

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)52-20-31
Киргизия (996)312-96-26-47

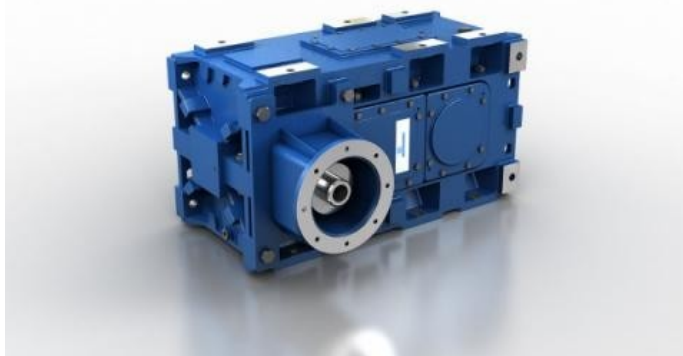
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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://motovario.nt-rt.ru/> || mvt@nt-rt.ru

РЕДУКТОРЫ MOTOVARIO С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ВАЛАМИ СЕРИЯ PBN



[Получить консультацию](#)

Редукторы Motovario серии PBN серийного производства для тяжелой промышленности представляют собой линейку редукторов с параллельными валами и коническо-цилиндрических редукторов с 4 ступенями редукции. Они способны обеспечить максимальную надежность в самых тяжелых условиях эксплуатации. Редукторы серии PBN совмещают в себе типичные характеристики редукторов с параллельными валами и коническо-цилиндрических редукторов, такие как прочность, производительность, компактность и надежность, а также характеристики, полученные в результате современного подхода к проектированию, к которым относятся универсальность, простота установки и минимальное техобслуживание, присущие редукторам серийного производства высокого качества.

- Габариты: 180, 200, 225, 250, 280, 320, 355
- 1, 2, 3 и 4 ступени редукции для редукторов с параллельными валами
- 2, 3 и 4 ступени редукции для коническо-цилиндрических редукторов
- Номинальный крутящий момент на выходе 78 000 Нм (n1= 1500 об/мин)
- P – со шпоночным соединением и муфтой,
- I – со сплошным валом
- Возможные варианты исполнения на выходе:
 - HC - полый вал медленного вращения со шпоночным пазом
 - HL - полый вал медленного вращения с блокировочным устройством
 - HS - полый шлицевой вал медленного вращения
 - CS - цилиндрической сплошной вал медленного вращения со шпонкой
 - SS - сплошной шлицевой вал медленного вращения
 - CD - цилиндрический сплошной удлиненный вал медленного вращения со шпонкой
 - SD - сплошной удлиненный шлицевой вал медленного вращения
- Зубчатые колеса и шестерни: закаленная отпущенная сталь 16CrMo4, 15NiCr13, 17CrNiMo6
- Ступени редукции от 1,25 до 760
- Чугунный корпус 200 UNI ISO 185

- Защита внешней части покрытием из порошковой эпоксидно-полиэстеровой краски минимальной толщины 80 микрон. Синий цвет RAL 5010

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Крутящий момент на выходном валу M2 (Нм)	Передаточное число	
		мин	макс
	макс		
PH 180	12400	1.26	762
PH 200	16800	1.22	659
PH 225	24900	1.28	676
PH 250	31000	1.23	710
PH 280	40400	1.27	708
PH 320	50000	1.25	710
PH 355	78400	1.26	708

Тип	Крутящий момент на выходном валу M2 (Нм)	Передаточное число	
		мин	макс
	макс		
BH 180	12200	5.81	727
BH 200	16900	5.81	660
BH 225	23000	5.20	669
BH 250	29000	5.31	710
BH 280	40000	5.81	676
BH 320	49000	5.60	710
BH 355	76600	5.60	685

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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://motovario.nt-rt.ru/> || mvt@nt-rt.ru