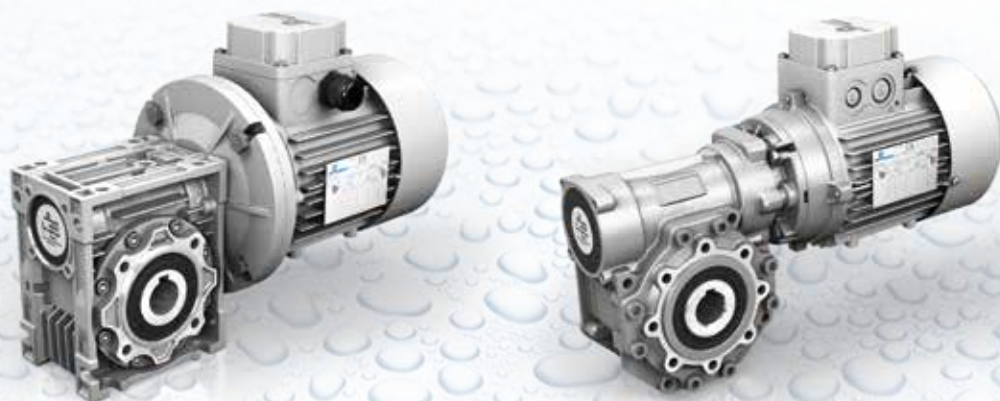


ВНИМАНИЕ: ДОСТУПНО ТОЛЬКО ПО ЗАПРОСУ



NMRX
Aggressive Environments

SWX
Aggressive Environments

Необходимость использовать мотор-редукторы во влажных и агрессивных средах привела Motovario разработать новый ассортимент продукции, специально для этих сфер применения. Для производства этой продукции используются материалы, обработка поверхности, комплектующие и технологический процесс для двигателей и редукторов, которые помогают увеличить как устойчивость к воздействиям, так и надежность работы.

Серия



NMRX
Aggressive Environments

NMRX	040	050	063	075	090
M2 [Нм]	44	77	135	210	396
P1 [kW]	1,2	2,2	2,8	4,1	6,9
Передаточное отношение	5..100				
D [mm]	Ø18-19	Ø24-25	Ø25	Ø28-30	Ø35
	Ø0.75"	Ø1"	Ø1.125"	Ø1.25"	Ø1.375"
H [mm]	121,5	144,0	174,0	205,0	238,0



SWX
Aggressive Environments

SWX	030	040	050	063	075	090	105
M2 [Нм]	18	40	73	135	210	360	660
P1 [kW]	0,6	1,1	2,0	2,8	4,1	6,3	10,4
Передаточное отношение	5..80	5..100					
D [mm]	Ø14	Ø18-19	Ø24-25	Ø25	Ø28-30	Ø35	Ø42
	Ø0.625"	Ø0.75"	Ø1"	Ø1.125"	Ø1.25"	Ø1.375"	Ø1.625"
H [mm]	94,5	112,0	136,0	168,0	197,0	230,0	284,0

Лапы, боковой фланец и выходной вал. Входной моторный фланец согласно каталогу.

Сферы Применения



■ Пищевая, птицеводческая промышленность, рыболовство, мясная и рыбная промышленность



■ Химическая, косметическая и парфюмерная промышленность



■ Морское бортовое оборудование (т.е. кабестаны и лебедки) и оборудование для пристаней



■ Внешняя установка (т.е. шлюзовые ворота)



■ Коррозионная среда, повышенная влажность (т.е. покрытия для бассейнов и автомоек) и/или высокогигиеничная среда

NMRX | SWX

Базовая Комплектация

Специальная
самоклеящаяся
заводская
табличка,
противостоящая
действию
агрессивной
внешней среды

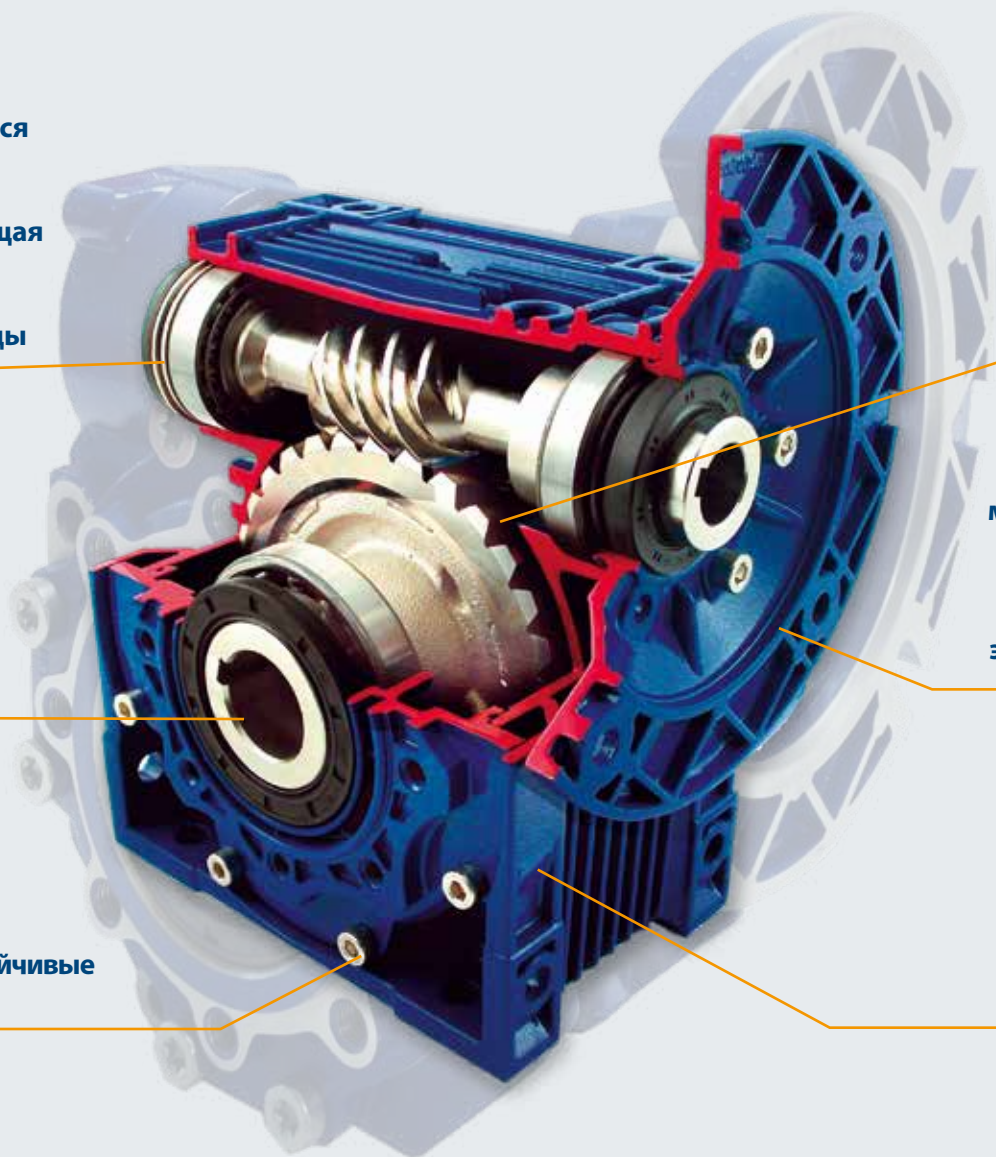
Полый
выходной
вал AISI 304

Коррозиестойчивые
винты

Синтетическое
масло

Специальный
моторный фланец
для крепления
переходной
муфты/муфты
электродвигателя

Стандартная
краска синего
цвета RAL 5010



В наличии имеются мотор-редукторы серии SWX с защитой от коррозии, окрашенные по специальному заказу антикоррозионной краской RAL5010 в синий цвет, серый цвет краской RAL9006, белый цвет краской RAL9010



Серия электродвигателей для работы в агрессивной среде: TSX-THX

- Неокрашенные MTV электродвигатели, трехфазные, 4хполюсные, 063 ÷ 112 габарита
- Размеры и мощность в соответствии с Каталогом Электродвигателей М/2011/Изд.1
- Моторные фланцы B5-B14 с соответствующим вертикальным монтажом
- Режим работы S1
- Алюминиевая заводская табличка
- Винты из нержавеющей стали AISI 316
- Анкерные болты AISI 316
- Экранированные 2RS подшипники
- Степень защиты IP56
- Класс изоляции F
- Система охлаждения IC411
- Вентилятор электродвигателя подходит для агрессивных сред
- Стандартные условия окружающей среды
- В наличии имеются электродвигатели с тормозом, для работы в агрессивной среде серии TSBX/TBHX

Опции/Комплектующие NMRX | SWX

- Усиленные сальники из витона с пружиной из нержавеющей стали
- Сальники устойчивы к мойке под высоким давлением
- Выходной вал AISI 304
- Вентиляционные отверстия в поз. B3/V6/B8 + неиспользуемые пазы закрыты колпачковой заглушкой (только у модели NMRX)
- Смазочный материал, имеющий пищевой допуск класса UH1
- Смазочный материал подходит для высоких и низких температур
- Защитный кожух полого выходного вала
- Окраска в серый цвет с использованием краски RAL 9006 и белый цвет с использованием краски RAL 9010 предоставляется по желанию заказчика
- Боковой фланец, лапы для модели SWX, реактивная штанга, окрашены в цвет редуктора

Опции/Комплектующие TSX-THX

- Электродвигатель с режимом работы S2 вентилятор и вал закрыты кожухом
- Степень защиты IP566
- Класс изоляции H
- Варианты исполнения для работы при низких и высоких температурах, а также во влажной среде
- Тропикализация, конденсационные нагреватели, отверстия для слива конденсата
- Термовыключатели и терморезисторы класса F и H
- Окраска в синий цвет с использованием краски RAL 95010 или в серый цвет с использованием краски RAL 9006 или в белый RAL 901 предоставляется по желанию заказчика
- Защитный кожух от дождя окрашивается в цвет двигателя
- Сертификаты UL и ГОСТ



MOTOVARIO[®]
HEART OF MOTION

a TECO Group company



Базовая комплектация мотор-редукторов

- Полный выходной вал AISI 316
- Специальная самоклеящаяся заводская табличка, противостоящая действию агрессивной внешней среды
- Специальный моторный фланец для крепления переходной муфты/муфты электродвигателя
- Коррозиестойчивые винты AISI 316
- Закрытые резьбовые отверстия заглушками без выемок
- Подшпники с защитной шайбой на тихоходном валу редуктора типа 2RS
- Герметически закрытый корпус
- Выходные уплотнения согласно FDA
- Смазочный материал, имеющий пищевой допуск класса UH1
- Двойной слой белой эпоксидной краски RAL 9010 согласно FDA

Опции/Комплектующие редукторов

- Выходной вал AISI 316
- Сальники устойчивы к мойке под высоким давлением
- Выходной полный вал, защищенный колаком
- Боковой фланец, лапы для модели SWX, реактивная штанга, окрашены в цвет редуктора RAL 9010

Стандартные характеристики электродвигателей

- Трехфазные, 4полюсные электродвигатели MTV, габариты 063-112
- Моторные фланцы B5-B14 с соответствующим вертикальным монтажом
- Винты, анкерные болты и заводская табличка на электродвигателе согласно AISI 316
- Подшпники с защитной шайбой типа 2RS
- Степень защиты IP56
- Крышка клемной коробки и кабельные вводы подходят для пищевых сред
- Режим работы S1
- Класс изоляции F
- Система охлаждения IC411
- Вентилятор двигателя, предназначен для пищевых сред (FDA совместимый)
- Стандартные условия окружающей среды
- Двойной слой белой эпоксидной краски RAL9010 согласно FDA

Опции/Комплектующие электродвигателей

- Электродвигатель с режимом работы S2 вентилятор и вал закрыты кожухом
- Степень защиты IP66
- Класс изоляции H
- Варианты исполнения для работы при низких и высоких температурах, а также во влажной среде
- Тропикализация, конденсационные нагреватели, отверстия для слива конденсата
- Термовыключатели и терморезисторы класса F и H
- Защитный кожух от дождя окрашивается в белый цвет RAL 9010
- Сертификаты UL и ГОСТ
- Электродвигатели с тормозом поставляются по запросу

Международные

DP-NMRX/SWX/RU/2018/REV.0



Филиалы

Германия

Франция

Испания

Соединенное
Королевство

США

Китай

Индия



Италия

Австралия

Бенилюкс

Болгария

Китай

Финляндия

Франция

Индия

Израиль

Литва

Нидерланды

Польша

Португалия

Южная Корея

Испания

Швеция

Турция

Соединенное Королевство

Украина

США

www.motovario.com

