

CORPORATE & PRODUCTS



MOTOVARIO®

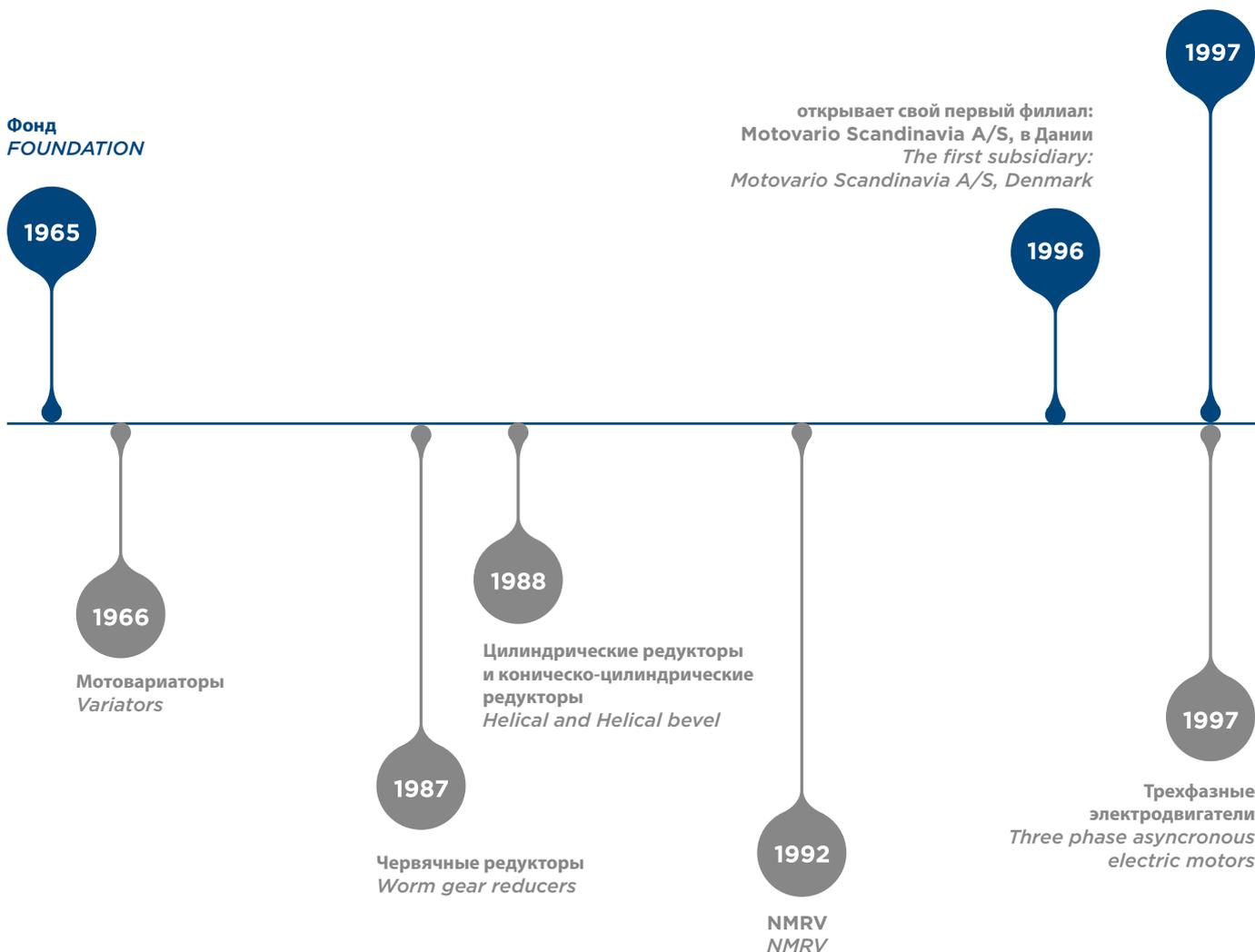
HEART OF MOTION

a **TECO Group** company

MOTOVARIO *TIMELINE*

3 дочерние:
Motovario Corporation, Атланта - США
Motovario GmbH, Германия
Motovario SA, Франция
3 subsidiaries:
Motovario Corporation, Atlanta - USA
Motovario GmbH, Germany
Motovario SA, France

Фонд
FOUNDATION



DRIVING INDUSTRIES

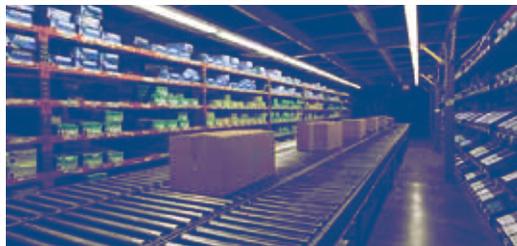
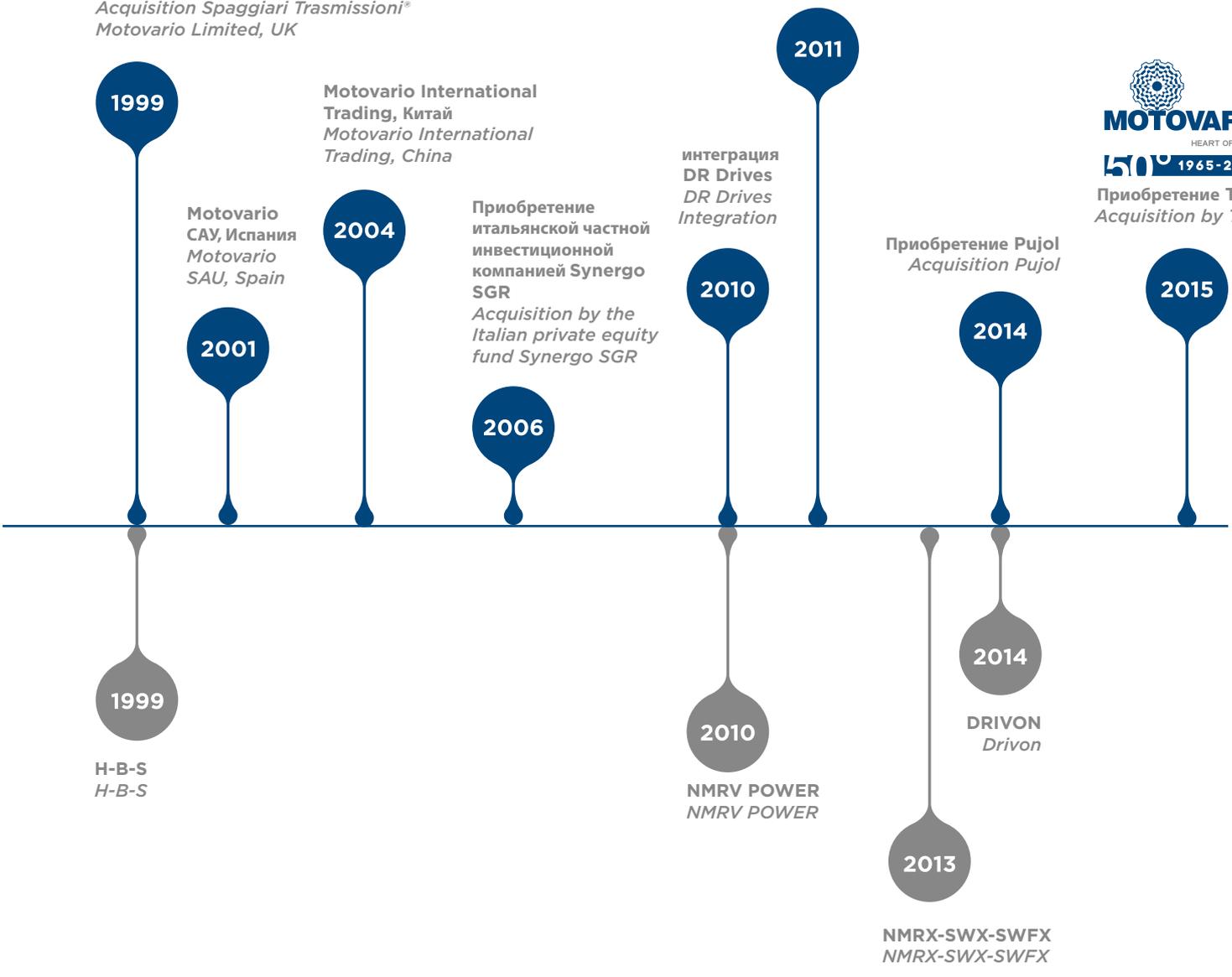


Приобретение Спаггиари Trasmissioni®
 Motovario Limited, Великобритания
 Acquisition Spaggiari Trasmissioni®
 Motovario Limited, UK

Motovario Gear Solutions Private Limited, Индия
 Motovario Gear Solutions Private Limited, India



Приобретение TECO
 Acquisition by TECO



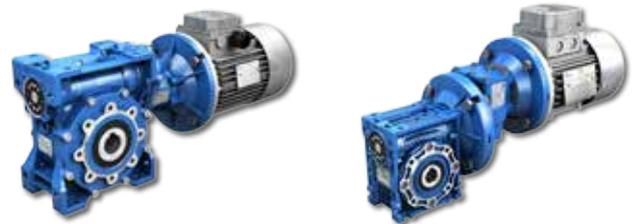


SERIES



Червячные мотор-редукторы
Worm geared motors

Типоразмеры / Sizes:	063-075-090-110
M ₂ макс. (1400 об/мин):	725 Н·м
Передаточное отношение / Ratio:	7,5 ÷ 100
Мощность / Power:	до / up to 12 кВт/kW
Сертификаты / Certifications:	ATEX 2GD/3GD



NMRV POWER® - HW
NMRV + HA31

Червячноцилиндрические мотор-редукторы
Helical worm geared motors

Типоразмеры / Sizes:	040-050-063-075 090-110
M ₂ макс. (1400 об/мин):	1.189 Н·м
Передаточное отношение / Ratio:	22,1 ÷ 1.083
Мощность / Power:	до / up to 1,85 кВт/kW
Сертификаты / Certifications:	ATEX 2GD/3GD



NMRV®

Червячные мотор-редукторы
Worm geared motors

Типоразмеры / Sizes:	025-030-040-050 130-150
M ₂ макс. (1400 об/мин):	1.550 Н·м
Передаточное отношение / Ratio:	5 ÷ 100
Мощность / Power:	до / up to 15 кВт/kW
Сертификаты / Certifications:	ATEX 2GD/3GD



SW

Червячные мотор-редукторы
Worm geared motors

Типоразмеры / Sizes:	030-040-050-063-075 090-105
M ₂ макс. (1400 об/мин):	630 Н·м
Передаточное отношение / Ratio:	5 ÷ 100
Мощность / Power:	до / up to 11 кВт/kW



NMRX
Aggressive Environments

Червячные мотор-редукторы
Worm geared motors

Типоразмеры / Sizes:	040 - 050 063 - 075 - 090
M ₂ макс. (1400 об/мин):	396 Н·м
Передаточное отношение / Ratio:	5 ÷ 100
Мощность / Power:	до / up to 4,8 кВт/kW



SWX
Clean Environments

Червячные мотор-редукторы
Worm geared motors

Типоразмеры / Sizes:	030 - 040 050 - 063 - 075 090 - 105
M ₂ макс. (1400 об/мин):	660 Н·м
Передаточное отношение / Ratio:	5 ÷ 100
Мощность / Power:	до / up to 4,8 кВт/kW



SWFX
Food Environments

Червячные мотор-редукторы
Worm geared motors

Типоразмеры / Sizes:	030 - 040 050 - 063 - 075 090 - 105
M ₂ макс. (1400 об/мин):	660 Н·м
Передаточное отношение / Ratio:	5 ÷ 100
Мощность / Power:	до / up to 4,8 кВт/kW



SERIES



H-SH-1H

алюминиевый *aluminum*

Цилиндрические мотор-редукторы
Helical geared motors

Типоразмеры / <i>Sizes</i> :	A30-A40-A50-A60
M ₂ макс. (1400 об/мин):	500 Н·м
Передаточное отношение / <i>Ratio</i> :	1,33 ÷ 353,98
Мощность / <i>Power</i> :	до / up to 4,8 кВт/kW
Сертификаты / <i>Certifications</i> :	ATEX 3GD



H-PH-SH-1H

чугунный корпус *cast iron*

Цилиндрические мотор-редукторы
Helical geared motors

Типоразмеры / <i>Sizes</i> :	030-040-050-060-080-100-125-140
M ₂ макс. (1400 об/мин):	8.000 Н·м
Передаточное отношение / <i>Ratio</i> :	1,23 ÷ 282,1
Мощность / <i>Power</i> :	до / up to 45 кВт/kW



SERIES



B-SB-1B

алюминиевый *aluminum*

Коническоцилиндрические мотор-редукторы
Helical bevel geared motors

Типоразмеры / <i>Sizes</i> :	A40-A50-A60
M ₂ макс. (1400 об/мин):	450 Н·м
Передаточное отношение / <i>Ratio</i> :	7,62 ÷ 442,76
Мощность / <i>Power</i> :	до / up to 45 кВт/kW
Сертификаты / <i>Certifications</i> :	ATEX 2GD/3GD



B-PB-SB-1B

чугунный корпус *cast iron*

Коническоцилиндрические мотор-редукторы
Helical bevel geared motors

Типоразмеры / <i>Sizes</i> :	060-080-100-125-140-150-160
M ₂ макс. (1400 об/мин):	13.000 Н·м
Передаточное отношение / <i>Ratio</i> :	5,71 ÷ 187,24
Мощность / <i>Power</i> :	до / up to 90 кВт/kW
Сертификаты / <i>Certifications</i> :	ATEX 2GD/3GD



SERIES



S-PS-CS-IS

чугунный корпус *cast iron*

Насадные мотор-редукторы
Shaft mounted geared motors

Типоразмеры / <i>Sizes</i> :	050-060-080-100-125
M ₂ макс. (1400 об/мин):	3.000 Н·м
Передаточное отношение / <i>Ratio</i> :	7,34 ÷ 394,69
Мощность / <i>Power</i> :	до / up to 30 кВт/kW
Сертификаты / <i>Certifications</i> :	ATEX 2GD/3GD



TXF

алюминиевый *aluminum*

Мотор-вариаторы
Motovariators

Типоразмеры / <i>Sizes</i> :	002-005-010
M ₂ макс. (1400 об/мин):	12 Н·м
Передаточное отношение / <i>Ratio</i> :	109 ÷ 2.000
Мощность / <i>Power</i> :	до / <i>up to</i> 2,2 кВт/kW



VNA

алюминиевый *aluminum*

Мотор-вариатор-редукторы
Motovariator-gear reducers

Типоразмеры / <i>Sizes</i> :	TXF+A30-A40 A50-A60
M ₂ макс. (1400 об/мин):	480 Н·м
Передаточное отношение / <i>Ratio</i> :	0,8 ÷ 1.500
Мощность / <i>Power</i> :	до / <i>up to</i> 2,2 кВт/kW



S

чугунный корпус *cast iron*

Мотор-вариаторы
Motovariators

Типоразмеры / <i>Sizes</i> :	003-005-010-020 030-050-100
M ₂ макс. (1400 об/мин):	144 Н·м
Передаточное отношение / <i>Ratio</i> :	122 ÷ 2.000
Мощность / <i>Power</i> :	до / <i>up to</i> 9,2 кВт/kW
Сертификаты / <i>Certifications</i> :	ATEX 2GD/3GD



VH

чугунный корпус *cast iron*

Мотор-вариатор-редукторы
Motovariator-gear reducers

Типоразмеры / <i>Sizes</i> :	S+030-040-050 060-080-100-120
M ₂ макс. (1400 об/мин):	5.000 Н·м
Передаточное отношение / <i>Ratio</i> :	0,6 ÷ 1.541,7
Мощность / <i>Power</i> :	до / <i>up to</i> 9,2 кВт/kW
Сертификаты / <i>Certifications</i> :	ATEX 2GD/3GD



SERIES



TS-TH-TBS-TBH-D-DB-S-HSE

Электродвигатели
Electric motors

Типоразмеры / <i>Sizes:</i>	063 ÷ 132
Контакты / <i>Poles:</i>	2-4-6-8
Мощность / <i>Power:</i>	до / <i>up to</i> 11 кВт/kW
Эффективность / <i>Efficiency:</i> (только / <i>only</i> T-TB)	IE1 до / <i>up to</i> 0,55 kW IE2 - из / <i>from</i> 0,75 kW до / <i>up to</i> 5,5 kW



NEW IE3 TP/TBP range

Электродвигатели
Electric motors

Типоразмеры / <i>Sizes:</i>	132 ÷ 280
Контакты / <i>Poles:</i>	2-4-6
Мощность / <i>Power:</i>	из / <i>from</i> 7,5 кВт/kW / <i>up to</i> 90 кВт/kW
Эффективность / <i>Efficiency:</i>	IE3



SERIES



drivon®

Инверторные электродвигатели
Inverter motors

Тип / <i>Type</i>	DRIVON 230V 1PH/3PH	DRIVON 400V 3PH
Диапазон напряжения питания / <i>Power supply range</i>	(200÷260)V / 50-60Hz	(360÷480)V / 50-60Hz
Мощность двигателя / <i>Motor sizes</i>	071 ÷ 090	071 ÷ 132
Диапазон мощности / <i>Power range [kW]</i>	0,25 ÷ 1,5	0,25 ÷ 5,5
Диапазон скоростей / <i>Speed range</i>	0 ÷ 2500 rpm	0 ÷ 3000 rpm
Интегрированный и полевой / <i>Integrated fieldbus</i>	CANopen - Modbus	CANopen - Modbus

SUBSIDIARIES



Germany
France
Spain
United Kingdom
Denmark

USA
China
India

Italy
Australia
Benelux
Bulgaria
China
Finland

France
India
Ireland
Israel
Lithuania
Malaysia

Netherlands
Poland
Portugal
South Korea
Spain
Sweden

Thailand
Turkey
United Kingdom
Ukraine
USA