

ПОСТОЯННОТОКОВЫЕ СЕРВОДВИГАТЕЛИ СЕРИИ МХ, 47МВН, МВО

Электродвигатели возбуждаются от постоянных магнитов. Магнитная система обеспечивает высокую перегрузочную способность в рабочих и переходных режимах. Исполнение электродвигатели соответствует нормам IEC 34-5 и IEC 34-7 Все электродвигатели имеют: встроенный на валу тахогенератор постоянного тока; встроенный датчик тепловой защиты.

Возможные исполнения по заказу:

С – с встроенным безлюфтовым электромагнитным торозом. Он увеличивает длину двигателя на 40 до 60 mm.

Р – с встроенным бесконтактным резолвером типа РБ-2 (двухполюсным) или РБ-10 (десетполюсным) и мультипликатором 1:2.5 или 1:5 (для типов МХ, МВ)

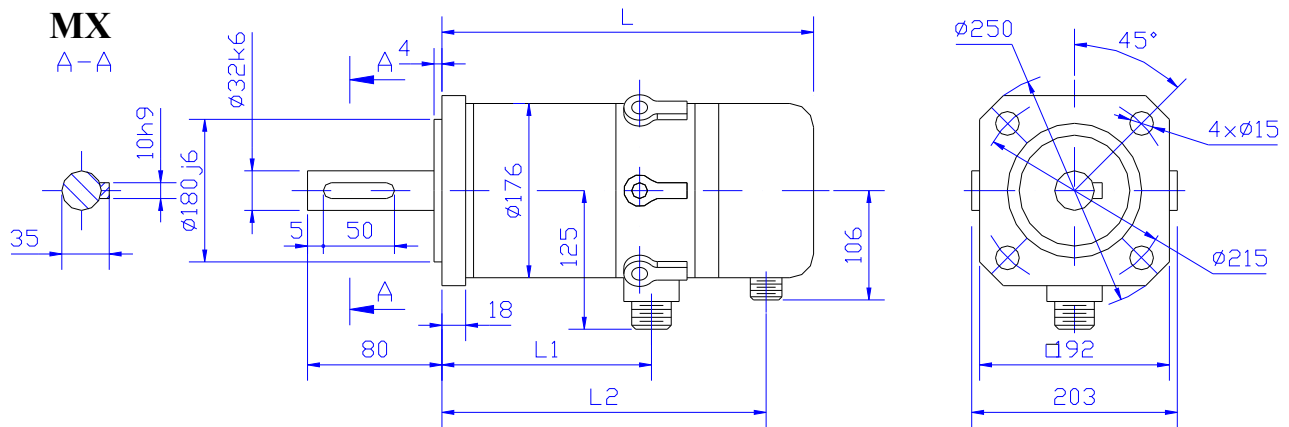
К - с фотоимпульсным датчиком с 2000 или 2500 имп/об.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип двигателя	Продолж. вращающий момент	Продолж. ток	Макс. скорость	Макс. напряжение	Момент инерции	Масса
	Nm	A	min ⁻¹	V	kg.m ²	kg
1МХ - 4	7.0	13.0	2100	150	0.01174	23
2МХ - 2	16.0	16.1	2000	190	0.01977	32
3МХ - 1	21.0	23.0	2000	180	0.02365	41
4МХ - 2	20.0	33.0	2500	140	0.0351	52
47МВН	47.0	65.5	1500	130	0.12	110
70МВО	70.0	131.0	1000	69	0.114	125
100МВО	100.0	142.0	1000	87	0.134	131

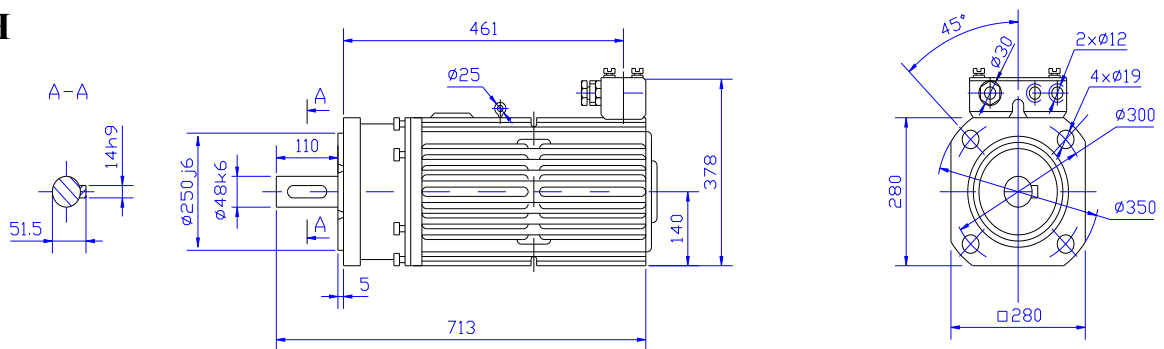
Возможны и другие специальные выполнения, которые согласуются с производителем.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

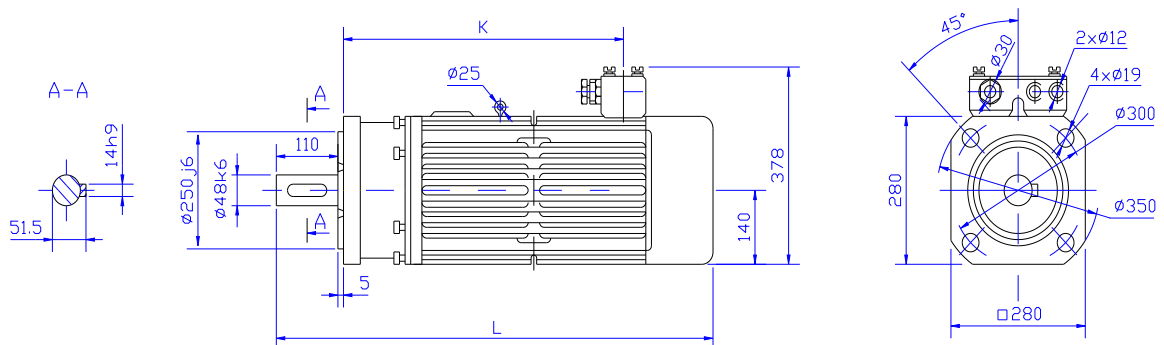


Тип	L mm	L1 mm	L2 mm
1MX	292	164	262
2MX	357	229	327
3MX	422	294	392
4MX	480	352	450

47MBH



MBO



Тип	70MBO	100MBO
L	802	826
K	419	428

Производит: Генераторы и стартеры для автомобилей, электродвигатели и приборы для ихнего управления, двигатели постоянного тока, электроприводы главного движения станков, станции для управления станками и ЧПУ, мобильные расточно-наплавочные комплексы.