

Структура условного обозначения комбинированного мотор-редуктора

DRV # / # - # - # - #

типоразмер редуктора 1: 30-150

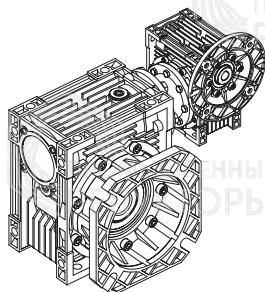
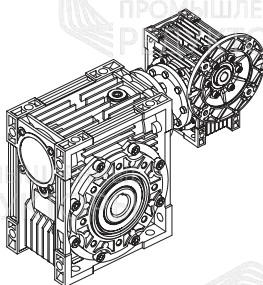
вариант исполнения мотор-редуктора

типоразмер редуктора 2: 30-150

мощность, обороты электродвигателя, кВт

передаточное отношение: 25-10000

Варианты комплектации редукторов DRV



DRV

DRV F

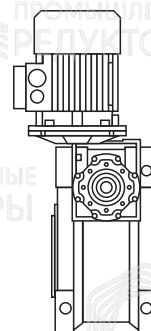
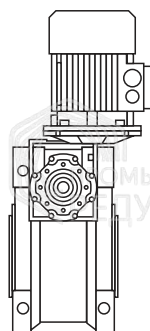
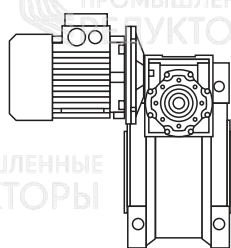
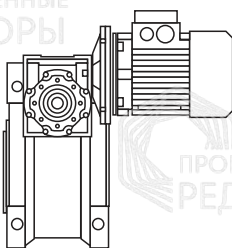
Монтажное исполнение DRV

AS1

AS2

VS1

VS2

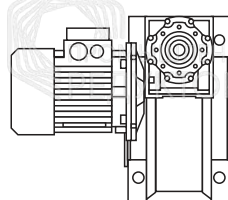
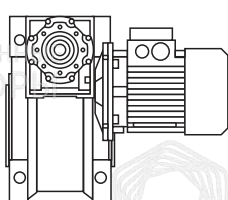
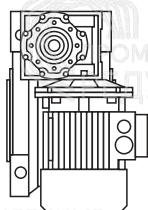
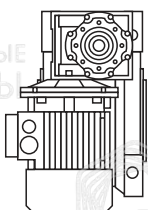


PS1

PS2

BS1

BS2



Структура условного обозначения PCRV

PCRV # / # - # - # - #

типоразмер редуктора 1

типоразмер редуктора 2

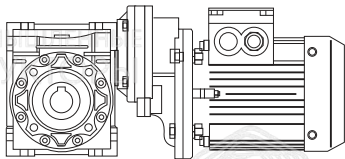
вариант исполнения мотор-редуктора

мощность, обороты электродвигателя, кВт

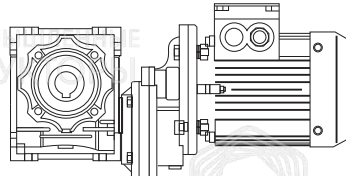
передаточное отношение

Монтажное исполнение PCRV

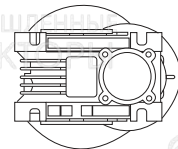
B3



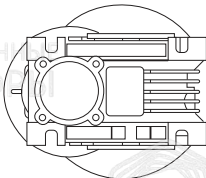
B8



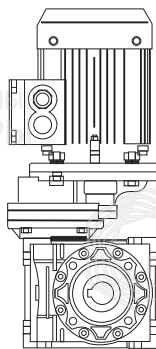
B6



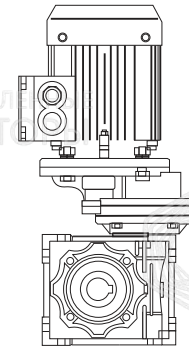
B7



V5



V6



Редукторы серии MRV

Редуктор MRV — это универсальный редуктор с червячным одноступенчатым приводом. Основная цель разработки и использования этого оборудования — замена старых и морально устаревших моделей редукторов современными усовершенствованными видами. Универсальные технические параметры и широкий ряд типоразмеров редукторов серии MRV предполагают повсеместное применение данных агрегатов в сфере промышленного производства, в строительстве, транспортной и торговой инфраструктурах — везде, где используется спецтехника. Моторы и приводы — неотъемлемая составляющая кранов, грузоподъемных механизмов, конвейеров, производственных вентиляторов, лифтов.

Редукторы MRV характеризуются высоким КПД и кинематической точностью, плавностью и бесшумностью в работе. Компактный корпус устройства изготавливается из прочного сплава алюминия и чугуна марки G200, что гарантирует высокую надежность редуктора и продолжительный срок его службы. Так как зубчатые колеса редуктора постоянно подвергаются механическим воздействиям, для повышения их надежности и износостойкости при отливке применяется бронзовый сплав марки GCuSn12. Все стадии производства мотор-редукторов MRV находятся под строгим контролем специалистов, гарантирующих высокий уровень качества продукции. Серия состоит из 9 типоразмеров: MRV030, MRV040, MRV050, MRV063, MRV075, MRV090, MRV110, MRV130, MRV150. По габаритно-присоединительным размерам редукторы MRV взаимозаменяемы с редукторами торговых марок Motovario, STM, SITI, Sew Eurodrive, Nord, Bauer, Danfoss, российскими редукторами серии 8Ч.

Структура условного обозначения редуктора



Структура условного обозначения мотор-редуктора



Преимущества	Ваша выгода
Все изделия модельного ряда имеют литой корпус из металла антикоррозионного и прочного состава. Покрытие корпуса - защищающая от агрессивных факторов краска синего и серебристого цветов.	Долговечное и надежное оборудование, которое обеспечит бесперебойную работу предприятия.
Термическая нагрузка на металлические элементы - не более 150°C в течение 24 часов подряд.	
Передаточные числа варьируются от 5 до 100 в минуту.	
Максимальный момент на выходе - 1560 Nm.	
Мобильность, простота монтажа, большой диапазон габаритов, широкий выбор монтажных исполнений.	Широкие возможности для эксплуатации - можно подобрать нужный вариант для успешного выполнения любой задачи.
Редукторы имеют универсальный корпус с полым входным валом, могут оснащаться реактивной штангой для компенсации реактивного крутящего момента, боковым фланцем для монтажа редуктора на станину механизма, односторонним или двусторонним приводным валом.	
Большой КПД при соблюдении технических условий эксплуатации.	Максимальная отдача при стандартных энергозатратах.
Пониженный уровень шума и вибрации.	Комфортные условия работы для персонала, высокая износостойчивость.