

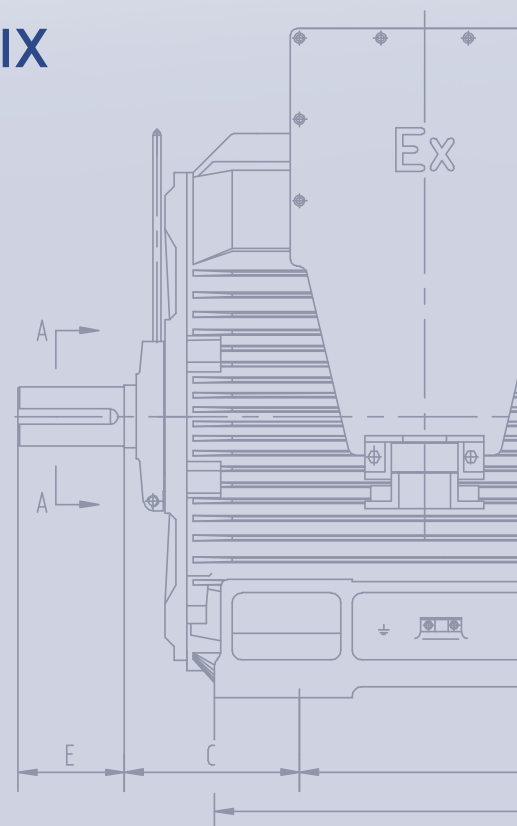
КАТАЛОГ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

OMEC MOTORS

ООО «ОМЕК МОТОРС РУС»

www.omecmotors.ru
info@omecmotors.ru

телефон для связи:
+7 (812) 748-24-14



Серия УВХЗ

КАТАЛОГ № 4

ОМЕК МОТОРС СЕГОДНЯ

ВЗГЛЯД ЧЕРЕЗ ОПЫТ

С офисами в более чем 20 странах Omec Motors является одним из крупнейших независимых производителей и дистрибьюторов в мире. Мы разрабатываем, производим, распределяем и продаем электродвигатели в глобальном масштабе и имеем солидную репутацию в электроиндустрии.

Omec Motors — часть группы PEJA. Вместе с Simotop, Kaiser Motoren и Taylor & Goodman, мы формируем Подразделение электродвигателей PEJA.

Начиная с создания группы PEJA в 1937 году, международный бизнес был в центре активности компании. После Второй мировой войны PEJA продаёт мебель, кровати, предметы домашнего обихода и все, что может быть выгодно продано.

Бизнес с VEM электрические двигатели (с 1964 года) в бывшей ГДР вдохновил PEJA найти китайского партнера по производству электродвигателей. Dutchi Motors основано в 1991 году и продано в 2008 году, после почти 20 лет успешного бизнеса на мировом рынке электродвигателей.

Потребность в Инновациях и многочисленные деловые просьбы клиентов стали основой для создания Omec Motors в 2012 году. Это стало началом успеха, который продолжается по сей день. Мы гордимся тем что общаясь на 14 языках, установили прочные деловые отношения на основе более чем 75-летнего опыта бартерных и торговых сделок.

ОМЕК МОТОРС МЕЖДУНАРОДНАЯ КОМПАНИЯ С ПОЛУВЕКОВЫМ ОПЫТОМ

Вы обращаетесь к надежному партнеру на долгосрочных перспективах



Директор компании
Омек Моторс
Тони Бинеманн



Генеральный Директор
Омек Моторс в России
Львов Ю.С.

Высоковольтные взрывозащищённые электродвигатели серии YBX3 (H:355-560)

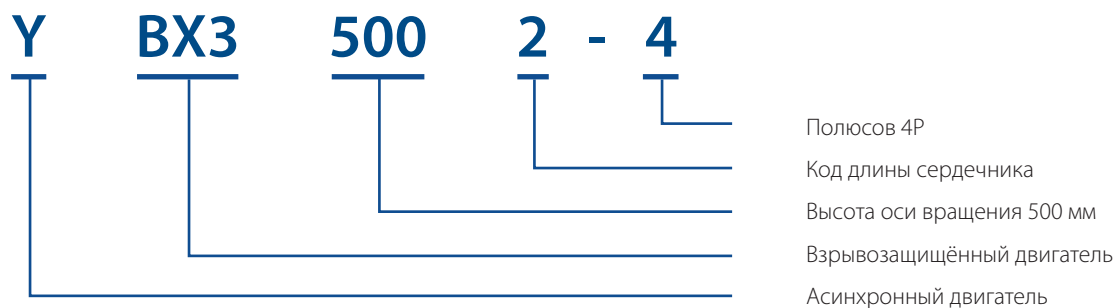
Общая информация

Высоковольтные взрывозащищённые двигатели серии **YBX3** — это новая продукция нашей компании, производимая с использованием новых материалов и технологий. Данная серия имеет ряд преимуществ в сравнении с аналогичными отечественными и зарубежными двигателями. Двигатели соответствуют положениям стандарта GB3836.1-2010 Взрывоопасные среды — часть 1: Общие требования к оборудованию GB3836.2-2010 Взрывоопасные среды — часть 2: Защита оборудования с помощью взрывозащищённых оболочек "d" и GB3836.3-2010 Взрывоопасные среды — часть 3: Защита оборудования типа "е" (повышенная). Кроме того, при расчёте их огнестойкости были использованы положения стандарта IEC 60079-1 "Проектирование и испытания взрывозащитных оболочек электрического оборудования" и EN50018 "Электрооборудование типа "d" для потенциально взрывоопасных атмосфер.

Двигатели этой серии отличаются выразительным дизайном корпуса, хорошим коэффициентом мощности. Их отличают высокая надёжность, компактный дизайн, небольшой уровень вибрации, низкий уровень шума и высокий КПД и т.д.

Используя в качестве основы серию **YBX3**, мы можем собирать модификации двигателей, предназначенные для специальных условий эксплуатации. Например, для установки на улице (тип W), тропическое исполнение для влажной среды (тип TH), тропическое исполнение для влажной среды для установки на улице (тип WTH) и модификации с защитой от коррозии (F1, F2, WF1 и WF2). Аналогичным образом, огнестойкие трехфазные асинхронные двигатели серии **YBX3-H** для судов также доступны в соответствии с национальным китайским стандартом GB/7060 Общие спецификации для электрических вращающихся машин на судах, производительность, установочные и габаритные размеры такие же, как и у базовой серии.

Условное обозначение типоразмера двигателя



Условия эксплуатации

Номинальное напряжение:	3 кВ, 6 кВ, 10 кВ
Выходная мощность:	185 кВт ~ 1600 кВт
Полюсов:	2 – 8
Степень защиты:	IP 55, IP 54, IP 44
Способ установки:	IM B3
Класс изоляции:	F, H
Класс нагревостойкости:	B
Метод охлаждения:	IC 411
Высота над уровнем моря:	не выше 1000 м
Номинальная частота:	50 Гц, 60 Гц, 70 Гц
Режим работы:	продолжительный (S1)
Температура окружающей среды:	–45 °C – +60 °C
Маркировка Ex:	Ex d IIB T4 Gb; Ex d IIC T4 Gb; Ex db I Mb; Ex tD IIIC T130°C Db IP65



Приведённые выше параметры являются стандартными заводскими, если у вас есть какие-либо другие особые требования, вы можете связаться с нами для уточнения.

Высоковольтные трёхфазные асинхронные взрывозащищённые электродвигатели серии YBX3 (H:355-560)

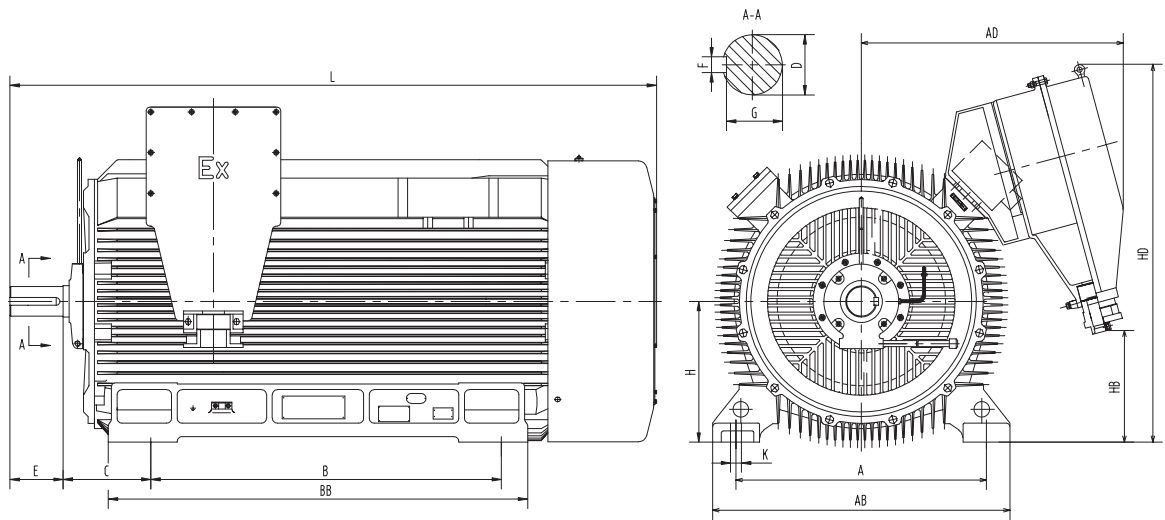
Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Коэф. Мощности Cos φ	Момент при заторм-женном роторе / ном. момент Tst/Tn	Ток при заторм-женном роторе / ном. ток Ist/In	Макс. момент/ номин. момент TM/TN	Момент инерции (кгм²)		Вес (кг)
									Двигатель	J Нагрузка	
YBX3 3551-2	185	21.5	2981	93.9	0.84	0.7	7	2	2	13.6	2035
YBX3 3552-2	200	23.3	2981	94	0.84	0.7	7	2	2.5	14.8	2075
YBX3 3553-2	220	25.5	2981	94.2	0.84	0.7	7	2	2.4	16.2	2160
YBX3 3554-2	250	29.0	2981	94.4	0.84	0.7	7	2	2.5	19.1	2215
YBX3 3555-2	280	32.0	2985	94.6	0.86	0.7	7	2	2.8	21.6	2280
YBX3 4001-2	315	37.2	2985	94.8	0.86	0.7	7	2	4.3	21	2630
YBX3 4002-2	355	41.9	2985	94.9	0.86	0.7	7	2	4.5	24	2700
YBX3 4003-2	400	47.1	2985	95.1	0.86	0.7	7	2	4.9	29	2830
YBX3 4004-2	450	52.9	2985	95.2	0.86	0.7	7	2	5.3	32	2920
YBX3 4501-2	500	58	2988	95.3	0.87	0.7	7	2	6	43	3200
YBX3 4502-2	560	64.9	2988	95.4	0.87	0.7	7	2	6.2	50	3300
YBX3 4503-2	630	73	2988	95.5	0.87	0.7	7	2	6.8	58	3500
YBX3 4504-2	710	82.1	2988	95.6	0.87	0.7	7	2	7.5	64	3600
YBX3 5001-2	800	91.5	2988	95.6	0.88	0.7	7	2	15	85	5360
YBX3 5002-2	900	102.7	2988	95.8	0.88	0.7	7	2	16	92	5500
YBX3 5003-2	1000	114	2988	95.9	0.88	0.7	7	2	17	103	5640
YBX3 5004-2	1120	127.6	2988	96	0.88	0.7	7	2	19	107	5900
YBX3 5601-2	1250	140.6	2988	96.1	0.89	0.7	7	2	28	119	5800
YBX3 5602-2	1400	157.2	2988	96.3	0.89	0.7	7	2	30	135	5860
YBX3 5603-2	1600	179.3	2988	96.5	0.89	0.7	7	2	32	165	5930
YBX3 3551-4	185	22.1	1487	93.7	0.86	0.8	6.5	2	4.8	89	2120
YBX3 3552-4	200	23.8	1487	93.9	0.86	0.8	6.5	2	5.4	95	2220
YBX3 3553-4	220	26.8	1487	94.1	0.84	0.8	6.5	2	5.8	105	2290
YBX3 3554-4	250	30.4	1487	94.3	0.84	0.8	6.5	2	6.1	112	2340
YBX3 3555-4	280	33.9	1487	94.5	0.84	0.8	6.5	2	6.4	138	2400
YBX3 4001-4	315	37.7	1488	94.6	0.85	0.8	6.5	2	8	150	2970
YBX3 4002-4	355	42.4	1488	94.8	0.85	0.8	6.5	2	8.5	170	3080
YBX3 4003-4	400	47.7	1488	95	0.85	0.8	6.5	2	9.3	200	3170
YBX3 4004-4	450	53.5	1488	95.2	0.85	0.8	6.5	2	9.8	220	3250
YBX3 4501-4	500	58.7	1488	95.3	0.86	0.8	6.5	2	13	240	3500
YBX3 4502-4	560	65.7	1488	95.4	0.86	0.8	6.5	2	15	260	3700
YBX3 4503-4	630	73.8	1488	95.5	0.86	0.8	6.5	2	16	290	3950
YBX3 4504-4	710	83.1	1488	95.6	0.86	0.8	6.5	2	18	320	4200
YBX3 5001-4	800	93.5	1488	95.7	0.86	0.8	6.5	2	33	330	5350
YBX3 5002-4	900	105.1	1488	95.8	0.86	0.8	6.5	2	35	380	5540
YBX3 5003-4	1000	116.7	1488	95.9	0.86	0.8	6.5	2	37	440	5700
YBX3 5004-4	1120	130.5	1488	96	0.86	0.8	6.5	2	39	510	5800

Гарантируемые технические параметры (6 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Коэф. Мощ- ности Cos φ	Момент при затормо- женном ро- торе / ном. момент Tst/Tn	Ток при затормо- женном ро- торе / ном. ток Ist/In	Макс. момент/ номин. момент TM/TN	Момент инер- ции (кгм²)		Вес (кг)
									Двига- тель	J На- грузка	
YBX3 5601-4	1250	143.9	1493	96.1	0.87	0.7	6.5	2	63	75	5900
YBX3 5602-4	1400	161	1493	96.2	0.87	0.7	6.5	2	68	810	5950
YBX3 5603-4	1600	183.6	1493	96.4	0.87	0.7	6.5	2	76	910	6020
YBX3 3553-6	160	20.6	988	93.4	0.8	0.8	6	2	6.5	202	2255
YBX3 3554-6	185	23.8	988	93.5	0.8	0.8	6	2	7	235	2345
YBX3 3555-6	200	25.7	988	93.6	0.8	0.8	6	2	7.8	254	2440
YBX3 4001-6	220	27.5	993	93.8	0.82	0.8	6	2	11.8	270	3010
YBX3 4002-6	250	31.2	993	93.9	0.82	0.8	6	2	12.5	306	3110
YBX3 4003-6	280	34.9	993	94.1	0.82	0.8	6	2	13.3	340	3200
YBX3 4004-6	315	39.2	992	94.3	0.82	0.8	6	2	14.3	390	3250
YBX3 4501-6	355	43.6	987	94.5	0.83	0.8	6	2	16	420	3600
YBX3 4502-6	400	49	987	94.6	0.83	0.8	6	2	18	490	3800
YBX3 4503-6	450	55.1	987	94.7	0.83	0.8	6	2	20	550	4000
YBX3 4504-6	500	61.1	987	94.9	0.83	0.8	6	2	22	620	4200
YBX3 5001-6	560	68.3	987	95.1	0.83	0.8	6	2	44	910	5370
YBX3 5002-6	630	76.7	987	95.2	0.83	0.8	6	2	46	1020	5500
YBX3 5003-6	710	86.4	987	95.3	0.83	0.8	6	2	48	1150	5630
YBX3 5004-6	800	97.2	987	95.4	0.83	0.8	6	2	51	1310	5830
YBX3 5601-6	900	107.8	987	95.6	0.84	0.7	6	2	97	1116	5930
YBX3 5602-6	1000	119.7	987	95.7	0.84	0.7	6	2	101	1265	
YBX3 5603-6	1120	134	987	95.8	0.84	0.7	6	2	106	1411	6100
YBX3 5604-6	1250	149.3	987	95.9	0.84	0.7	6	2	113	1586	6150
YBX3 4001-8	160	21.7	742	93.2	0.76	0.8	5.5	2	12.5	390	3020
YBX3 4002-8	185	25.1	742	93.3	0.76	0.8	5.5	2	13	450	3090
YBX3 4003-8	200	26.7	742	93.5	0.77	0.8	5.5	2	14	490	3150
YBX3 4004-8	220	29.3	742	93.7	0.77	0.8	5.5	2	15.3	540	3260
YBX3 4501-8	250	32.8	742	93.9	0.78	0.8	5.5	2	16	600	3600
YBX3 4502-8	280	36.7	742	94.1	0.78	0.8	5.5	2	18	630	3800
YBX3 4503-8	315	41.3	742	94.2	0.78	0.8	5.5	2	20	660	4000
YBX3 4504-8	355	46.4	742	94.4	0.78	0.8	5.5	2	22	690	4200
YBX3 5001-8	400	51.6	742	94.5	0.79	0.8	5.5	2	44	590	5380
YBX3 5002-8	450	57.9	742	94.6	0.79	0.8	5.5	2	46	650	5510
YBX3 5003-8	500	63.4	742	94.8	0.8	0.8	5.5	2	48	710	5640
YBX3 5004-8	560	71	742	94.9	0.8	0.8	5.5	2	51	790	5850
YBX3 5601-8	630	78.7	742	95.1	0.81	0.7	5.5	2	120	1390	6200
YBX3 5602-8	710	88.6	742	95.3	0.81	0.7	5.5	2	128	1571	6240
YBX3 5603-8	800	99.7	742	95.4	0.81	0.7	5.5	2	134	1780	6320
YBX3 5604-8	900	111.9	742	95.6	0.81	0.7	5.5	2	140	2017	6400

Гарантируемые технические параметры (6 кВ)

Установочные и габаритные размеры электродвигателей 6 кВ



Типо-размер	Полюса	Установочные размеры									Габаритные размеры					
		A	B	C*	D	E	F	G	H	K	AB	AD	BB	HB	HD	L
355	2	630	900	254	75	140	20	67.5	355	28	790	800	1110	210	1075	1770
355	4-6	630	900	254	100	210	28	90	355	28	790	800	1110	210	1075	1840
400	2	710	1000	280	85	170	22	76	400	35	870	820	1200	275	1140	1900
400	4-8	710	1000	280	110	210	28	100	400	35	870	820	1200	275	1140	2000
450	2	800	1120	280	95	170	25	86	450	35	950	855	1340	345	1210	2070
450	4	800	1120	280	120	210	32	109	450	35	950	855	1340	345	1210	2150
450	6-8	800	1120	280	130	250	32	119	450	35	950	855	1340	345	1210	2200
500	2	900	1250	425*	110	210	28	100	500	42	1080	910	1490	465	1330	2580
500	4	900	1250	315	130	250	32	119	500	42	1080	910	1490	465	1330	2400
500	6-8	900	1250	315	140	250	36	128	500	42	1080	910	1490	465	1330	2485
560	2	1000	1400	530*	130	250	32	119	560	42	1170	950	1680	575	1425	2900
560	4	1000	1400	355	150	250	36	138	560	42	1170	950	1680	575	1425	2600
560	6-8	1000	1400	355	160	300	40	147	560	42	1170	950	1680	575	1425	2740

Примечание: при использовании подшипников скольжения, размер С отмечен *

Высоковольтные трёхфазные асинхронные взрывозащищённые электродвигатели серии YBX3 (H: 355-560)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Коэф. Мощности Cos φ	Момент при затормозженном роторе / ном. момент Tst/Tn	Ток при затормозженном роторе / ном. ток Ist/In	Макс. момент/ номин. момент TM/TN	Момент инерции (кгм²)		Вес (кг)
									Двигатель	У Нагрузка	
YBX3 4001-2	220	16.3	2986	92.8	0.84	0.7	7	2	5.6	14	2730
YBX3 4002-2	250	18.5	2986	93	0.84	0.7	7	2	6.5	14	2800
YBX3 4003-2	280	20.2	2986	93.1	0.86	0.7	7	2	7.4	18	2930
YBX3 4004-2	315	22.7	2986	93.3	0.86	0.7	7	2	8.6	21	3120
YBX3 4501-2	355	25.5	2985	93.5	0.86	0.7	7	2	9.1	26	3200
YBX3 4502-2	400	28.7	2985	93.8	0.86	0.7	7	2	9.7	31	3300
YBX3 4503-2	450	32.2	2985	93.9	0.86	0.7	7	2	10.2	36	3500
YBX3 4504-2	500	35.3	2985	94	0.87	0.7	7	2	10.8	41	3600
YBX3 5001-2	560	39.5	2985	94.2	0.87	0.7	7	2	12	60	5050
YBX3 5002-2	630	44.3	2985	94.4	0.87	0.7	7	2	14	70	5200
YBX3 5003-2	710	49.8	2985	94.6	0.87	0.7	7	2	15	85	5360
YBX3 5004-2	800	55.4	2985	94.8	0.88	0.7	7	2	16	92	5500
YBX3 5005-2	900	62.2	2985	95	0.88	0.7	7	2	17	103	5640
YBX3 5601-2	1000	69	2985	95.1	0.88	0.7	7	2	19	94	2700
YBX3 5602-2	1120	76.2	2985	95.3	0.89	0.7	7	2	28	98	5800
YBX3 5603-2	1250	84.9	2985	95.5	0.89	0.7	7	2	30	111	5860
YBX3 5604-2	1400	94.9	2985	95.7	0.89	0.7	7	2	32	126	5930
YBX3 4501-4	220	16.3	1490	92.7	0.84	0.8	6.5	2	12.9	10.5	2810
YBX3 4502-4	250	18.5	1490	92.9	0.84	0.8	6.5	2	14.8	20	3000
YBX3 4503-4	280	20.7	1490	93	0.84	0.8	6.5	2	16.9	135	3160
YBX3 4504-4	315	22.9	1490	93.3	0.85	0.8	6.5	2	19.2	150	3350
YBX3 4505-4	355	25.8	1485	93.4	0.85	0.8	6.5	2	20.3	163	3500
YBX3 4506-4	400	29	1485	93.6	0.85	0.8	6.5	2	21.6	175	3700
YBX3 4507-4	450	32.6	1485	93.8	0.85	0.8	6.5	2	22.5	188	3950
YBX3 4508-4	500	35.7	1490	94	0.86	0.8	6.5	2	23.6	200	4200

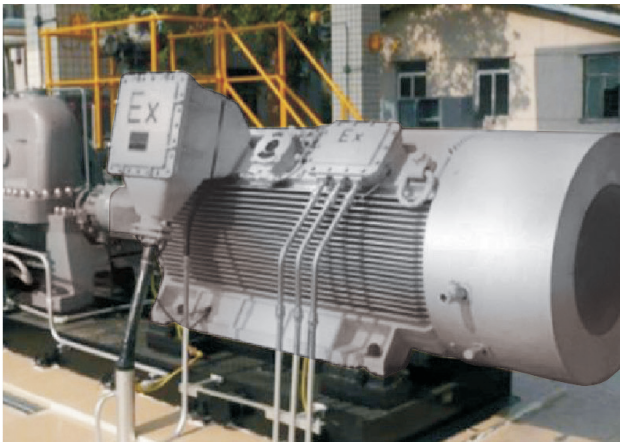
Гарантируемые технические параметры (10 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Коэф. Мощ- ности Cos φ	Момент при затормо- женном ро- торе / ном. момент Tst/Tn	Ток при затормо- женном ро- торе / ном. ток Ist/In	Макс. момент/ номин. момент TM/TN	Момент инер- ции (кгм²)		Вес (кг)
									Двига- тель	J На- грузка	
YBX3 5001-4	560	39.9	1490	94.1	0.86	0.8	6.5	2	31	290	5130
YBX3 5002-4	630	44.9	1490	94.3	0.86	0.8	6.5	2	33	330	5350
YBX3 5003-4	710	50.4	1490	94.5	0.86	0.8	6.5	2	35	380	5540
YBX3 5004-4	800	56	1490	94.8	0.87	0.8	6.5	2	37	440	5700
YBX3 5005-4	900	62.9	1490	95	0.87	0.8	6.5	2	39	510	5800
YBX3 5601-4	1000	69.8	1494	95.1	0.87	0.8	6.5	2	58	617	5850
YBX3 5602-4	1120	77.2	1494	95.2	0.88	0.8	6.5	2	63	692	5900
YBX3 5603-4	1250	85.9	1494	95.4	0.88	0.8	6.5	2	68	775	5950
YBX3 5604-4	1400	96.1	1494	95.6	0.88	0.8	6.5	2	76	868	6020
YBX3 4504-6	220	16.7	987	92.5	0.82	0.8	6	2	27.4	225	3400
YBX3 4505-6	250	18.9	987	92.7	0.82	0.8	6	2	28.8	238	3600
YBX3 4506-6	280	21.2	987	92.9	0.82	0.8	6	2	30.2	252	3800
YBX3 4507-6	315	23.8	987	93.1	0.82	0.8	6	2	33	264	4000
YBX3 4508-6	355	26.8	987	93.3	0.82	0.8	6	2	34.9	280	4200
YBX3 5001-6	400	30.1	987	93.5	0.82	0.8	6	2	43	510	5250
YBX3 5002-6	450	33.4	987	93.7	0.83	0.8	6	2	44	590	5370
YBX3 5003-6	500	37	987	93.9	0.83	0.8	6	2	46	650	5500
YBX3 5004-6	560	41.4	987	94.1	0.83	0.8	6	2	48	710	5630
YBX3 5005-6	630	46.5	987	94.3	0.83	0.8	6	2	51	790	5830
YBX3 5601-6	710	52.3	987	94.5	0.83	0.8	6	2	93	984	5840
YBX3 5602-6	800	58.8	987	94.7	0.83	0.8	6	2	97	1116	5930
YBX3 5603-6	900	65.2	987	94.9	0.84	0.7	6	2	101	1265	6020
YBX3 5604-6	1000	72.2	987	95.1	0.84	0.7	6	2	106	1411	6100
YBX3 5605-6	1120	80.8	987	95.3	0.84	0.7	6	2	113	1586	6150
YBX3 4506-8	220	18.3	742	92.4	0.75	0.8	5.5	2	30	394	3800
YBX3 4507-8	250	20.8	742	92.6	0.75	0.8	5.5	2	33	406	4000
YBX3 4508-8	280	22.6	742	92.8	0.77	0.8	5.5	2	35	419	4200
YBX3 5002-8	315	25.4	742	93	0.77	0.8	5.5	2	43	820	5250
YBX3 5003-8	355	28.6	742	93.2	0.77	0.8	5.5	2	44	870	5380
YBX3 5004-8	400	31.3	742	93.4	0.79	0.8	5.5	2	46	950	5510

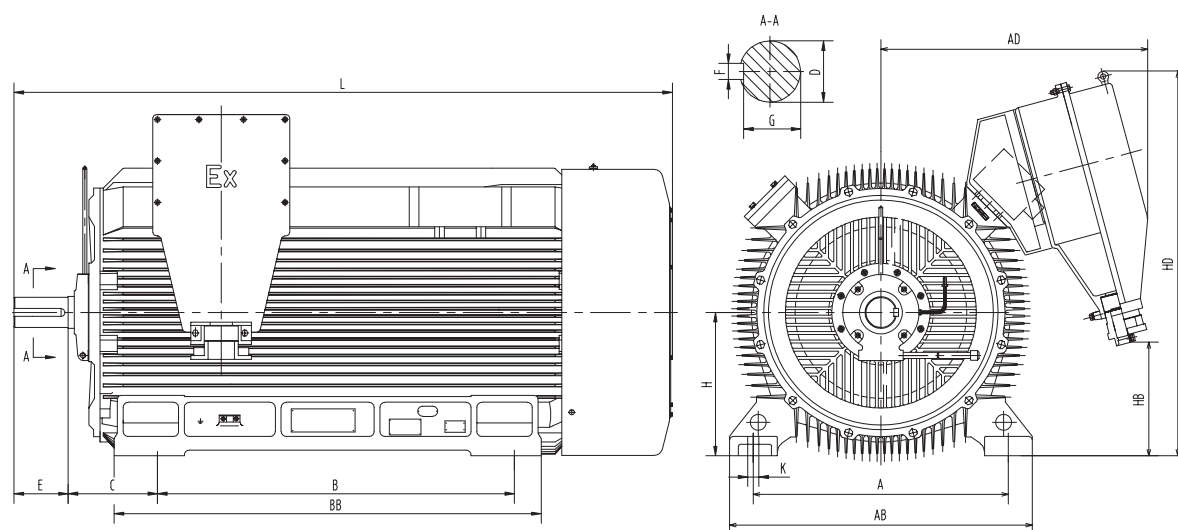
Гарантируемые технические параметры (10 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Коэф. Мощности Cos φ	Момент при затормo-женном рo-торе / ном. момент Tst/Tn	Ток при затормo-женном рo-торе / ном. ток Ist/In	Макс. момент/ номин. момент TM/TN	Момент инер-ции (кгм²)		Вес (кг)
									Двига-тель	Н На-грузка	
YBX3 5005-8	450	35.2	742	93.5	0.79	0.8	5.5	2	48	1010	5640
YBX3 5601-8	500	38.9	742	93.7	0.79	0.8	5.5	2	113	1236	6100
YBX3 5602-8	560	43.6	742	93.9	0.79	0.8	5.5	2	120	1390	6200
YBX3 5603-8	630	48.3	742	94.1	0.8	0.7	5.5	2	128	1571	6240
YBX3 5604-8	710	54.3	742	94.3	0.8	0.7	5.5	2	134	1780	6320
YBX3 5605-8	800	61.1	742	94.5	0.8	0.7	5.5	2	140	2017	6400

Приведенные выше технические данные приведены для справки, в случае особых требований просим проконсультироваться с отделом продаж.



Установочные и габаритные размеры электродвигателей 10 кВ

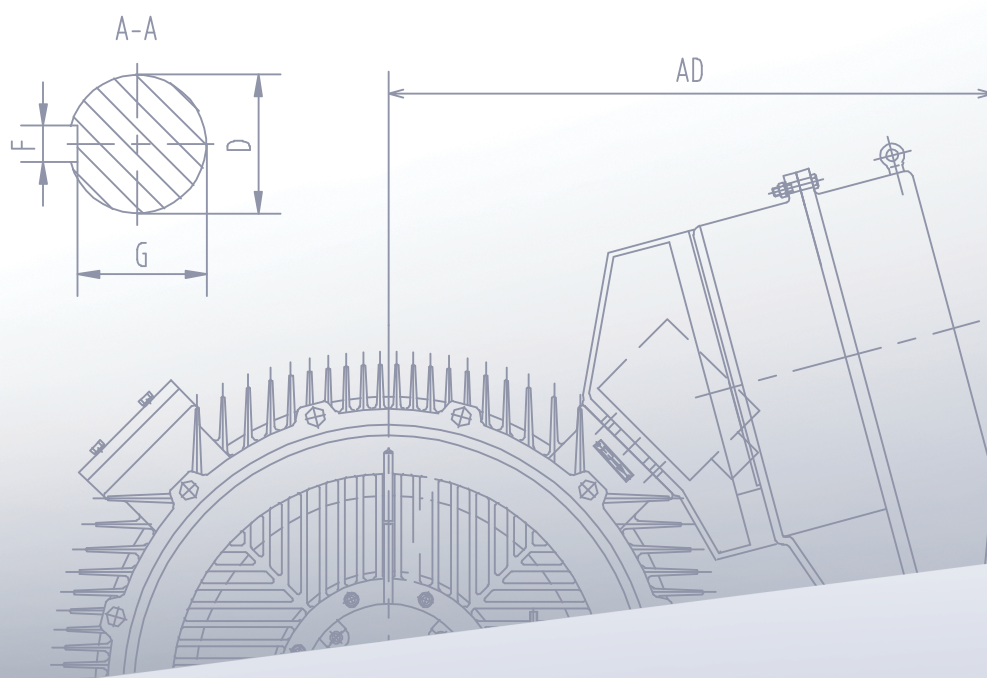


Типо-размер	Полюса	Установочные размеры									Габаритные размеры					
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	AB	AD	BB	HB	HD	L
400	2	710	1000	280*	85	170	22	76	400	35	870	820	1200	275	1140	1770
400	4/8	710	1000	280*	110	210	28	100	400	35	870	820	1200	275	1140	1840
450	2	800	1120	280*	95	170	25	86	450	35	950	855	1340	345	1210	2070
450	4	800	1120	280*	120	210	32	109	450	35	950	855	1340	345	1210	2150
450	6/8	800	1120	280*	130	250	32	119	450	35	950	855	1340	345	1210	2200
500	2	900	1250	425*	110	210	28	100	500	42	1080	910	1490	465	1330	2600
500	4	900	1250	315*	130	250	32	119	500	42	1080	910	1490	465	1330	2400
500	6/8	900	1250	315*	140	250	36	128	500	42	1080	910	1490	465	1330	2500
560	2	1000	1400	530*	130	250	32	119	560	42	1170	950	1680	575	1425	2900
560	4	1000	1400	355*	150	250	36	138	560	42	1170	950	1680	575	1425	2600
560	6/8	1000	1400	355*	160	300	40	147	560	42	1170	950	1680	575	1425	2740

Примечание: при использовании подшипников скольжения, размер С отмечен *

Для заметок

[illegible]



OMEC MOTORS
short lines long relations

ООО «Омек Моторс Рус»

Адрес:

Россия, г. Санкт-Петербург,
пр. Обуховской Обороны, д. 76,
к.7, лит. А, оф. 2409А

Почта:

192029, Санкт-Петербург,
пр. Елизарова, д. 3, а/я №71

График работы:

пн - пт с 9:00 до 18:00