Дифференциальные манометры

Серии G60, G61, G62, G63, G64, G65, G66, G67, G68, G69

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 Нижневартовск +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: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru телефон: 8 800 511 88 70

Применение

Манометры серии G60 имеют две трубки бурдона и предназначены для измерения разности давлений.



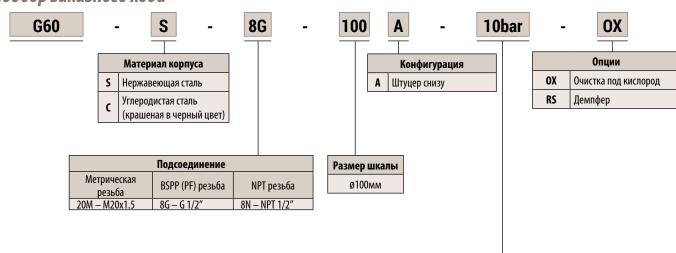
Технические параметры

Материалы

IP класс IP43 Окно Стекло Окр.температура -20°С до 60°С Механизм Латунь

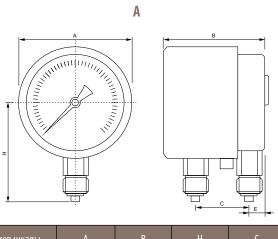
до 60°С Температура среды Корпус Кольцо и корпус из углеродистой стали, покрытой черной краской.

Класс точности 1.6 (Ø100) Контактирующие детали Трубка Бурдона и штуцер из латуни



	Давление								
	01.6bar	02.5bar	04bar	06bar	010bar	016bar	025bar	040bar	060bar
bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar
kPa/MPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa
psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi

^{*}По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.



Размер шкалы	A	В	Н	С	E
100	102	80	95	32	16

Применение

Манометры серии G60 имеют две трубки бурдона и предназначены для измерения разности давлений.



Технические параметры

IP43 IP класс Окр.температура

-20°С до 60°С

до 60°C Температура среды Класс точности 1.6 (Ø100) Материалы Окно

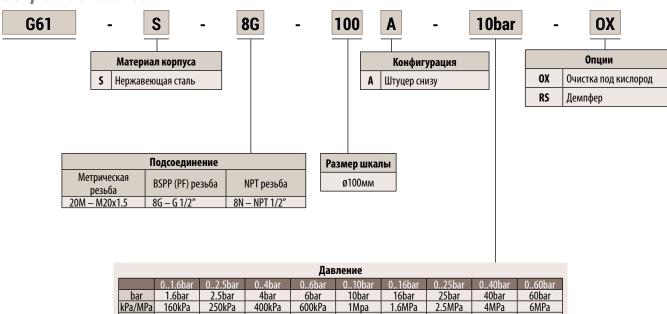
Механизм Латунь

Корпус Кольцо и корпус из углеродистой стали, покрытой черной краской.

Контактирующие детали Трубка Бурдона и штуцер из нержавеющей стали

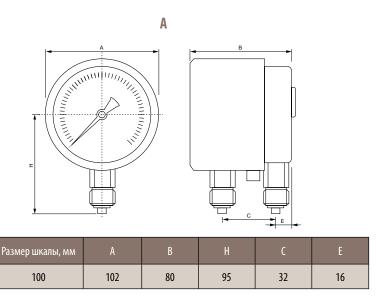
Стекло

Подбор заказного кода



^{*}По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.

60psi



150psi

230psi

Применение

Окр.температура

Манометры серии G62 предназначены для измерения перепада давления в условиях высокого рабочего давления. Данный поршневой дифференциальный манометр обеспечивает особые преимущества благодаря своей компактной, модульной конструкции. Это даёт возможность производить замену измерительной системы и индикаторного корпуса непосредственно на местах, а также последующую установку и настройку электроконтактов.

Корпус



Технические параметры

0°С до 60°С ы до 100°С

Температура среды до 100° **Класс точности** 2.0

Материалы

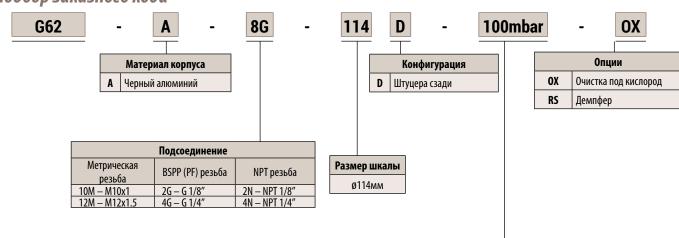
Окно Стекло

Механизм 304 нержавеющая сталь

Корпус и кольцо из алюминия

Контактирующие детали Латунь

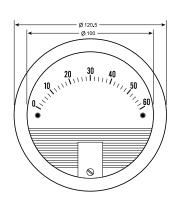
Подбор заказного кода

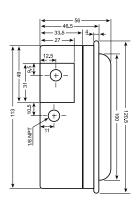


D

						цавление				
	00.3mbar	00.6mbar	01.25mbar	02.5mbar	03mbar	06mbar	07mbar	010mbar	015mbar	
mbar	0.3mbar	0.6mbar	1.25mbar	2.5mbar	3mbar	5mbar	7mbar	10mbar	15mbar	
Pa/kPa	30Pa	60Pa	125Pa	250Pa	300Pa	500Pa	700Pa	1kPa	1.5kPa	
	020mbar	030mbar	040mbar	050mbar	080mbar	0100mbar	0150mbar	0200mbar	0250mbar	0300mbar
mbar	20mbar	30mbar	40mbar	50mbar	80mbar	100mbar	150mbar	200mbar	250mbar	300mbar
Pa/kPa	2kPa	3kPa	4kPa	5kPa	8kPa	10kPa	15kPa	20kPa	25kPa	30kPa

^{*}По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.





Применение

Манометры серии G63 предназначены для измерения перепада давления в условиях высокого рабочего давления. Данный поршневой дифференциальный манометр обеспечивает особые преимущества благодаря своей компактной, модульной конструкции. Это даёт возможность производить замену измерительной системы и индикаторного корпуса непосредственно на местах, а также последующую установку и настройку электроконтактов.



Технические параметры

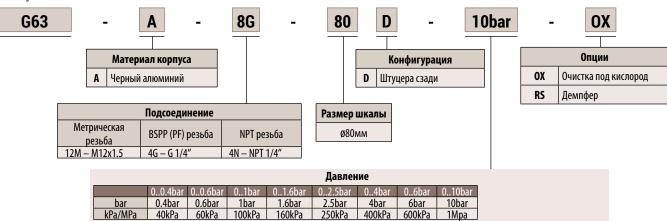
Материалы

IP класс IP54 **Окно** Стекло

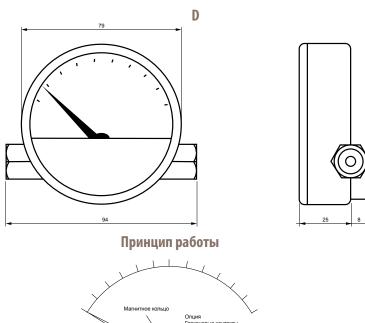
 Окр.температура
 0°C до 60°C
 Механизм
 304 нержавеющая сталь

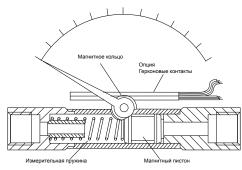
 Температура среды
 до 100°С
 Корпус
 Корпус и байонетовое кольцо из 304-й нержавеющей стали

 Класс точности
 3.0
 Контактирующие детали
 Трубка Бурдона и штуцер из 316-й нержавеющей стали



^{*}По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.





МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

CEPMA G64

Защита от влаги, пистонный тип Диапазон давлений 0—14бар

Манометр серии G64 имеет порт высокого и низкого давления. Реле замыкается и размыкается благодаря магниту, крепящемуся к пистону, положение которого определяется разностью давлений и напряжением пружины.

Технические параметры

Диаметр шкалы: 63 и 100 мм

Точность: ±1% (при растущем давлении)

Корпус: нерж. сталь SS304

Защита: IP66

Воспринимающие давление элементы: детали контактирующие со средой

- нерж. сталь SS316

Подсоединение: NPT ¼" внутр. или другое по выбору (с адаптером) **Рабочее давление:** 200 бар (Сторона высокого и сторона низкого давления

должны нагружаться давлением одновременно)

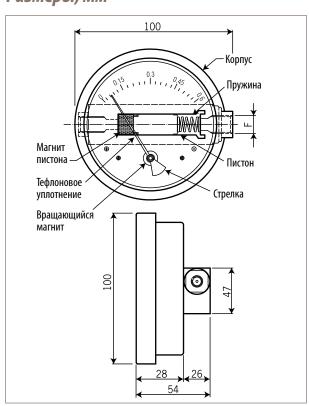
Рабочая температура: до 80°С

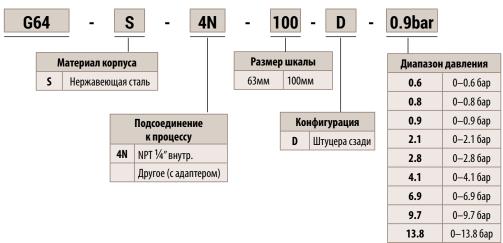
Диапазоны давления

Код	Диапазон давления
0.6	от 0 до 0.6 бар
0.8	от 0 до 0.8 бар
0.9	от 0 до 0.9 бар
2.1	от 0 до 2.1 бар
2.8	от 0 до 2.8 бар
4.1	от 0 до 4.1 бар
6.9	от 0 до 6.9 бар
9.7	от 0 до 9.7 бар
13.8	от 0 до 13.8 бар

0.15 0.3 0.45 0. 0.15 1.3 0.45 0. Aflow Δ¹¹ 24/201

Размеры, мм





МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

665

Защита от влаги Мембранный тип Диапазоны давления от 0 до 7 бар

Манометр дифференциального давления G65 имеет порт высокого и порт низкого давления. На шкале отображается перепад давления между портами.

Технические параметры

Диаметр шкалы: 100 и 150 мм

Точность: ±2% (при растущем давлении)

Корпус: нерж. сталь SS304

Защита: IP66

Воспринимающие давление элементы: мембрана - Viton, остальные

детали – нерж. сталь SS316

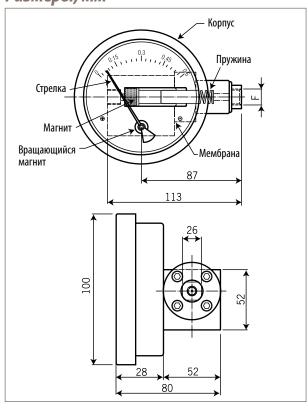
Подсоединение: NPT ¼" или NPT ½" внутр.

Рабочее давление: 200 бар (Сторона высокого и сторона низкого давления

должны нагружаться давлением одновременно)

Рабочая температура: до 80°C

Размеры, мм



20M

М20х1.5 внутр.

Диапазоны давления

Код	Диапазон давления	Максимальная разность давлений
0.25	от 0 до 0,25 бар	0,3 бар
0.5	от 0 до 0,5 бар	0,5 бар
0.6	от 0 до 0,6 бар	0,7 бар
0.8	от 0 до 0,8 бар	0,9 бар
1.2	от 0 до 1,2 бар	1,3 бар
2	от 0 до 2 бар	2,3 бар
2.5	от 0 до 2,5 бар	3,0 бар
4	от 0 до 4 бар	4,5 бар
7	от 0 до 7 бар	7,6 бар

Примечание

Если вам нужна шкала с расходом укажите это отдельно



МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО

давления 666

Защита от влаги. Мембранный тип Диапазоны давления от 0 до 0,4 бар

Манометр дифференциального давления G66 имеет порт высокого и порт низкого давления. На шкале отображается перепад давления между портами.

Технические параметры

Диаметр шкалы: 100 и 150 мм

Точность: ±2% (при растущем давлении)

Корпус: нерж. сталь SS304

Защита: IP66

Воспринимающие давление элементы: мембрана - Viton, остальные

детали — нерж. сталь SS316

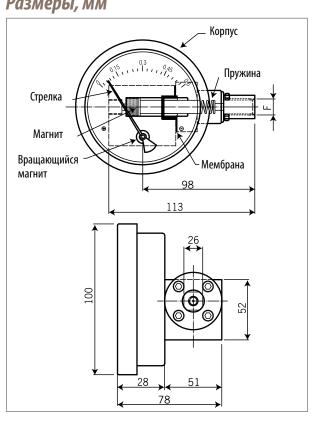
Подсоединение: NPT ¼" или NPT ½" внутр.

Рабочее давление: 100 бар (Сторона высокого и сторона низкого давления

должны нагружаться давлением одновременно)

Рабочая температура: до 80°C

Размеры, мм

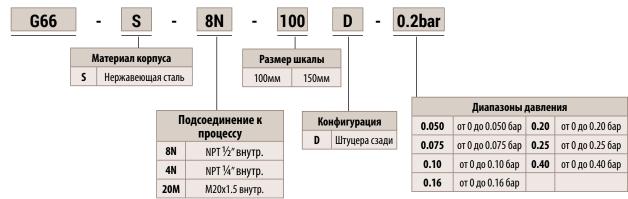


Диапазоны давления

Код	Диапазон давления	Максимальная разность давлений
0.050	от 0 до 0,050 бар	0,34 бар
0.075	от 0 до 0,075 бар	0,34 бар
0.10	от 0 до 0,10 бар	0,34 бар
0.16	от 0 до 0,16 бар	0,34 бар
0.20	от 0 до 0,20 бар	0,34 бар
0.25	от 0 до 0,25 бар	0,34 бар
0.40	от 0 до 0,40 бар	0,34 бар

Примечание

Если вам нужна шкала с расходом укажите это отдельно



ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ MAHOMETP 667

Свлагозащитой Мембранный тип Диапазон давлений от 0 до 0,06 бар (600 мм вод. ст.)

Манометр серии G67 имеет порт высокого и порт низкого давления. На циферблате отражается перепад давления между портами.

Технические параметры

Диаметр шкалы: 100 и 150 мм

Точность: ±2%

Корпус: нерж. сталь SS304

Защита: IP66

Измерительный элемент: мембрана — NBR, остальное — SS316 **Подсоединение:** NPT ½" внутр., бо́льшие размеры доступны по запросу

Рабочее давление: 30 бар (оба порта должны включаться в линию одновременно)

Рабочая температура: до 80°C

Размеры, мм

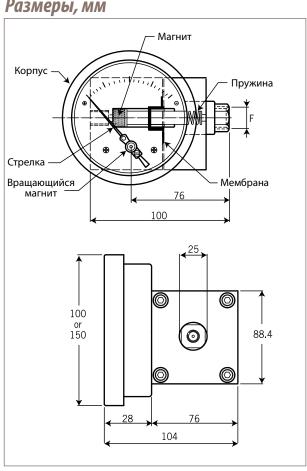
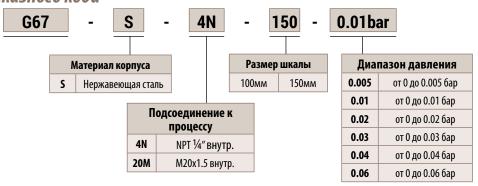


Таблица диапазонов давлений

Код	Диапазон давления	Максимальная разность давления
0.005	от 0 до 0.005 бар	0,34 бар
0.01	от 0 до 0.01 бар	0,34 бар
0.02	от 0 до 0.02 бар	0,34 бар
0.03	от 0 до 0.03 бар	0,34 бар
0.04	от 0 до 0.04 бар	0,34 бар
0.06	от 0 до 0.06 бар	0,34 бар

Примечание. Если вам нужна шкала с расходом укажите это отдельно



МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО

ДАВЛЕНИЯ 668

Защита от влаги Защита от влаги, пистонный тип Диапазоны давления: 0—14 бар

Манометр серии G68 имеет порт высокого и низкого давления. Реле замыкается и размыкается благодаря магниту, крепящемуся к пистону, положение которого определяется разностью давлений и напряжением пружины.

Технические параметры

Диаметр шкалы: 100 мм

Точность: ±2% (при растущем давлении)

Параметры переключателя: Один или два SPDT микропереключателя, 3 А

125/250VAC **Гистерезис:** ±12%

Выходной сигнал: 4-20 мА, 2 провода, мощность DC24V

Корпус: Алюминий **Защита:** IP66

Подсоединение к электрону: NPT 1/2" внутр., NPT 3/4" по запросу

Воспринимающие давление элементы: детали, контактирующие со средой

- нерж. сталь SS316

Подсоединение к процессу: NPT 1/4" внутр., другие с адаптером по запросу **Рабочее давление:** 200 бар (Сторона высокого и сторона низкого давления

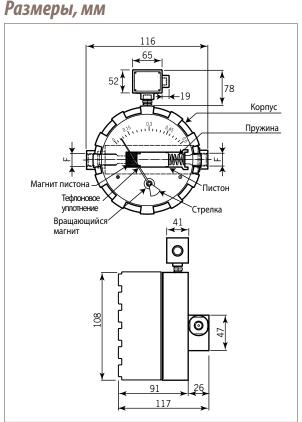
должны нагружаться давлением одновременно)

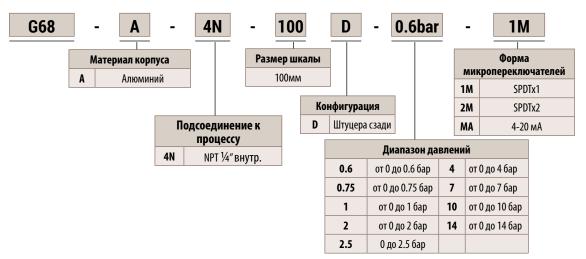
Рабочая температура: до 80°C

Диапазоны давления

Код	Диапазон давления		
0.6	от 0 до 0.6 бар		
0.75	от 0 до 0.75 бар		
1	от 0 до 1 бар		
2	от 0 до 2 бар		
2.5	от 0 до 2.5 бар		
4	от 0 до 4 бар		
7	от 0 до 7 бар		
10	от 0 до 10 бар		
14	от 0 до 14 бар		

Размеры, мм





МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО

ДАВЛЕНИЯ 669

Защита от влаги

Защита от влаги, с пистоном Диапазоны давления: 0-7 бар

Манометр серии G69 имеет порт высокого и низкого давления. Реле замыкается и размыкается благодаря магниту, крепящемуся к пистону, положение которого определяется разностью давлений и напряжением пружины.

Технические параметры

Диаметр шкалы: 100 мм, 150 мм **Точность:** ±2% (при растущем давлении)

Параметры переключателя: Один или два SPDT микропереключателя, 3 А

125/250VAC **Гистерезис:** ±12%

Выходной сигнал: 4-20 мА, 2 провода, мощность DC24V

Корпус: Алюминий, SS316 по запросу

Защита: ІР66

Подсоединение к электрону: NPT 1/2" внутр. , NPT 3/4" по запросу

Воспринимающие давление элементы: детали, контактирующие со средой

– нерж. сталь SS316

Подсоединение к процессу: NPT 1/4" внутр. , другие с адаптером по запросу **Рабочее давление:** 200 бар (Сторона высокого и сторона низкого давления

должны нагружаться давлением одновременно)

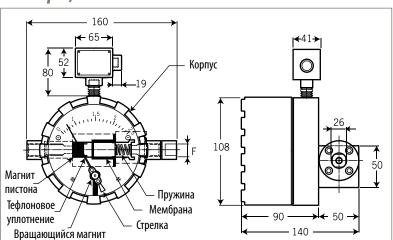
Рабочая температура: до 80°C

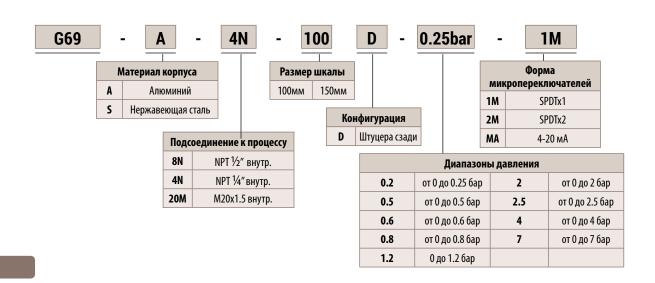


Диапазоны давления

Код	Диапазон давления	Максимальная разность давлений
04R	от 0 до 0.25 бар	0.34 бар
07R	от 0 до 0.5 бар	0.55 бар
09R	от 0 до 0.6 бар	0.69 бар
12R	от 0 до 0.8 бар	0.9 бар
17R	от 0 до 1.2 бар	1.31 бар
30R	от 0 до 2 бар	2.28 бар
40R	от 0 до 2.5 бар	3.03 бар
60R	от 0 до 4 бар	4.55 бар
100R	от 0 до 7 бар	7.58 бар

Размеры, мм





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 Нижневартовск +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: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru телефон: 8 800 511 88 70