

УРАЛПРОМДЕТАЛЬ

Технические характеристики

Клапанные блоки

серии ВКЕ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

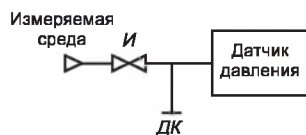
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

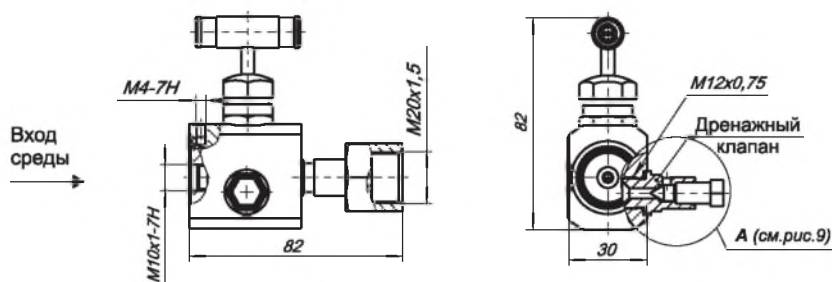
www.uralpd.nt-rt.ru || udp@nt-rt.ru

КЛАПАННЫЕ БЛОКИ ВКЕ

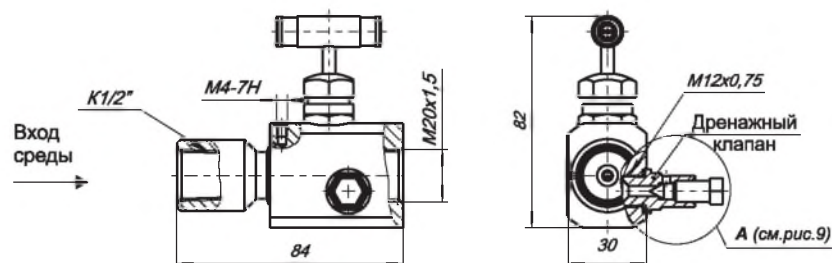
Гидравлическая схема тип 2
для одновентильного
клапанного блока:
дренажный клапан
после изолирующего вентил



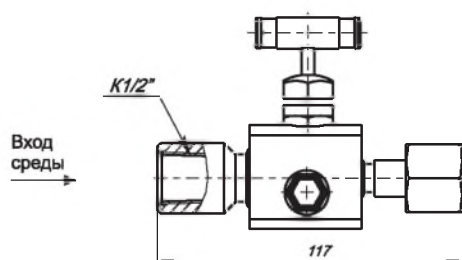
И - изолирующий вентиль;
ДК - дренажный клапан



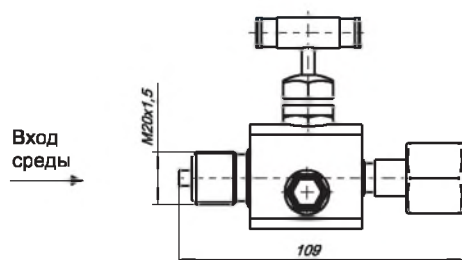
Одновентильный клапанный блок ВКЕ12 00



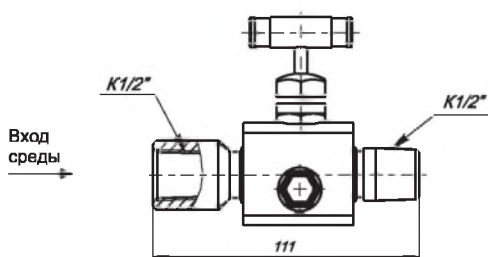
Одновентильный клапанный блок ВКЕ12 13



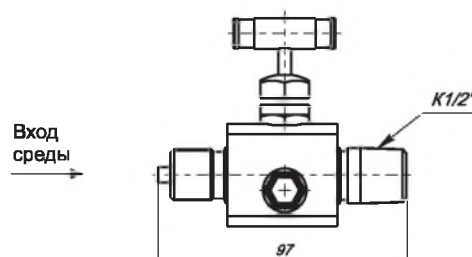
Одновентильный клапанный блок ВКЕ12 10



Одновентильный клапанный блок ВКЕ12 50



Одновентильный клапанный блок ВКЕ12 16



Одновентильный клапанный блок ВКЕ12 56

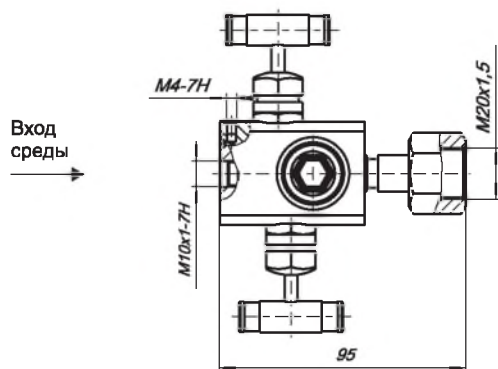
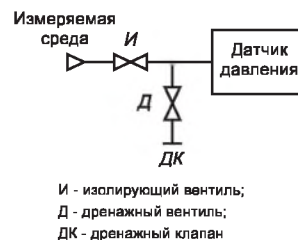
Назначение

Клапанные блоки серии Е (одно- и двухвентильные) предназначены для подключения датчиков избыточного, абсолютного, вакуумметрического давления, давления — разрежения к импульсным линиям в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами.

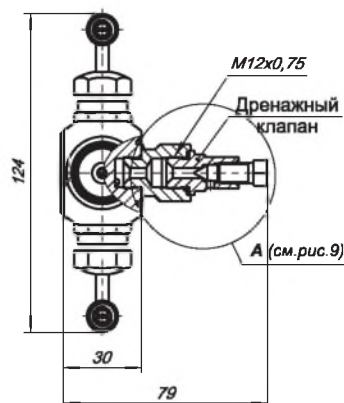
Конструктивные особенности

Конструктив клапанного блока без дренажа, с дренажом и возможностью подключения контрольного и метрологического оборудования. Различные варианты торцевых соединений на входе и выходе среды.

Гидравлическая схема тип 2
для одновентильного
клапанного блока:
дренажный клапан
после изолирующего вентиля

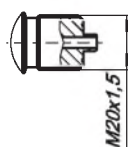


Одновентильный клапанный блок ВКЕ22 00

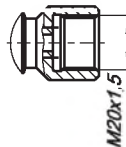


Одновентильный клапанный блок ВКЕ22 13

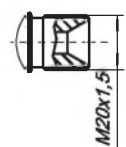
Подключение метрологического оборудования
(код 2-01*)



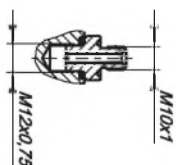
(код 2-02*)



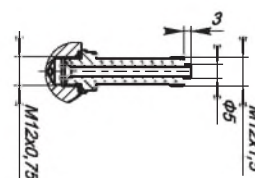
(код 2-03*)



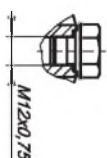
(код 2-04)



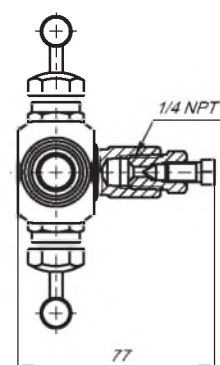
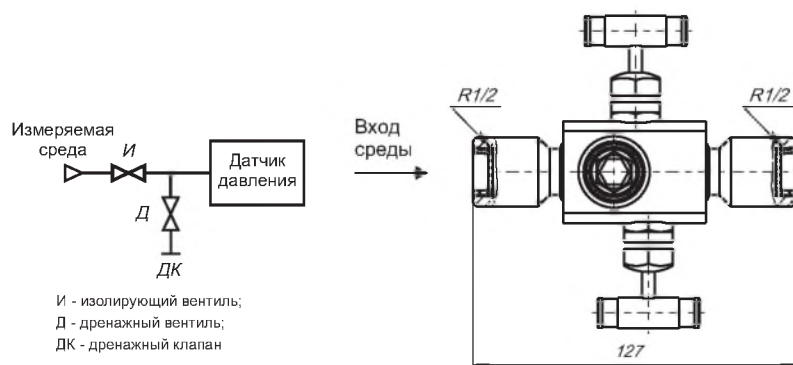
(код 2-05)



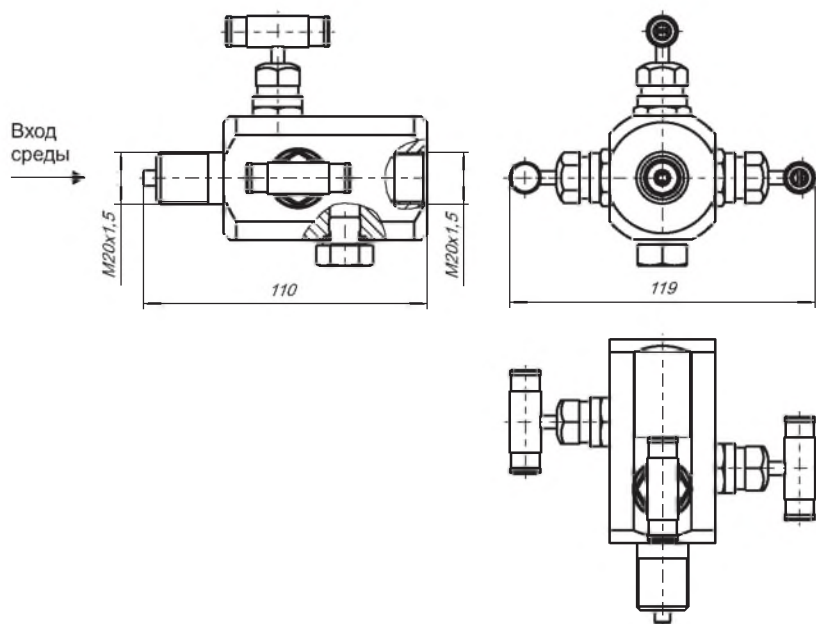
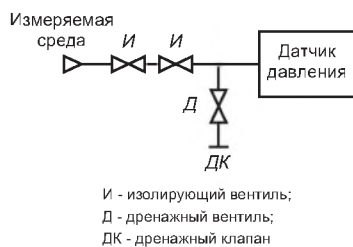
Заглушка
(код 2-06)



* Только для двухвентильных клапанных блоков серии Е

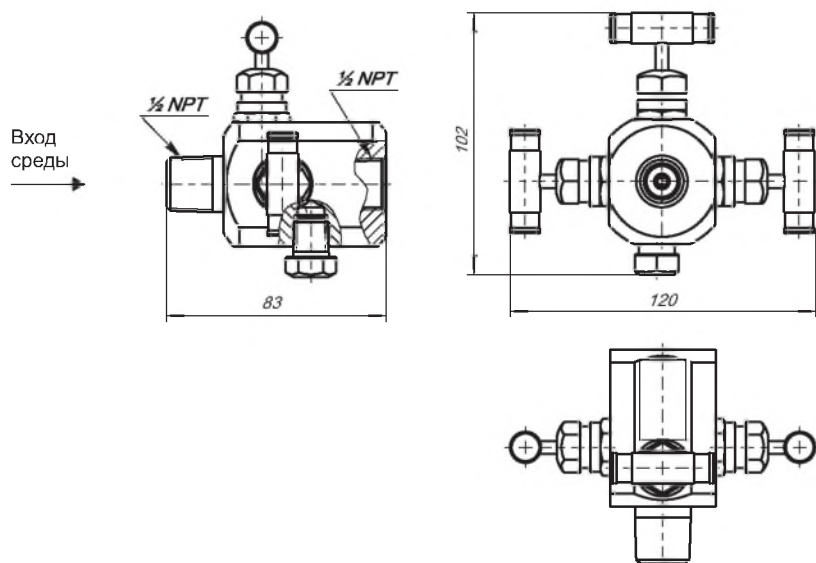
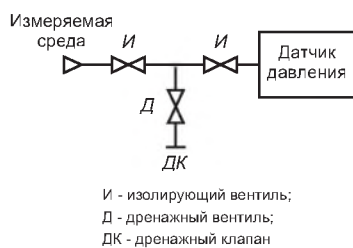


Гидравлическая схема тип 2
для трехвентильного
клапанного блока серии Е:
дренажный клапан
после изолирующих вентилей



ТРЕХВЕНТИЛЬНЫЙ КЛАПАНЫЙ БЛОК ВКЕ32 53

Гидравлическая схема тип 3
для трехвентильного
клапанного блока серии Е:
дренажный клапан между
изолирующими вентилем



ТРЕХВЕНТИЛЬНЫЙ КЛАПАНЫЙ БЛОК ВКЕ32 53

ПРИМЕР ЗАПИСИ ОБОЗНАЧЕНИЯ КЛАПАННОГО БЛОКА ВКЕ ПРИ ЗАКАЗЕ
Клапанный блок ВКЕ 12 1 3 02 К М20 Т СК

Серия клапанного блока	ВКЕ		
Тип клапанного блока (определяется числом вентилей и типом гидравлической схемы)	1	2	3
Дренажный клапан до изолирующего вентиля	1	+	+
Дренажный клапан после изолирующего вентиля	2	+	+
Дренажный клапан между изолирующими вентилями	3		+
Дополнительные варианты (для схемы после изолирующего вентиля)			
Приварной штуцер с наружной резьбой М20х1,5 под плоский ниппель	2-01		+
Приварной штуцер с внутренней резьбой М20х1,5	2-02		+
Приварной штуцер с наружной резьбой М20х1,5 с конусом под сферический ниппель	2-03		+
Переходник с наружной резьбой М10х1 для датчиков с верхним пределом 2,5 МПа	2-04	+	+
Переходник с наружной резьбой М12х1,5 для датчиков с верхним пределом 40 МПа	2-05	+	+
Заглушка	2-06	+	+
Дренажный клапан после изолирующего вентилля под резьбу 1/4NPT	2-07	+	+

Резьбовое соединение на входе / выходе среды	
Внутренняя резьба М10х1	0
Накидная гайка М20х1,5 (для прямого подключения клапанного блока к датчику)	
Внутренняя резьба К1/2	
Внутренняя резьба G1/2	1G
Внутренняя резьба 1/2NPT	1NPT
Внутренняя резьба R1/2	1R
Внутренняя резьба К1/4	2
Внутренняя резьба G1/4	2G
Внутренняя резьба 1/4NPT	2NPT
Внутренняя резьба R1/4	2R
Внутренняя резьба М20х1,5 под плоский ниппель	3
Наружная резьба М20х1,5 с конусом под сферический ниппель	4
Наружная резьба М20х1,5 под плоский ниппель	5
Наружная резьба К1/2	6
Наружная резьба G1/2	6G
Наружная резьба 1/2NPT	6NPT
Наружная резьба R1/2	6R
Наружная резьба К1/4	7
Наружная резьба G1/4	7G
Наружная резьба 1/4NPT	7NPT
Наружная резьба R1/4	7R
Наружная резьба М22х1,5 с конусом под сферический ниппель	8
Наружная резьба М16х1,5	9

Материал корпуса	
Сталь 12Х18Н10Т	02
Сталь 10Х17Н13М2Т	07*

Клапанный блок ВКЕ 12 1 3 02 К М20 Т СК

Специальные исполнения (для общепромышленного исполнения не указывается)

Для работы на газообразном кислороде	К
Для высоких температур (до 400 °С)	G*

Монтажные части (по заказу)

Ниппель с накидной гайкой М12х1,25 для соединения по наружному диаметру трубы 6 мм	А
Штуцер для резьбового соединения эластичных труб с внутренним диаметром трубы 6 мм	Б
Ниппель из стали 12Х18Н10Т с накидной гайкой М20х1,5 для соединения по наружному диаметру трубы 14 мм	М20
Ниппель из углеродистой стали с накидной гайкой М20х1,5 для соединения по наружному диаметру трубы 14 мм	М20У
Сферический ниппель из стали 12Х18Н10Т с накидной гайкой М22х1,5 для соединения по наружному диаметру трубы 14 мм	М22
Сферический ниппель из углеродистой стали с накидной гайкой М22х1,5 для соединения по наружному диаметру трубы 14 мм	М22У
Монтажный комплект для крепления клапанного блока к датчику	Д

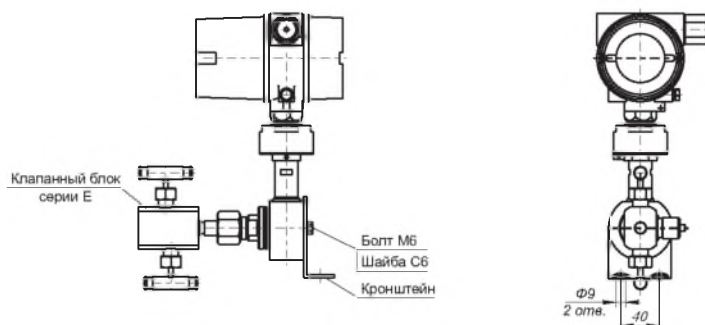
Монтажные части для крепления датчика с клапанным блоком на трубе (по заказу)

Кронштейн для крепления клапанного блока на трубе Ф50	Т
---	---

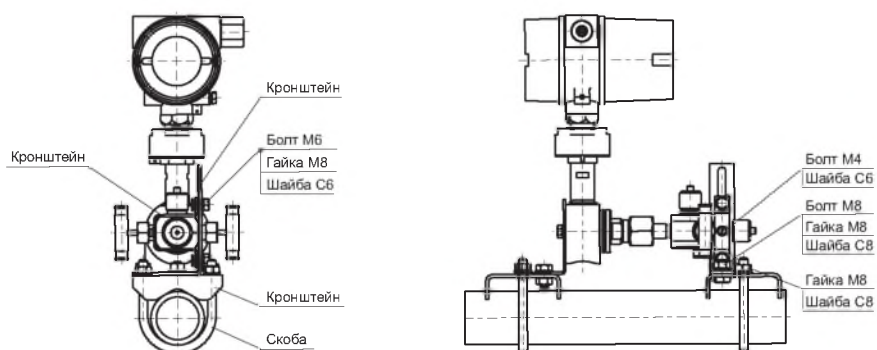
Монтажные части для крепления датчика на трубе / плоской поверхности (по заказу)

Кронштейн для крепления датчика на плоской поверхности	К – К4
Кронштейн для крепления датчика на трубе Ф50	СК – СК2

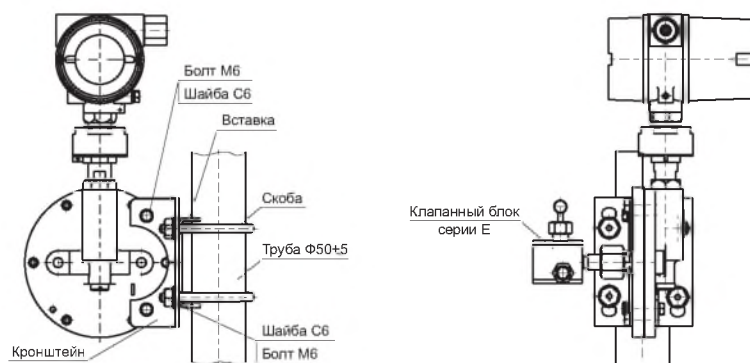
ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



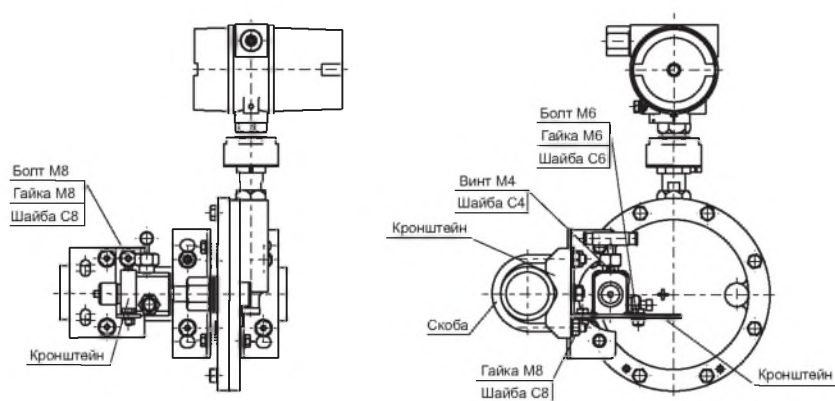
Датчик давления с установленным клапанным блоком ВКЕ и комплектом монтажных частей К



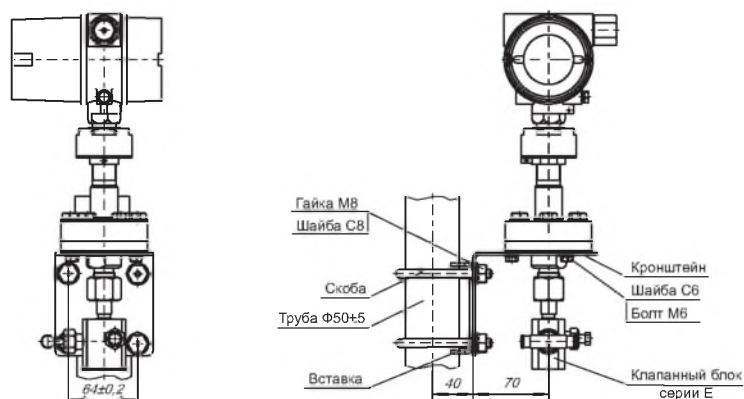
Датчик давления с установленным клапанным блоком ВКЕ и комплектом монтажных частей Т



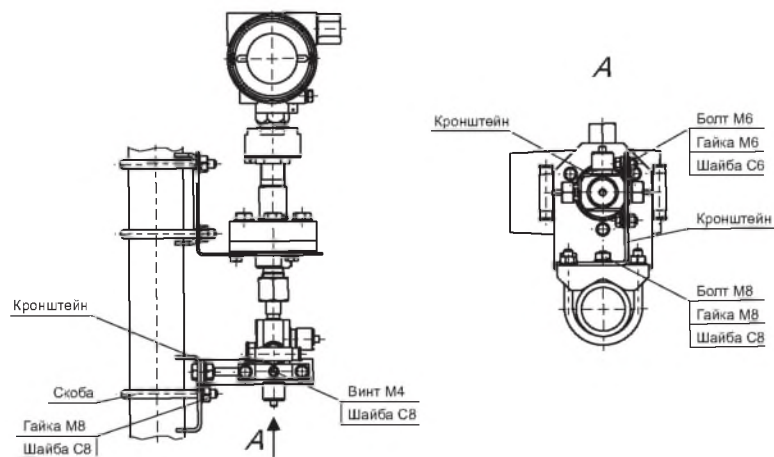
Датчик давления с установленным клапанным блоком ВКЕ и комплектом монтажных частей СК



Датчик давления с установленным клапанным блоком ВКЕ и комплектом монтажных частей Т



Датчик давления с установленным клапанным блоком ВКЕ и комплектом монтажных частей СК



Датчик давления с установленным клапанным блоком ВКЕ и комплектом монтажных частей Т

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.uralpd.nt-rt.ru || udp@nt-rt.ru