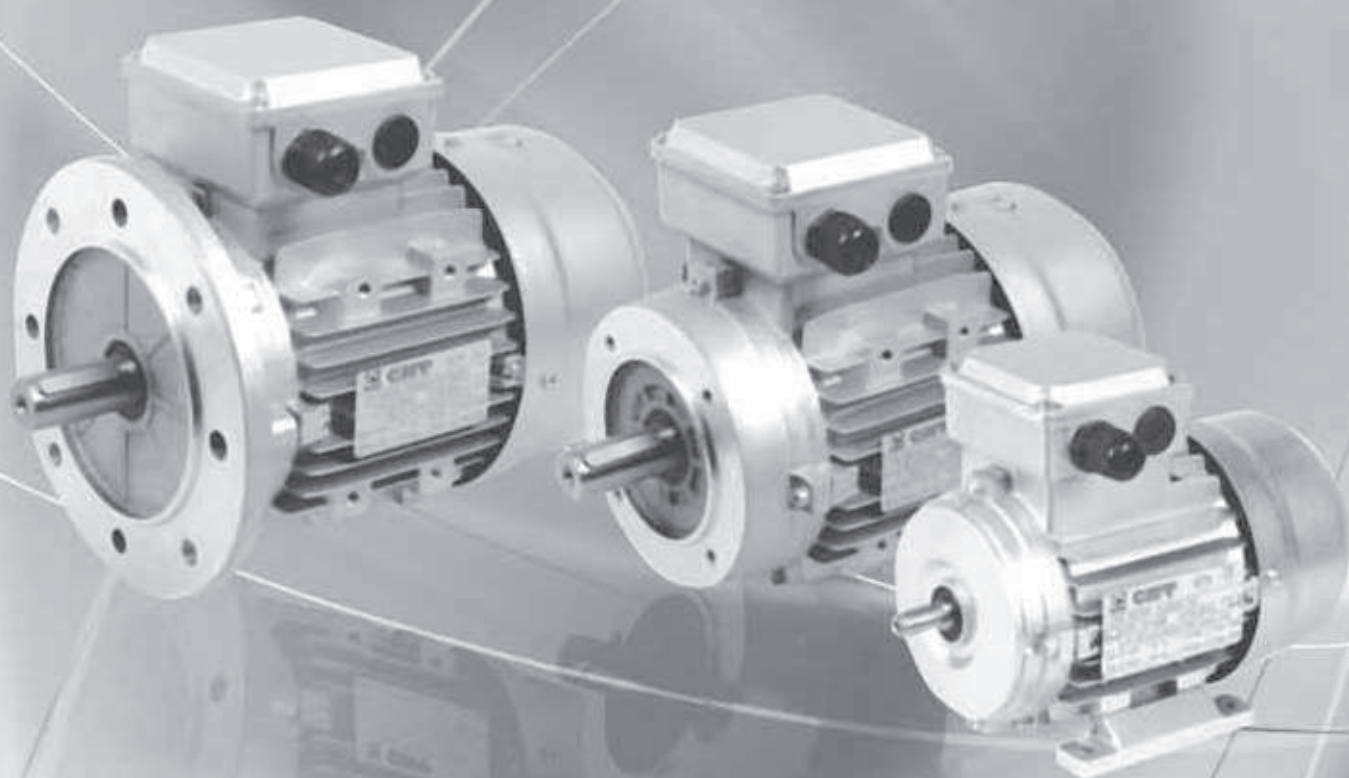


ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ СНТ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ, 4-ПОЛЮСНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

Напряжение 50 Hz	Напряжение 60 Hz	Nominal power	Nominal current	Nominal torque	R.P.M.	Starting current	Starting torque	Max torque
230 +/- 10%	220 +/- 5%	1	1	0.83	1.2	0.83	0.83	0.83
230 +/- 10%	230 +/- 10%	1	0.95	0.83	1.2	0.83	0.83	0.83
230 +/- 10%	254 +/- 5%	1.15	1.02	0.96	1.2	0.93	0.93	0.93
230 +/- 10%	277 +/- 5%	1.2	1	1	1.2	1	1	1
400 +/- 10%	380 +/- 5%	1	1	0.83	1.2	0.83	0.83	0.83
400 +/- 10%	400 +/- 10%	1	0.95	0.83	1.2	0.83	0.83	0.83
400 +/- 10%	440 +/- 5%	1.16	1.02	0.96	1.2	0.93	0.93	0.93
400 +/- 10%	460 +/- 10%	1.15	1	0.96	1.2	0.96	0.96	0.96
400 +/- 10%	480 +/- 5%	1.2	1	1	1.2	1	1	1

- двигатели с короткозамкнутым ротором и наружной вентиляцией;
- разработка, изготовление и тестирование электродвигателей соответствуют нормам CEI2-3, международным стандартам IEC34-1 и большинству зарубежных стандартов;
- величина мощности соответствует стандартам IEC 72, отечественным нормам UNEL-MEC;
- изоляция класса F;
- степень защиты IP55;
- вид работы S1;
- соответствие директивам RoHS 2002/95/CE об ограничении использования опасных веществ;
- фазная защита;
- доступны также 2- и 6-полюсные двигатели;
- доступен различный набор лап;
- возможен монтаж принудительной вентиляции для одно- и трехфазных моделей.



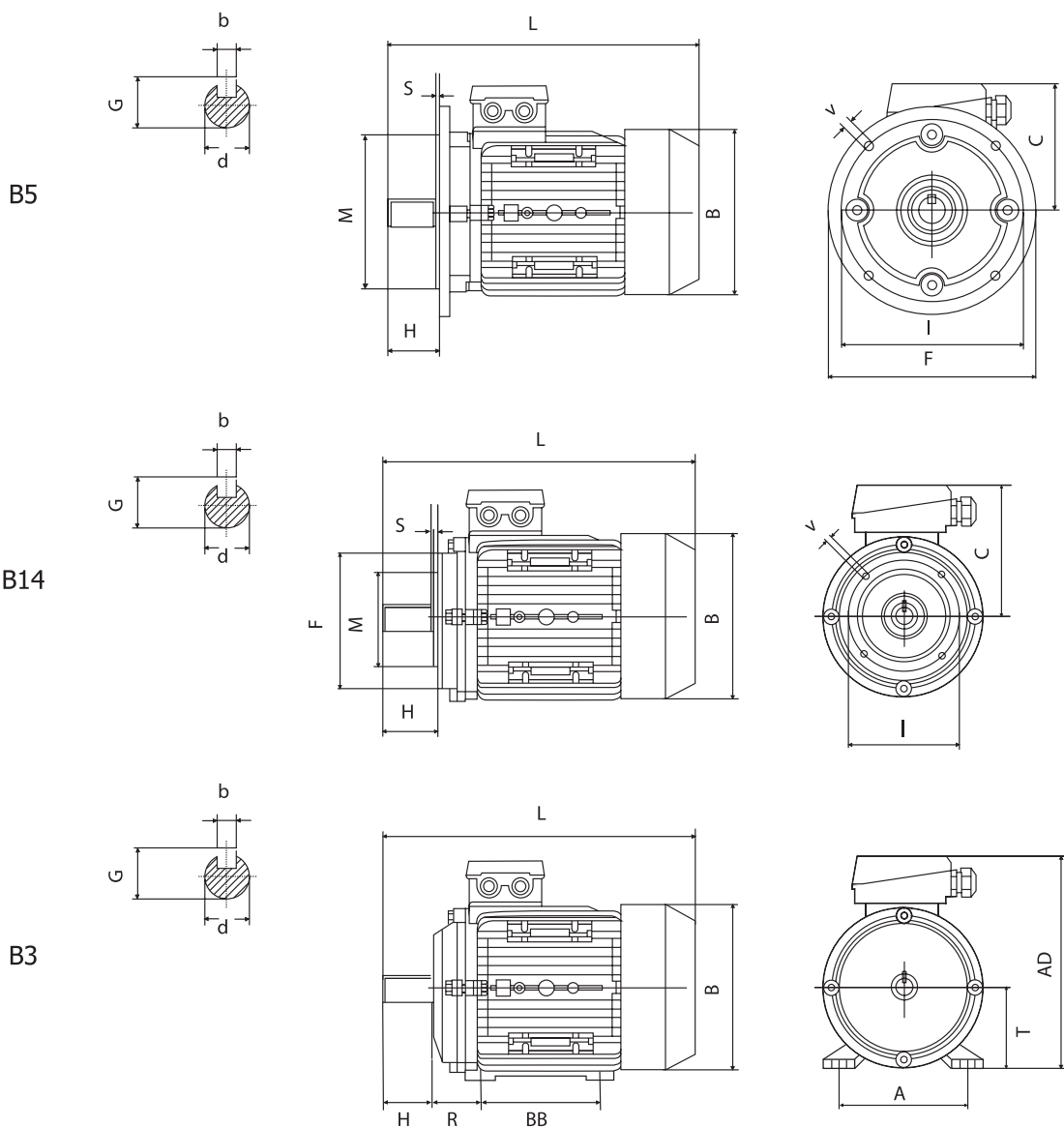
РАЗМЕРЫ И ГАБАРИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ СНТ

ТИП		Полюса	Мощность, kW	Напряжение, V	440 V current	N/m torque	% efficiency	cos.φ factor	Вес, кг
СНТ 56	B2	2	0.13	230/400	0.40	0.42	62.00	0.69	3.20
	B4	4	0.09	230/400	0.43	0.64	50.00	0.61	3.20
СНТ 63	A2	2	0.18	230/400	0.55	0.63	63.00	0.75	4.00
	B2	2	0.25	230/400	0.71	0.88	65.00	0.78	4.40
	C2	2	0.37	230/400	1.05	1.30	65.00	0.78	4.90
	A4	4	0.12	230/400	0.47	0.85	57.00	0.64	3.90
	B4	4	0.18	230/400	0.70	1.27	57.00	0.65	4.50
	C4	4	0.22	230/400	0.92	1.77	59.00	0.67	4.80
	B6	6	0.12	230/400	0.62	1.27	45.00	0.62	4.80
СНТ 71	A2	2	0.37	230/400	0.97	1.29	70.00	0.79	5.60
	B2	2	0.55	230/400	1.42	1.90	71.00	0.79	6.10
	A4	4	0.25	230/400	0.84	1.77	60.00	0.62	5.60
	B4	4	0.37	230/400	1.12	2.58	65.00	0.74	6.20
	C4	4	0.55	230/400	1.61	3.81	66.00	0.75	7.00
	A6	6	0.18	230/400	0.70	1.95	56.00	0.66	6.00
	B6	6	0.25	230/400	0.87	2.65	59.00	0.70	6.50
	C6	6	0.37	230/400	1.27	3.97	61.00	0.69	7.20
СНТ 80	A2	2	0.75	230/400	1.77	2.59	73.00	0.84	9.10
	B2	2	1.10	230/400	2.51	3.79	76.20	0.83	10.20
	C2	2	1.50	230/400	3.32	5.12	78.50	0.83	11.70
	A4	4	0.55	230/400	1.59	3.81	67.00	0.75	8.90
	B4	4	0.75	230/400	1.94	5.20	72.00	0.78	10.00
	D4	4	1.10	230/400	2.67	7.60	76.20	0.78	11.00
	A6	6	0.37	230/400	1.23	3.93	62.00	0.70	8.20
	B6	6	0.55	230/400	1.65	5.80	67.00	0.72	9.90
	C6	6	0.75	230/400	2.21	8.00	68.00	0.72	11.30
СНТ 90	S2	2	1.50	230/400	3.28	5.00	78.50	0.84	12.00
	L2	2	2.20	230/400	4.61	7.40	81.00	0.85	15.00
	S4	4	1.10	230/400	2.64	5.19	76.20	0.79	12.10
	L4	4	1.50	230/400	3.46	7.51	78.50	0.80	14.30
	LL4	4	1.85	230/400	4.30	9.24	79.00	0.78	16.00
	S6	6	0.75	230/400	2.18	7.80	69.00	0.72	11.70
	L6	6	1.10	230/400	3.02	11.40	72.00	0.73	15.10
СНТ 100	LA2	2	3.00	230/400	6.03	10.10	82.60	0.87	22.30
	LB2	2	4.00	230/400	7.90	13.40	84.20	0.87	25.20
	LA4	4	2.20	230/400	4.86	14.80	79.60	0.80	21.00
	LB4	4	3.00	230/400	6.50	20.20	80.50	0.81	24.70
	LA6	6	1.50	230/400	3.85	15.20	74.00	0.76	19.10
СНТ 112	L2	2	5.50	230/400	10.53	18.20	85.70	0.88	30.20
	M4	4	4.00	230/400	8.26	26.70	83.60	0.84	30.10
	M6	6	2.20	230/400	5.36	22.00	78.00	0.76	25.40
СНТ 132	S2	2	5.50	230/400	10.50	18.10	85.70	0.88	38.50
	S4	4	5.50	230/400	11.00	36.22	87.00	0.85	43.00
	M4	4	7.50	230/400	14.64	49.40	88.00	0.86	52.00
	L4	4	9.20	230/400	17.90	60.20	88.00	0.86	56.50

Электродвигатели от 160 до 355 размера - под заказ.

Электродвигатели 160-355 в стандартном исполнении имеют V400/690.

ТРЕХФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

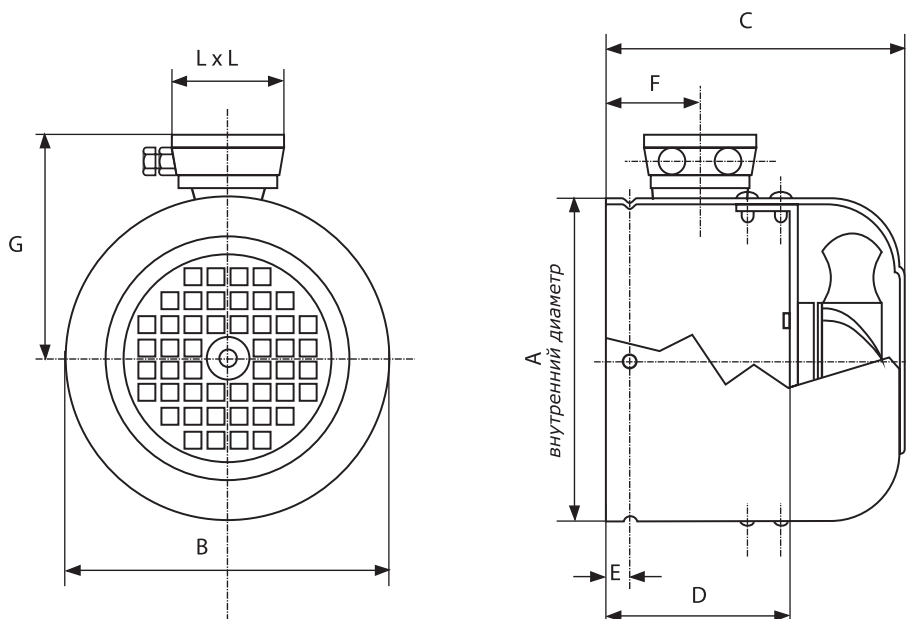


РАЗМЕРЫ И МОНТАЖ

ТИП					B5					B14					B3							
	d	H	b	G	I	M	F	V	S	I	M	F	V	S	R	BB	A	T	AD	B	C	L
56	9	20	3	10.2	98	80	120	7	3.0	65	50	80	M5	2.5	36	71	90	56	156	110	100	195
63	11	23	4	12.5	115	95	140	10	3.0	75	60	90	M5	2.5	40	80	100	63	173	123	110	215
71	14	30	5	16	130	110	160	10	3.5	85	70	105	M6	2.5	45	90	112	71	188	138	117	255
80	19	40	6	21.5	165	130	200	12	3.5	100	80	120	M6	3.0	50	100	125	80	217	155	137	290
90S	24	50	8	27	165	130	200	12	3.5	115	95	140	M8	3.0	56	100	140	90	235	176	145	310
90L/90LL	24	50	8	27	165	130	200	12	3.5	115	95	140	M8	3.0	56	125	140	90	235	176	145	335
100L	28	60	8	31	215	180	250	15	4.0	130	110	160	M8	3.5	63	140	160	100	252	197	152	386
112M	28	60	8	31	215	180	250	15	4.0	130	110	160	M8	3.5	70	140	190	112	292	220	180	395
132S	38	80	10	41	265	230	300	15	4.0	165	130	200	M10	4.0	89	140	216	132	325	257	195	436
132M	38	80	10	41	265	230	300	15	4.0	165	130	200	M10	4.0	89	178	216	132	325	257	195	475



СЕРВОВЕНТИЛЯТОРЫ



Типоразмер	Напряжение, V	Hz	Номинальная скорость, 1/мин	Потребление, W	Ток, мА	Поток воздуха, м³/ч
GR.63	230	50/60	2750	15/14	120/100	180
GR.71	230	50/60	2750	15/14	120/100	180
GR.80	230	50/60	2750	15/14	120/100	180
GR.90	230	50/60	2900	42/36	190/180	340
GR.100	230	50/60	2900	42/36	190/180	340
GR.112	230	50/60	2900	42/36	190/180	340
GR.132	230	50/60	2900	42/36	190/180	340

Типоразмер	Код IP55	A	B	C	D	E	F	G	LxL
GR.63	AS063230	121	123	102	58	6	50	104	75
GR.71	AS071230	136	120	120	70	6	50	111	75
GR.80	AS080230	153	155	130	80	6	55	125	100
GR.90	AS090230	172	176	145	75	6	60	135	100
GR.100	AS100230	195	197	158	85	8	60	150	100
GR.112	AS112230	218	220	160	100	10	60	160	100
GR.132	AS132230	255	257	180	120	8	65	175	100

Принудительное вентилирование трехфазных моделей также доступно по запросу.

Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию редукторов СНМ, СН, цилиндрических редукторов СНС, вариаторов СНV и цилиндрических модулей СНТС**МОНТАЖ**

- данные, представленные на идентификационной заводской табличке, должны соответствовать данным заказанных редукторов;
- уровень масла должен соответствовать количеству, предусмотренному для выбранного монтажного положения (см. каталог);
- для червячных редукторов типоразмеров 110 и 130, оснащенных пробкой заливной горловины, слива и смотровыми отверстиями, уровень масла должен соответствовать количеству, предусмотренному для рабочего положения (см. каталог);
- клиент самостоятельно должен заменить закрытую пробку заливной горловины, которая используется только для транспортировки, на пробку с сапуном, приложенную к редуктору;
- все другие редукторы поставляются с синтетическим маслом в количестве, достаточном для любого рабочего положения;
- во избежание возникновения вибраций мотор-редуктор следует установить на плоской и твердой поверхности;
- редуктор и ось приводящейся машины должны быть идеально подогнаны; в случае ударов, перегрузок или блокировок машины клиент должен предусмотреть монтаж ограничителей, соединителей, контролеров от перегрузок, и т.п.;
- во избежание повреждений подшипников и других внутренних частей во время монтажа, дополнительных аксессуаров, - валы, шестерни и другие части должны быть предварительно очищены;
- в том случае, если у клиента имеется двигатель, следует проверить, соответствуют ли допуски фланца и вала стандарту IEC; двигатели СНТ соответствуют этому стандарту;
- необходимо проверить, правильно ли прикручены винты, крепящие редуктор и другие части;
- установить соответствующие кожухи для предохранения от вредного воздействия атмосферных условий;
- в соответствующих случаях предохранить подвижные части от контактов с обслуживающим персоналом;
- во время покраски редуктора следует предохранять масляные сальники и рабочие элементы;
- все редукторы окрашены серым цветом RAL 9022.

РАБОТА И ОБКАТКА

- для достижения лучшей производительности следует позаботиться о правильной обкатке, постепенно увеличивая мощность во время первых часов работы; на этом этапе рост температуры редуктора считается нормой;
- в случае неправильного функционирования, треска, потери масла и т.п., следует немедленно выключить мотор-редуктор и по возможности удалить причину, либо отправить детали в наш офис для контроля.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- цилиндрические редукторы СНС поставляются с синтетическим маслом и в связи с этим не нуждаются в техобслуживании;
- червячные редукторы СНМ, СН типоразмеров от 25 до 90 и цилиндрические модули поставляются с синтетическим маслом и поэтому не нуждаются в техобслуживании;
- редукторы типоразмеров 110 и 130 поставляются с минеральным маслом, в связи с этим следует периодически проверять уровень масла и при необходимости пополнять его. Нужно использовать один и тот же вид масла или масло, указанное в таблице (см. каталог);
- в редукторах типоразмеров 110 и 130 следует заменить масло по истечении первых 300 часов работы.

ХРАНЕНИЕ

- при длительном (свыше 3 месяцев) хранении на складе рекомендуется предохранить валы и рабочие элементы при помощи антиоксидантов и смазать масляные сальники.

ПЕРЕСТАНОВКА

- во избежание повреждения сальников и рабочих элементов, при перестановке компонентов следует соблюдать максимальную осторожность.

УТИЛИЗАЦИЯ УПАКОВОК

Упаковки, в которых поставляются наши редукторы, должны по мере возможности сдаваться на утилизацию в соответствующие компании.

