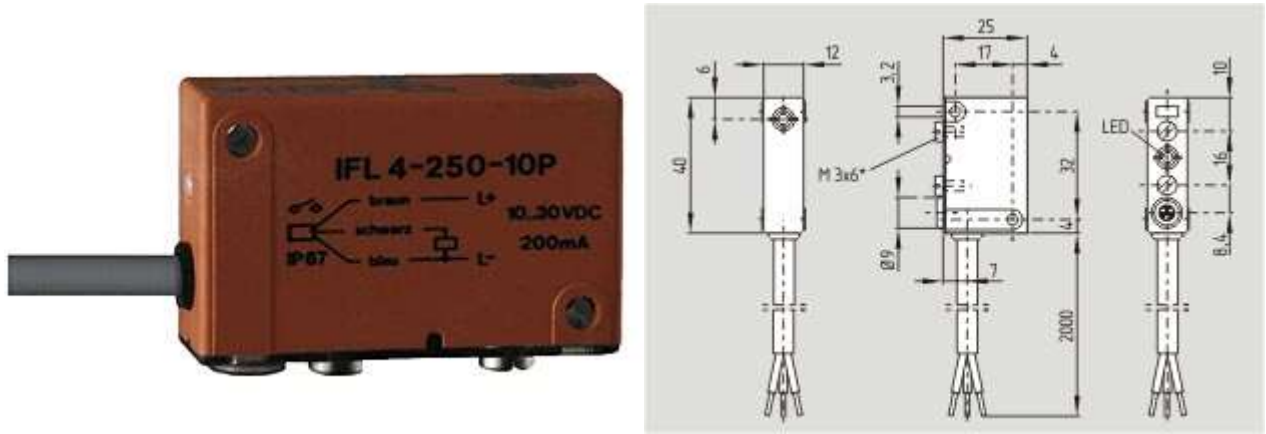
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 4-310-10



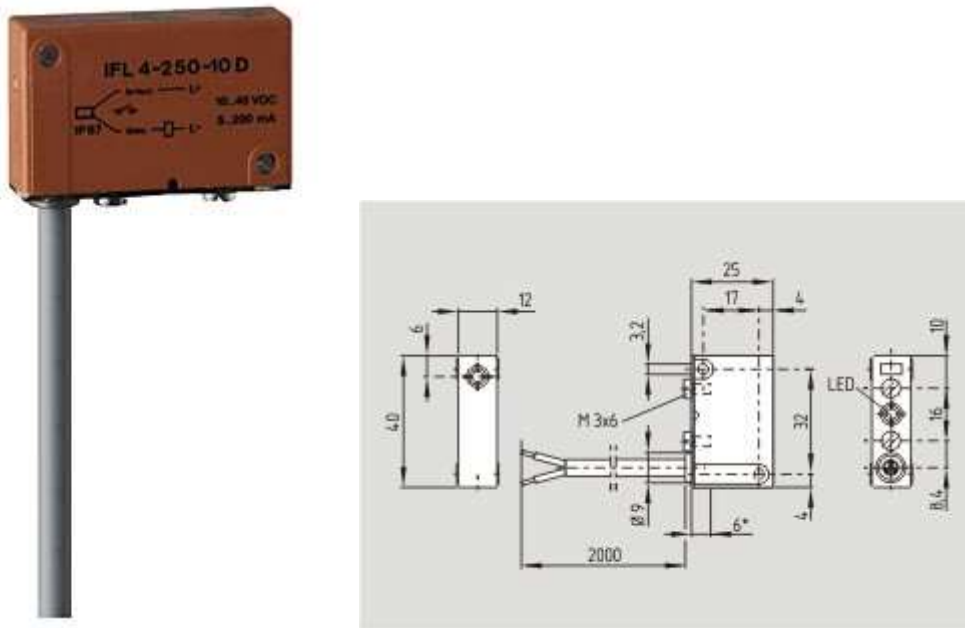
Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 4-310-01



Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 4-250-10N-1716

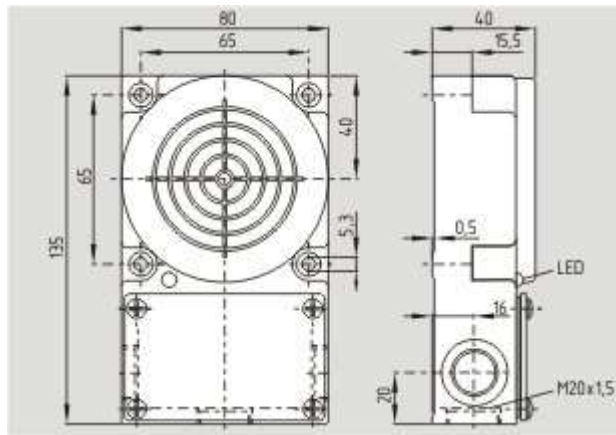


Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 2-250-10N-1716

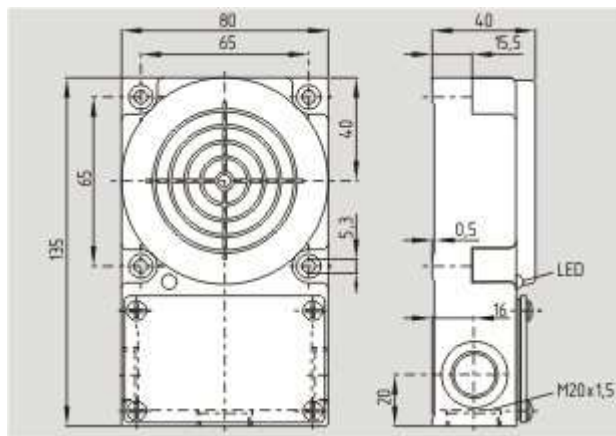


Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 4-250-10D





Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 50-385-10/01D



Schmersal. Форма монтажного корпуса: Блок — IFL 50-385-11P-M20

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  
 Россия (495)268-04-70

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