

Шаровые краны серии Ball Valve



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
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
Омск (3812)21-46-40
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
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
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

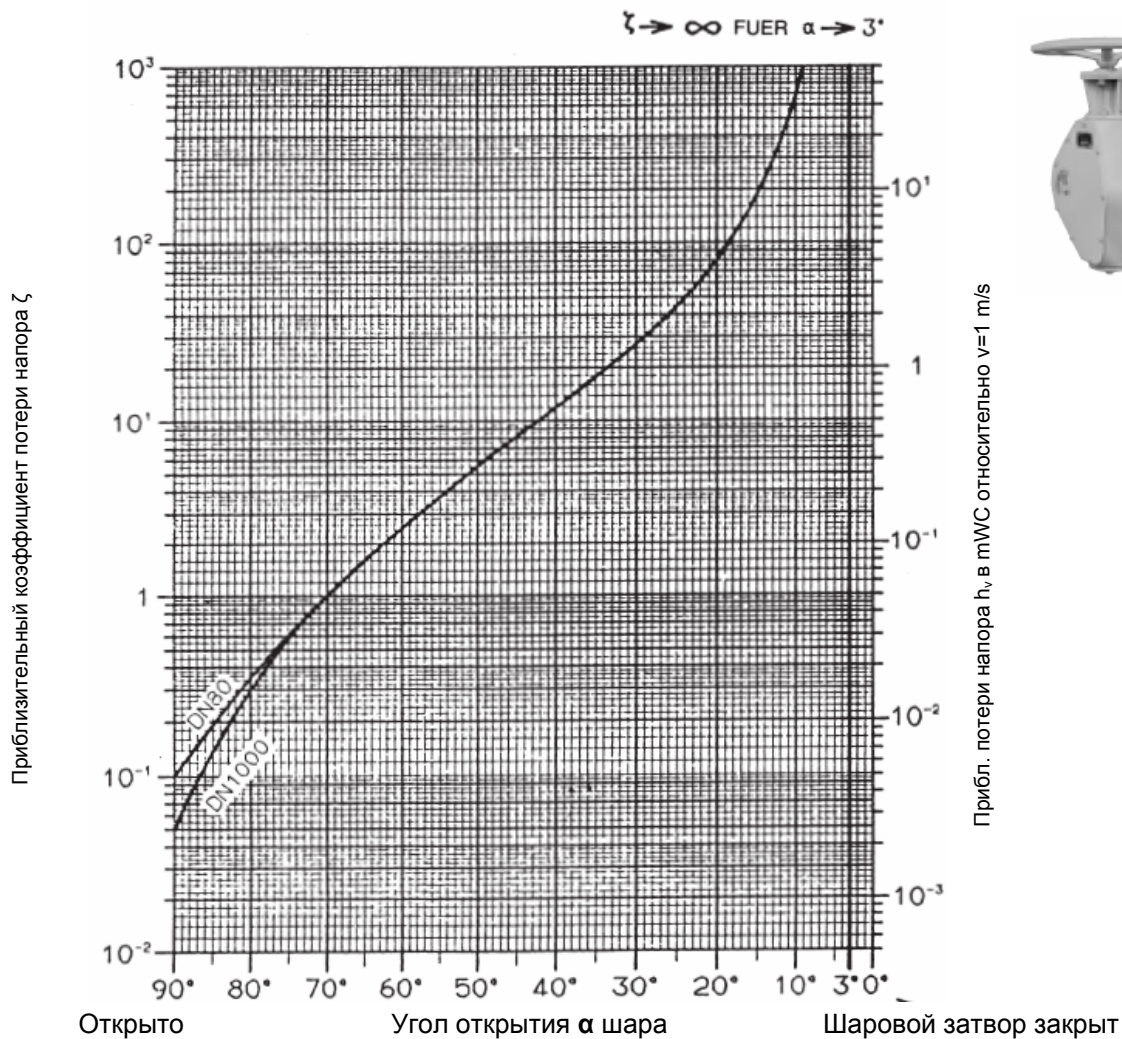
Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Шаровой кран ERHARD

Потери напора и коэффициент потери напора



Потери напора шарового крана можно рассчитать по следующей формуле: $h_v = \zeta \frac{v^2}{2g}$

где:

h_v = потери напора в mWC

ζ = Коэф. потери напора

v = скорость потока в м/сек (относительно к номинальному размеру затвора)

g = гравитационное ускорение 9.81 м/сек^2

График и кривая построены для клапана с строительной длиной серии F7 по DIN 3202

Шаровой кран ERHARD, PN 10,

из литого чугуна,
с редуктором и маховиком

Область применения: вода, сточные воды, шлам ¹⁾

| Размер DN | Рабочее давление PN | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|--------------|---------------------------|--|-------|---|
| | | корпус | седло | |
| 80-1200 | 10 | 15 | 10 | 10 |

При размещении заказа укажите точно применяемость, тип среды, рабочее давление и температуру.

Фланец В DN 80 - 1200, PN 10, GI, тип 21, EN 1092-2

Материалы / оборудование ^{5) 6)}

| | |
|--|--|
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус и шаровой затвор | Пластичный литевой чугун EN-JS 1040 ⁸⁾ |
| Седло корпуса, внутренние болты, шар и цапфа | Коррозионно-стойкая сталь |
| Герметизация шара по кольцу | Эластомер |
| Ограничительное кольцо | высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁹⁾ EKB Коррозионно-стойкая сталь ⁷⁾ |
| Втулка подшипника | Бронза |
| Блок управления и маховик | Литой чугун |
| Вилка редуктора | высокопрочный чугун EN-JS 1050 |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| шток | Коррозионно-стойкая сталь |
| Расположение редуктора | На правой стороне в направлении потока А |

Размеры

| Размер DN | Строит. длина клапана L ₁ мм | Высота | | | Диаметр фланца D мм | Диаметр махов. d мм | Необходимое пространство | | Количество оборотов маховика до полного закрытия приблиз. | Вес ²⁾ кг | Объем М ³ |
|--------------|---|----------|----------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | | | e ₁ мм | e ₂ мм | | | |
| 80 | 310 | - | - | 255 | 200 | 200 | 150 | 183 | 28 | 56 | 0,05 |
| 100 | 350 | - | - | 255 | 220 | 200 | 165 | 197 | 28 | 70 | 0,06 |
| 125 | 400 | - | - | 255 | 250 | 200 | 180 | 215 | 28 | 95 | 0,08 |
| 150 | 450 | - | - | 310 | 285 | 250 | 220 | 280 | 29 | 160 | 0,14 |
| 200 | 550 | 215 | - | 310 | 340 | 250 | 265 | 320 | 29 | 240 | 0,21 |
| 250 | 650 | 258 | - | 350 | 395 | 360 | 305 | 370 | 37 | 380 | 0,27 |
| 300 | 750 | 295 | - | 350 | 445 | 360 | 335 | 400 | 37 | 530 | 0,43 |
| 350 | 850 | 350 | 435 | 350 | 505 | 360 | 405 | 462 | 37 | 750 | 0,7 |
| 400 | 950 | 380 | 490 | 460 ³⁾ | 565 | 500 | 440 | 520 | 43 | 970 | 1 |
| 450 | 1050 | 420 | 515 | 510 | 615 | 500 | 490 | 580 | 51 | 1300 | 1,3 |
| 500 | 1150 | 470 | 575 | 510 | 670 | 500 | 535 | 625 | 51 | 1670 | 1,7 |
| 600 | 1350 | 550 | 645 | 510 | 780 | 500 | 605 | 695 | 51 | 2600 | 2,5 |
| 700 | 1550 | 635 | 740 | 510 ⁴⁾ | 895 | 500 | 675 | 765 | 51 | 3500 | 3,6 |
| 800 | 1750 | 710 | 830 | 660 | 1015 | 500 | 765 | 870 | 228 | 4800 | 5,1 |
| 900 | 1950 | 780 | 870 | 760 | 1115 | 500 | 850 | 960 | 284 | 6300 | 6,7 |
| 1000 | 2150 | 865 | 1015 | 760 | 1230 | 500 | 935 | 1045 | 284 | 7600 | 9 |
| 1200 | 2400 | 1100 | 1250 | 760 | 1455 | 500 | 1250 | 1360 | 284 | 17000 | 16 |

¹⁾ Другая рабочая среда - по требованию.

²⁾ Нетто (без обязательств)

³⁾ с контролем открытия: 540 мм.

⁴⁾ с контролем открытия: 590 мм.

⁵⁾ с контролем открытия, электрическим, пневматическим, гидравлическим или привода падающего груза - по требованию.

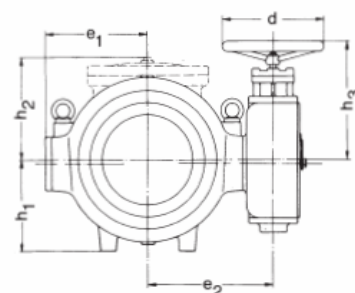
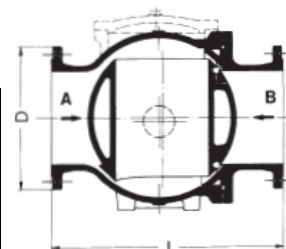
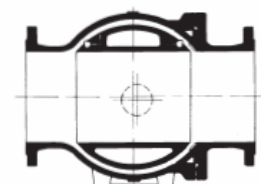
⁶⁾ для установки в земле - по требованию.

⁷⁾ Герметизация шара по кольцу - в разработке.

⁸⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0.6125 (GG-25)

⁹⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0.7050 (GGG-50)

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung



Шаровой кран ERHARD, PN 10,

из высокопрочного литого чугуна,
с редуктором и маховиком

Область применения: вода, сточные воды, шлам ¹⁾

| Размер DN | Рабочее давление PN | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|--------------|---------------------------|--|-------|---|
| | | корпус | седло | |
| 80-300 | 10 | 15 | 10 | 10 |

При размещении заказа укажите точно применяемость, тип среды, рабочее давление и температуру.

Фланец В DN 80 - 150, PN 16, GI, тип 21, присоединительные размеры и толщины EN 1092-2 ²⁾

Фланец В DN 200 - 300, PN 16, GI, тип 21, присоединительные размеры и толщины EN 1092-2

Материалы / оборудование ^{3) 5)}

| | |
|--|--|
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус | Высокопрочный литевой чугун EN-JS 1050 ⁷⁾ |
| шаровой затвор | Пластичный литевой чугун EN-JS 1040 ⁸⁾ |
| Седло корпуса, внутренние болты, шар и цапфа | Коррозионно-стойкая сталь |
| Герметизация шар по кольцу | Эластомер |
| Ограничительное кольцо | высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁷⁾ EKB Коррозионно-стойкая сталь ⁶⁾ |
| Втулка подшипника | Бронза |
| Блок управления и маховик | Литой чугун |
| Вилка редуктора | высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁷⁾ |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| шток | Коррозионно-стойкая сталь |
| Расположение редуктора | На правой стороне в направлении потока А |

Размеры

| Размер DN | Строит. длина клапана L, мм | Высота | | Диаметр фланца D мм | Диаметр махов. d мм | Необходимое пространство | | Количество оборотов маховик до полного закрытия приблиз. | Вес ²⁾ кг | Объем м ³ |
|--------------|---|----------|----------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------|---|----------------------------|-------------------------|
| | | h1 мм | h3 мм | | | e1 мм | e2 мм | | | |
| 80 | 310 | - | 255 | 200 | 200 | 150 | 183 | 28 | 56 | 0,05 |
| 100 | 350 | - | 255 | 220 | 200 | 165 | 197 | 28 | 70 | 0,06 |
| 125 | 400 | - | 255 | 250 | 200 | 180 | 215 | 28 | 95 | 0,08 |
| 150 | 450 | - | 310 | 285 | 250 | 220 | 280 | 29 | 160 | 0,14 |
| 200 | 550 | 215 | 310 | 340 | 250 | 265 | 320 | 29 | 240 | 0,21 |
| 250 | 650 | 258 | 350 | 395 | 360 | 305 | 370 | 37 | 380 | 0,27 |
| 300 | 750 | 295 | 350 | 445 | 360 | 335 | 400 | 37 | 530 | 0,43 |

¹⁾ Другая рабочая среда - по требованию.

²⁾ для DN 80, укажите поставку с 4 или 8 отверстиями.

³⁾ с электрическим, пневматическим, гидравлическим или привода падающего груза - по требованию.

⁴⁾ Нетто (без обязательств)

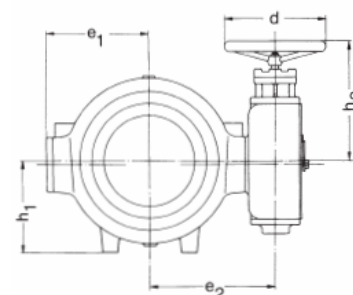
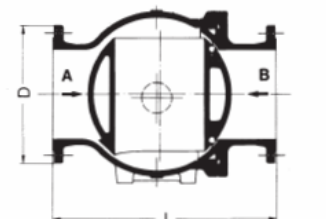
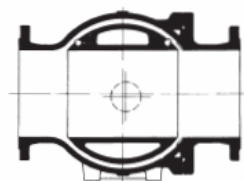
⁵⁾ для установки в земле - по требованию.

⁶⁾ Герметизация шара по кольцу - в разработке.

⁷⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0.7050 (GGG-50)

⁸⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0.6125 (GG-25)

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung



Шаровой кран ERHARD, PN 16,

из литого чугуна,
с редуктором и маховиком

Область применения: вода, сточные воды, шлам ¹⁾

| Размер DN | Рабочее давление PN | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|--------------|---------------------------|--|-------|---|
| | | корпус | седло | |
| 80-1200 | 16 | 24 | 16 | 16 |

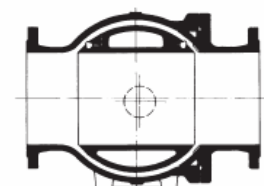
При размещении заказа укажите точно применяемость, тип среды, рабочее давление и температуру.

Фланец В DN 80 - 1200, PN 16, GI, тип 21, EN 1092-2

Материалы / оборудование ^{4) 5)}

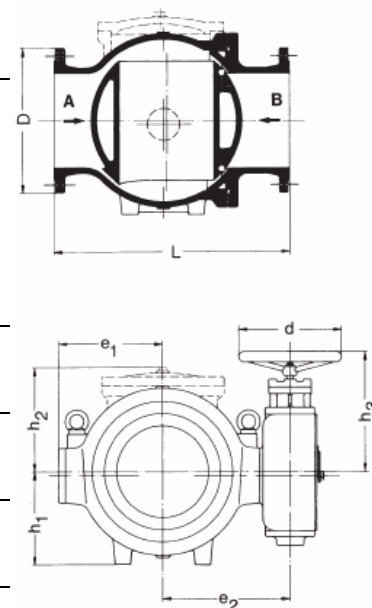
| | |
|--|--|
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус и шаровой затвор | Пластинчатый литевой чугун EN-JS 1040 ⁷⁾ |
| Седло корпуса, внутренние болты, шар и цапфа | Коррозионно-стойкая сталь |
| Герметизация шара по кольцу | Эластомер |
| Ограничительное кольцо | высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁸⁾ EKB Коррозионно-стойкая сталь ⁸⁾ |
| Втулка подшипника | Бронза |
| Блок управления и маховик | Литой чугун |
| Вилка редуктора | высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁸⁾ |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| шток | Коррозионно-стойкая сталь |
| Расположение редуктора | На правой стороне в направлении потока А |

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung



Размеры

| Размер DN | Строит. длина клапана L, мм | Высота | | | Диаметр фланца D мм | Диаметр махов. d мм | Необходимое пространство | | Количество оборотов маховик до полного закрытия приблиз. | Вес ²⁾ кг | Объем м ³ |
|--------------|---|----------|----------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------|--|----------------------------|-------------------------|
| | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | | | e1 мм | e2 мм | | | |
| 80 | 310 | - | - | 255 | 200 | 200 | 150 | 183 | 28 | 56 | 0,05 |
| 100 | 350 | - | - | 255 | 220 | 200 | 165 | 197 | 28 | 70 | 0,06 |
| 125 | 400 | - | - | 255 | 250 | 200 | 180 | 215 | 28 | 95 | 0,08 |
| 150 | 450 | - | - | 310 | 285 | 250 | 220 | 280 | 29 | 160 | 0,14 |
| 200 | 550 | 215 | - | 310 | 340 | 250 | 265 | 320 | 29 | 240 | 0,21 |
| 250 | 650 | 258 | - | 350 | 405 | 360 | 305 | 370 | 37 | 380 | 0,27 |
| 300 | 750 | 295 | - | 350 | 460 | 360 | 335 | 400 | 37 | 550 | 0,43 |
| 350 | 850 | 350 | 435 | 460 ³⁾ | 520 | 500 | 405 | 482 | 43 | 790 | 0,9 |
| 400 | 950 | 380 | 490 | 460 ³⁾ | 580 | 500 | 440 | 520 | 43 | 1000 | 1,12 |
| 450 | 1050 | 420 | 515 | 510 | 640 | 500 | 490 | 580 | 51 | 1300 | 1,3 |
| 500 | 1150 | 470 | 575 | 510 | 715 | 500 | 535 | 625 | 51 | 1670 | 1,7 |
| 600 | 1350 | 550 | 645 | 660 | 840 | 250 | 605 | 733 | 228 | 2720 | 2,4 |
| 700 | 1550 | 635 | 740 | 660 | 910 | 250 | 700 | 805 | 228 | 3520 | 3,6 |
| 800 | 1750 | 710 | 830 | 760 | 1025 | 500 | 810 | 920 | 284 | 5000 | 5,1 |
| 900 | 1950 | 780 | 870 | 760 | 1125 | 500 | 850 | 960 | 284 | 6300 | 6,7 |
| 1000 | 2150 | 865 | 1015 | 760 | 1255 | 500 | 935 | 1045 | 284 | 7600 | 9 |
| 1200 | 2400 | 1100 | 1250 | 900 | 1485 | 720 | 1250 | 1360 | 284 | 17000 | 16 |



¹⁾ Другая рабочая среда - по требованию.

²⁾ Нетто (без обязательств)

³⁾ с контролем открытия: 540 мм.

⁴⁾ с контролем открытия, электрическим, пневматическим, гидравлическим или привода падающего груза - по требованию.

⁵⁾ для установки в земле - по требованию.

⁶⁾ Герметизация шара по кольцу – в разработке.

⁷⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0.6125 (GG-25)

⁸⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0.7050 (GGG-50)

Шаровой кран ERHARD, PN 16,

из высокопрочного литого чугуна,
с редуктором и маховиком

Область применения: вода, сточные воды, шлам ¹⁾

| Размер DN | Рабочее давление PN | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|--------------|---------------------------|--|-------|---|
| | | корпус | седло | |
| 80-300 | 16 | 24 | 16 | 16 |

При размещении заказа укажите точно применяемость, тип среды, рабочее давление и температуру.

Фланец В DN 80 - 300, PN 40, DI, тип 21, присоединительные размеры и толщины EN 1092-2

Материалы / оборудование ^{2) 4)}

| | |
|--|--|
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус | Высокопрочный литевой чугун EN-JS 1050 ⁶⁾ |
| шаровой затвор | Пластичный литевой чугун EN-JS 1040 ⁷⁾ |
| Седло корпуса, внутренние болты, шар и цапфа | Коррозионно-стойкая сталь |
| Герметизация шара по кольцу | Эластомер |
| Ограничительное кольцо | высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁶⁾ EKB Коррозионно-стойкая сталь ⁵⁾ |
| Втулка подшипника | Бронза |
| Блок управления и маховик | Литой чугун |
| Вилка редуктора | высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁶⁾ |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| шток | Коррозионно-стойкая сталь |
| Расположение редуктора | На правой стороне в направлении потока А |

Размеры

| Размер DN | Строит. длина клапана L, мм | Высота | | Диаметр фланца D мм | Диаметр махов. d мм | Необходимое пространство | | Количество оборотов маховика до полного закрытия приблиз. | Вес ²⁾ кг | Объем м ³ |
|--------------|---|----------|----------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------|---|----------------------------|-------------------------|
| | | h1 мм | h3 мм | | | e1 мм | e2 мм | | | |
| 80 | 310 | - | 255 | 200 | 200 | 150 | 183 | 28 | 56 | 0,05 |
| 100 | 350 | - | 255 | 220 | 200 | 165 | 197 | 28 | 70 | 0,06 |
| 125 | 400 | - | 255 | 250 | 200 | 180 | 215 | 28 | 95 | 0,08 |
| 150 | 450 | - | 310 | 285 | 250 | 220 | 280 | 29 | 160 | 0,14 |
| 200 | 550 | 215 | 310 | 340 | 250 | 265 | 320 | 29 | 240 | 0,21 |
| 250 | 650 | 258 | 350 | 405 | 360 | 305 | 370 | 37 | 380 | 0,27 |
| 300 | 750 | 295 | 350 | 460 | 360 | 335 | 400 | 37 | 550 | 0,43 |

¹⁾ Другая рабочая среда - по требованию.

²⁾ с электрическим, пневматическим, гидравлическим или привода падающего груза - по требованию.

³⁾ Нетто (без обязательств)

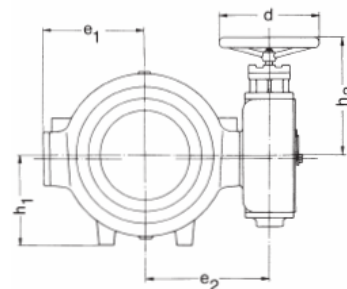
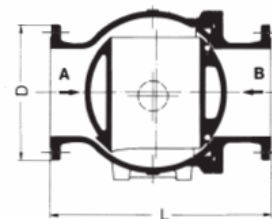
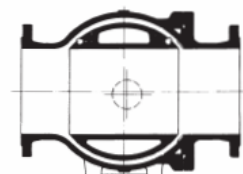
⁴⁾ для установки в земле - по требованию.

⁵⁾ Герметизация шара по кольцу - в разработке.

⁶⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0.7050 (GGG-50)

⁷⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0.6125 (GG-25)

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung



Шаровой кран ERHARD, PN 25,

из высокопрочного литого чугуна,
с редуктором и маховиком

Область применения: вода, сточные воды, шлам ¹⁾

| Размер DN | Рабочее давление PN | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|--------------|---------------------------|--|-------|---|
| | | корпус | седло | |
| 80-1200 | 25 | 37,5 | 25 | 25 |

При размещении заказа укажите точно применяемость, тип среды, рабочее давление и температуру.

Фланец В DN 80 - 150, PN 40, GI, тип 21, присоединительные размеры и толщины EN 1092-2

Фланец В DN 200 - 300, PN 40, GI, тип 21, присоединительные размеры и толщины EN 1092-2

Фланец В DN 350 - 1200, PN 25, GI, тип 21, присоединительные размеры и толщины EN 1092-2

Материалы / оборудование ^{3) 5) 6)}

| | |
|-----------------------------|--|
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус | Высокопрочный литевой чугун EN-JS 1050 ⁸⁾ |
| шаровой затвор | Пластичный литевой чугун EN-JS 1040 ⁹⁾ |
| Герметизация шара по кольцу | Эластомер |
| Ограничительное кольцо | высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁸⁾ \ EKB Коррозионно-стойкая сталь ⁷⁾ |
| Втулка подшипника | Бронза |
| Блок управления и маховик | Литой чугун |
| Вилка редуктора | высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁸⁾ |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| шток | Коррозионно-стойкая сталь |
| Расположение редуктора | На правой стороне в направлении потока А |

Размеры

| Размер DN | Строит. длина клапана L, мм | Высота | | | Диаметр фланца D мм | Диаметр маховика d мм | Необходимое пространство | | Количество оборотов маховика до полного закрытия приблиз. | Вес ²⁾ кг | Объем м ³ |
|--------------|---|----------|----------|-------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------|---|----------------------------|-------------------------|
| | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | | | e1 мм | e2 мм | | | |
| 80 | 310 | - | - | 255 | 200 | 200 | 150 | 185 | 28 | 56 | 0,05 |
| 100 | 350 | - | - | 255 | 235 | 200 | 165 | 200 | 28 | 70 | 0,06 |
| 125 | 400 | - | - | 255 | 270 | 200 | 180 | 215 | 28 | 95 | 0,08 |
| 150 | 450 | - | 220 | 310 | 300 | 250 | 220 | 280 | 29 | 160 | 0,14 |
| 200 | 550 | 215 | 290 | 310 | 360 | 250 | 265 | 320 | 29 | 240 | 0,21 |
| 250 | 650 | 258 | 330 | 350 | 425 | 360 | 305 | 370 | 37 | 387 | 0,27 |
| 300 | 750 | 295 | 360 | 350 ⁴⁾ | 485 | 360 | 335 | 400 | 37 | 560 | 0,57 |
| 350 | 850 | 350 | 435 | 450 | 555 | 500 | 405 | 485 | 43 | 960 | 0,9 |
| 400 | 950 | 380 | 490 | 510 | 620 | 500 | 460 | 550 | 51 | 1050 | 1 |
| 450 | 1050 | 420 | 515 | 510 | 670 | 500 | 500 | 560 | 51 | 1300 | 1,3 |
| 500 | 1150 | 470 | 575 | 510 | 730 | 500 | 535 | 630 | 51 | 1600 | 1,7 |
| 600 | 1350 | 550 | 645 | 690 | 845 | 500 | 630 | 735 | 228 | 2750 | 2,7 |
| 700 | 1550 | 635 | 740 | 690 | 960 | 500 | 700 | 805 | 228 | 3400 | 3,75 |
| 800 | 1750 | 710 | 830 | 760 | 1085 | 500 | 810 | 920 | 384 | 5100 | 5,1 |
| 900 | 1950 | 780 | 870 | 760 | 1185 | 500 | 870 | 960 | 384 | 6000 | 6,7 |
| 1000 | 2150 | 865 | 1015 | 760 | 1320 | 500 | 935 | 1045 | 384 | 7300 | 9 |
| 1200 | 2400 | 1100 | - | 900 | 1530 | 720 | 1250 | 1360 | 438 | 15000 | 16 |

¹⁾ Другая рабочая среда - по требованию.

²⁾ Нетто (без обязательств)

³⁾ от DN 350 с рым-болтами.

⁴⁾ с контролем открытия: 430 мм.

⁵⁾ с контролем открытия, электрическим, пневматическим, гидравлическим или привода падающего груза - по требованию.

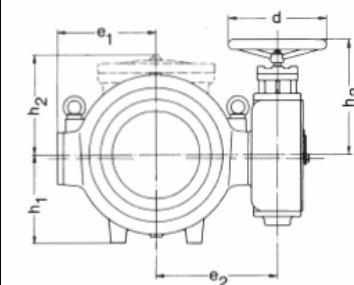
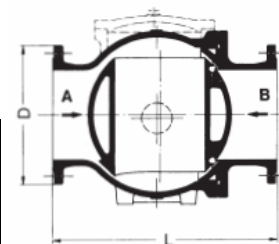
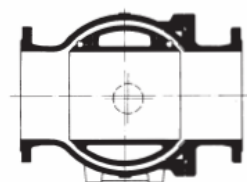
⁶⁾ для установки в земле - по требованию.

⁷⁾ Герметизация шара по кольцу - в разработке.

⁸⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0.7050 (GGG-50)

⁹⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0.6125 (GG-25)

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung



Шаровой кран ERHARD, PN 40,

из литой стали GS-C25N
с редуктором и маховиком

Область применения: вода, сточные воды, шлам ¹⁾

| Размер DN | Рабочее давление PN | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|--------------|---------------------------|--|-------|---|
| | | корпус | седло | |
| 80-1000 | 40 | 60 | 40 | 40 |

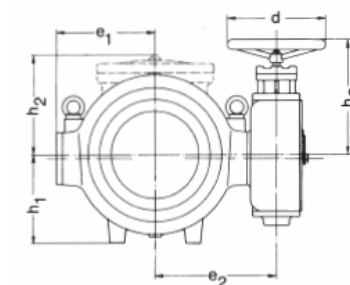
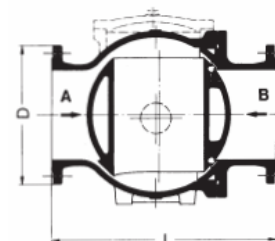
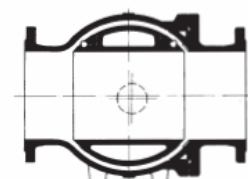
При размещении заказа укажите точно применяемость, тип среды, рабочее давление и температуру.

Фланец С присоединительные размеры и толщины по DIN 2545, PN 40

Материалы / оборудование ^{3) 4) 5)}

| | |
|---|---|
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус | литевая сталь GS-C25N |
| шаровой затвор DN 80 – 350 DN 400 – 1000 | Пластинчатый литевой чугун EN-JS 1040 ⁷⁾ высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁸⁾ |
| Седло корпуса, внутренние болты, шар и цапфа | Коррозионно-стойкая сталь |
| Герметизация шара по кольцу | Эластомер |
| Ограничительное кольцо | высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁸⁾ EKB Коррозионно-стойкая сталь ⁶⁾ |
| Втулка подшипника | Бронза |
| Блок управления и маховик | Литой чугун |
| Вилка редуктора | высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁸⁾ |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| шток | Коррозионно-стойкая сталь |
| Расположение редуктора | На правой стороне в направлении потока А |

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung



Размеры

| Размер DN | Строит. длина клапана L, мм | Высота | | | Диаметр фланца D мм | Диаметр маховика d мм | Необходимое пространство | | Количество оборотов в маховик до полного закрытия приблиз. | Вес ²⁾ кг | Объем м ³ |
|--------------|---|----------|----------|----------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------|---|----------------------------|-------------------------|
| | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | | | e1 мм | e2 мм | | | |
| 80 | 310 | - | - | 255 | 200 | 200 | 150 | 183 | 28 | 61 | 0,05 |
| 100 | 350 | - | - | 255 | 235 | 200 | 165 | 197 | 28 | 76 | 0,06 |
| 125 | 400 | - | - | 255 | 270 | 200 | 180 | 213 | 28 | 104 | 0,08 |
| 150 | 450 | - | 220 | 310 | 300 | 250 | 220 | 280 | 29 | 175 | 0,14 |
| 200 | 550 | 215 | 290 | 310 | 375 | 360 | 265 | 323 | 29 | 270 | 0,21 |
| 250 | 650 | 258 | 330 | 350 | 450 | 360 | 310 | 370 | 37 | 427 | 0,27 |
| 300 | 750 | 295 | 385 | 472 | 515 | 250 | 365 | 441 | 148 | 635 | 0,54 |
| 350 | 850 | 350 | 445 | 510 | 580 | 500 | 440 | 520 | 51 | 1270 | 0,9 |
| 400 | 950 | 380 | 500 | 510 | 660 | 500 | 460 | 550 | 51 | 1500 | 1 |
| 450 | 1050 | 420 | 540 | 660 | 685 | 250 | 530 | 620 | 228 | 2000 | 1,45 |
| 500 | 1150 | 470 | 610 | 660 | 755 | 250 | 575 | 670 | 228 | 2500 | 1,8 |
| 600 | 1350 | 550 | 670 | 765 | 890 | 500 | 690 | 783 | 284 | 3700 | 3,5 |
| 700 | 1550 | 635 | 770 | 765 | 995 | 500 | 730 | 850 | 284 | 4300 | 4 |
| 800 | 1750 | 710 | 860 | 765 | 1140 | 500 | 810 | 920 | 284 | 6300 | 5,5 |
| 900 | 1950 | 780 | 910 | 900 | 1250 | 720 | 900 | 1080 | 438 | 7700 | 7,7 |
| 1000 | 2150 | 865 | 1050 | 900 | 1360 | 720 | 950 | 1120 | 438 | 9100 | 10 |

¹⁾ Другая рабочая среда - по требованию.

²⁾ Нетто (без обязательств)

³⁾ от DN 350 с рым-болтами.

⁴⁾ с контролем открытия, электрическим, пневматическим, гидравлическим или привода падающего груза - по требованию.

⁵⁾ для установки в земле - по требованию.

⁶⁾ Герметизация шара по кольцу – в разработке.

⁷⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0.6125 (GG-25)

⁸⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0.7050 (GGG-50)

Шаровой кран ERHARD, PN 40,

из высокопрочного литейного чугуна,
с редуктором и маховиком

Область применения: вода, сточные воды, шлам ¹⁾

| Размер DN | Рабочее давление PN | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|--------------|---------------------------|--|-------|---|
| | | корпус | седло | |
| 80-1000 | 40 | 60 | 40 | 40 |

При размещении заказа укажите точно применяемость, тип среды, рабочее давление и температуру.

Фланец В DN 80 - 1000, PN 40, DI, тип 21, присоединительные размеры и толщины по EN 1092-2

Материалы / оборудование ^{3) 4) 5)}

| | |
|---|--|
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус | высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁷⁾ |
| шаровой затвор DN 80 – 350 DN 400 – 1000 | Пластинчатый литейной чугун EN-JS 1040 ⁸⁾ высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁷⁾ |
| Седло корпуса, внутренние болты, шар и цапфа | Коррозионно-стойкая сталь |
| Герметизация шара по кольцу | Эластомер |
| Ограничительное кольцо | высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁷⁾ EKB Коррозионно-стойкая сталь ⁶⁾ |
| Втулка подшипника | Бронза |
| Блок управления и маховик | Литой чугун |
| Вилка редуктора | высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁷⁾ |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| шток | Коррозионно-стойкая сталь |
| Расположение редуктора | На правой стороне в направлении потока А |

Размеры

| Размер DN | Строит. длина клапана L, мм | Высота | | | Диаметр фланца D мм | Диаметр махов. d мм | Необходимое пространство | | Количество оборотов маховик до полного закрытия приблиз. | Вес ²⁾ кг | Объем м ³ |
|--------------|---|----------|----------|----------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------|--|----------------------------|-------------------------|
| | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | | | e1 мм | e2 мм | | | |
| 80 | 310 | - | - | 255 | 200 | 200 | 150 | 183 | 28 | 50 | 0,05 |
| 100 | 350 | - | - | 255 | 235 | 200 | 165 | 197 | 28 | 70 | 0,06 |
| 125 | 400 | - | - | 255 | 270 | 200 | 180 | 213 | 28 | 95 | 0,08 |
| 150 | 450 | - | 220 | 310 | 300 | 250 | 220 | 280 | 29 | 160 | 0,14 |
| 200 | 550 | 215 | 290 | 310 | 375 | 360 | 265 | 323 | 29 | 240 | 0,21 |
| 250 | 650 | 258 | 330 | 350 | 450 | 360 | 310 | 370 | 37 | 395 | 0,27 |
| 300 | 750 | 295 | 385 | 472 | 515 | 250 | 365 | 441 | 148 | 590 | 0,54 |
| 350 | 850 | 350 | 445 | 510 | 580 | 500 | 440 | 520 | 51 | 1170 | 0,9 |
| 400 | 950 | 380 | 500 | 510 | 660 | 500 | 460 | 550 | 51 | 1400 | 1 |
| 450 | 1050 | 420 | 540 | 660 | 685 | 250 | 530 | 620 | 228 | 1850 | 1,45 |
| 500 | 1150 | 470 | 610 | 660 | 755 | 250 | 575 | 670 | 228 | 2300 | 1,8 |
| 600 | 1350 | 550 | 670 | 765 | 890 | 500 | 690 | 783 | 284 | 3400 | 3,5 |
| 700 | 1550 | 635 | 770 | 765 | 995 | 500 | 730 | 850 | 284 | 4000 | 4 |
| 800 | 1750 | 710 | 860 | 765 | 1140 | 500 | 810 | 920 | 284 | 5800 | 5,5 |
| 900 | 1950 | 780 | 910 | 900 | 1250 | 720 | 900 | 1080 | 438 | 7100 | 7,7 |
| 1000 | 2150 | 865 | 1050 | 900 | 1360 | 720 | 950 | 1120 | 438 | 8400 | 10 |

¹⁾ Другая рабочая среда - по требованию.

²⁾ Нетто (без обязательств)

³⁾ с контролем открытия, электрическим, пневматическим, гидравлическим или привода падающего груза - по требованию.

⁴⁾ от DN 350 с рым-болтами.

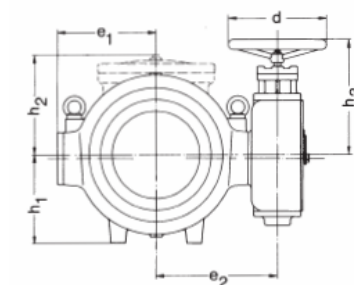
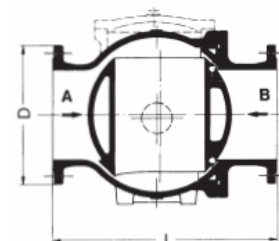
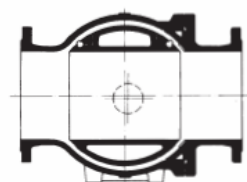
⁵⁾ для установки в земле - по требованию.

⁶⁾ Герметизация шара по кольцу – в разработке.

⁷⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0.7050 (GGG-50)

⁸⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0.6125 (GG-25)

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung



Шаровой кран ERHARD, PN 63,

из литой стали GS-24 Mn5,
с редуктором и маховиком

Область применения: вода, сточные воды, шлам ¹⁾

| Размер DN | Рабочее давление PN | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|--------------|---------------------------|--|-------|---|
| | | корпус | седло | |
| 80-1000 | 63 | 94,5 | 63 | 63 |

При размещении заказа укажите точно применяемость, тип среды, рабочее давление и температуру.

Фланец E присоединительные размеры и толщины по DIN 2546, PN 63

Материалы / оборудование ^{3) 4) 5)}

| | |
|---|--|
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус | литевая сталь GS-24 Mn5 |
| шаровой затвор DN 80 – 350 DN 400 – 1000 | высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁷⁾ высокопрочный чугун EN-JS 1025 ⁸⁾ |
| Седло корпуса, внутренние болты, шар и цапфа | Коррозионно-стойкая сталь |
| Герметизация шара по кольцу | Эластомер |
| Ограничительное кольцо | высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁷⁾ \ EKB Коррозионно-стойкая сталь ⁶⁾ |
| Втулка подшипника | Бронза |
| Блок управления и маховик | Литой чугун |
| Вилка редуктора | высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁷⁾ |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| шток | Коррозионно-стойкая сталь |
| Расположение редуктора | На правой стороне в направлении потока A |

Размеры

| Размер DN | Строит. длина клапана L, мм | Высота | | | Диаметр фланца D мм | Диаметр маховика d мм | Необходимое пространство | | Количество оборотов в маховик до полного закрытия приблиз. | Вес ²⁾ кг | Объем м ³ |
|--------------|---|----------|----------|----------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------|---|----------------------------|-------------------------|
| | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | | | e1 мм | e2 мм | | | |
| 80 | 310 | - | - | 255 | 215 | 200 | 150 | 183 | 28 | 63 | 0,05 |
| 100 | 350 | - | - | 255 | 250 | 200 | 165 | 197 | 28 | 80 | 0,06 |
| 125 | 400 | - | - | 310 | 295 | 250 | 180 | 215 | 28 | 116 | 0,08 |
| 150 | 450 | - | 220 | 310 | 395 | 250 | 220 | 280 | 29 | 185 | 0,14 |
| 200 | 550 | 215 | 290 | 350 | 415 | 360 | 270 | 328 | 37 | 335 | 0,21 |
| 250 | 650 | 258 | 330 | 460 | 470 | 500 | 330 | 440 | 43 | 480 | 0,27 |
| 300 | 750 | 295 | 385 | 510 | 530 | 500 | 380 | 520 | 51 | 780 | 0,57 |
| 350 | 850 | 350 | 448 | 660 | 600 | 250 | 460 | 620 | 228 | 1300 | 0,9 |
| 400 | 950 | 380 | 500 | 660 | 670 | 250 | 500 | 650 | 228 | 1570 | 1 |
| 450 | 1050 | 420 | 560 | 760 | 715 | 500 | 550 | 720 | 284 | 2100 | 1,3 |
| 500 | 1150 | 470 | 620 | 760 | 880 | 500 | 620 | 790 | 284 | 2600 | 1,7 |
| 600 | 1350 | 550 | 670 | 900 | 930 | 720 | 720 | 930 | 488 | 4600 | 2,7 |
| 700 | 1550 | 635 | 790 | 900 | 1075 | 720 | 760 | 980 | 428 | 5200 | 3,75 |
| 800 | 1750 | 710 | 890 | 940 | 1165 | 720 | 900 | 1120 | 468 | 7000 | 5,1 |
| 900 | 1950 | 780 | 850 | 940 | 1285 | 720 | 950 | 1160 | 468 | 8000 | 6,7 |
| 1000 | 2150 | 865 | 1100 | 940 | 1415 | 720 | 1000 | 1250 | 468 | 9500 | 9 |

¹⁾ Другая рабочая среда - по требованию.

²⁾ Нетто (без обязательств)

³⁾ от DN 350 с рым-болтами.

⁴⁾ с контролем открытия, электрическим, пневматическим, гидравлическим или привода падающего груза - по требованию.

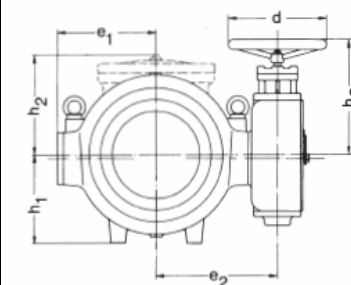
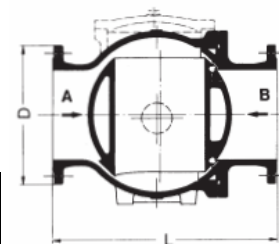
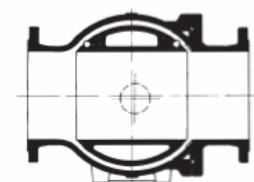
⁵⁾ для установки в земле - по требованию.

⁶⁾ Герметизация шара по кольцу – в разработке.

⁷⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0.7050 (GGG-50)

⁸⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0.6125 (GGG-40.3)

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung





По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

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
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
Омск (3812)21-46-40
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: edf@nt-rt.ru || www.erhard.nt-rt.ru