

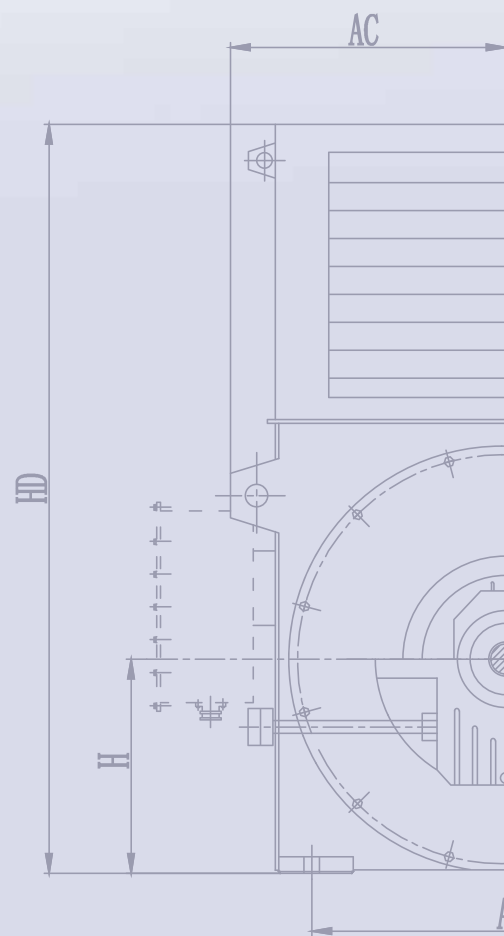
КАТАЛОГ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

OMEC MOTORS

ООО «ОМЕК МОТОРС РУС»

www.omecmotors.ru
info@omecmotors.ru

телефон для связи:
+7 (812) 748-24-14



Серии
OMSR-HV-RT IP23, 81W,
OMSR-MV-RT IP23, 81W

КАТАЛОГ № 7

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 Simotor, 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.

OMSR-MV-RT

Высоковольтные асинхронные трёхфазные двигатели серии OMSR-MV-RT средний размер (H: 355-630 мм , 6 кв)

Общая информация

Высоковольтные трехфазные двигатели среднего размера с контактным кольцом серии **OMSR-MV-RT** IP 23 могут применяться в качестве электропривода машин с большой нагрузкой, таких как металлорежущие станки, дробилки, шаровые мельницы, компрессора, подъемные механизмы для линий производства сахара, транспортные машины и так далее. Двигатели серии OMSR-MV-RT имеют степень защиты IP23, собственное вентиляторное охлаждение, номинальное напряжение 3 кВ – 13,8 кВ, номинальную частоту 50 Гц (по умолчанию).

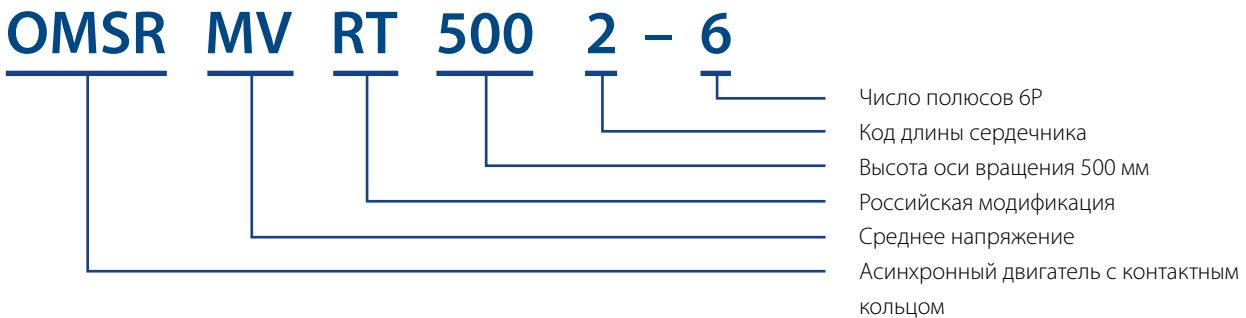
Двигатели серии **OMSR-MV-RT** — это новая продукция, разработанная нашей компанией, которая имеет улучшенные характеристики, такие как высокая эффективность, низкий уровень вибрации, изоляция класса F и коробчатую кон-

струкцию, благодаря чему двигатели надежны в работе и имеют приятный внешний вид.

Высоковольтные трехфазные асинхронные двигатели с воздушно-водяным охлаждением серии **OMSR-MV-RT** IC 81W широко используются на электро- и гидроэлектростанциях, химических заводах, металлургии, на шахтах и так далее. Класс мощности и установочные размеры соответствуют стандарту JB/T10134.1 и стандарту IEC.

В высоковольтных трехфазных асинхронных двигателях серии **OMSR-MV-RT** используются новые материалы и технологии. Различные исполнения двигателя могут соответствовать любым требованиям, в зависимости от условий эксплуатации. Класс защиты — IP 44 или IP 54, способ монтажа — IMB3. Двигатели этой серии обладают такими преимуществами, как высокий КПД, низкий уровень шума, низкая вибрация, малый вес, надежность и простота установки и ремонта.

Условное обозначение типоразмера двигателя



Рабочие характеристики

Номинальное напряжение:	3 кВ – 13,8 кВ
Выходная мощность:	160 кВт – 3550 кВт
Полюсов:	2 – 12
Степень защиты:	IP 23 / IP 44 / IP 54 / IP 55
Класс изоляции/нагревостойкость:	F, H / В
Высота над уровнем моря:	не выше 1000 м
Номинальная частота:	50 Гц
Режим работы:	продолжительный (S1)
Температура окружающей среды:	– 15 °С ~ + 40 °С



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

Высоковольтные асинхронные трёхфазные двигатели с контактным кольцом серии OMSR-MV-RT (Н: 355-630, 6 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Коэф. Мощности Cosφ	Напряжение на роторе (В)	Ток ротора (А)	Макс.момент/номин. момент ТМ/ТN	Вес (кг)	
									IP 23	IC 81W
OMSR-MV-RT 3551-4	185	23.2	1500	92.3	0.83	281	406	1.8	2200	2500
OMSR-MV-RT 3552-4	200	25.1	1500	92.5	0.83	305	403	1.8	2250	2520
OMSR-MV-RT 3553-4	220	27.5	1500	92.7	0.83	333	404	1.8	2300	2570
OMSR-MV-RT 3554-4	250	30.8	1500	93.0	0.84	365	417	1.8	2350	2630
OMSR-MV-RT 3555-4	280	34.5	1500	93.1	0.84	407	418	1.8	2400	2700
OMSR-MV-RT 3556-4	315	38.3	1500	93.2	0.85	346	553	1.8	2450	2820
OMSR-MV-RT 3557-4	355	43.1	1500	93.3	0.85	382	567	1.8	2550	2920
OMSR-MV-RT 4001-4	400	48.4	1500	93.5	0.85	426	574	1.8	2940	3470
OMSR-MV-RT 4002-4	450	54.4	1500	93.7	0.85	479	570	1.8	3010	3570
OMSR-MV-RT 4003-4	500	60.3	1500	93.9	0.85	547	550	1.8	3100	3720
OMSR-MV-RT 4004-4	560	67.3	1500	94.2	0.85	636	533	1.8	3200	3850
OMSR-MV-RT 4005-4	630	74.6	1500	94.5	0.86	700	544	1.8	3330	3920
OMSR-MV-RT 4501-4	710	84.0	1500	94.6	0.86	780	551	1.8	4000	4620
OMSR-MV-RT 4502-4	800	93.4	1500	94.7	0.87	877	550	1.8	4210	4850
OMSR-MV-RT 4503-4	900	105.0	1500	94.8	0.87	687	792	1.8	4400	5020
OMSR-MV-RT 4504-4	1000	116.6	1500	94.9	0.87	756	800	1.8	4600	5200
OMSR-MV-RT 5001-4	1120	130.4	1500	95.0	0.87	874	768	1.8	5160	5800
OMSR-MV-RT 5002-4	1250	145.4	1500	95.1	0.87	982	761	1.8	5310	5974
OMSR-MV-RT 5003-4	1400	162.7	1500	95.2	0.87	1294	647	1.8	5550	6200
OMSR-MV-RT 5004-4	1600	185.7	1500	95.3	0.87	1426	673	1.8	5730	6410
OMSR-MV-RT 5601-4	1800	208.7	1500	95.4	0.87	1586	680	1.8	6990	6840
OMSR-MV-RT 5602-4	2000	231.6	1500	95.5	0.87	1786	670	1.8	7290	7950
OMSR-MV-RT 5603-4	2240	259.2	1500	95.6	0.87	1545	875	1.8	7600	8280
OMSR-MV-RT 6301-4	2500	288.9	1500	95.7	0.87	1741	864	1.8	8890	9590
OMSR-MV-RT 6302-4	2800	323.3	1500	95.8	0.87	1990	842	1.8	9300	9990
OMSR-MV-RT 6303-4	3150	363.3	1500	95.9	0.87	2320	807	1.8	9590	10290

Гарантируемые технические параметры (6 кВ). Гарантируемые технические параметры для серии OMSR-MV-RT такие же, как и у серии OMSR.

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Коэф. Мощности Cosφ	Напря- жение на роторе (В)	Ток рото- ра (А)	Макс.мо- мент/ номин. мо- мент ТМ/ТN	Вес (кг)	
									IP 23	IC 81W
OMSR-MV-RT 6304-4	3550	409.0	1500	96.0	0.87	1609	1314	1.8	9750	10420
OMSR-MV-RT 3551-6	160	21.2	1000	92.0	0.79	270	363	1.8	2210	2630
OMSR-MV-RT 3552-6	185	24.5	1000	92.1	0.79	291	391	1.8	2260	2690
OMSR-MV-RT 3553-6	200	26.4	1000	92.3	0.79	314	388	1.8	2310	2730
OMSR-MV-RT 3554-6	220	28.3	1000	92.5	0.81	344	391	1.8	2360	2780
OMSR-MV-RT 3555-6	250	32.0	1000	92.7	0.81	379	403	1.8	2410	2830
OMSR-MV-RT 3556-6	280	35.4	1000	92.8	0.82	382	450	1.8	2520	2940
OMSR-MV-RT 4001-6	315	39.7	1000	93.0	0.82	425	452	1.8	2960	3470
OMSR-MV-RT 4002-6	355	44.7	1000	93.2	0.82	478	452	1.8	3050	3560
OMSR-MV-RT 4003-6	400	49.6	1000	93.5	0.83	547	443	1.8	3140	3650
OMSR-MV-RT 4004-6	450	55.1	1000	93.6	0.84	593	459	1.8	3820	4330
OMSR-MV-RT 4501-6	500	61.1	1000	93.8	0.84	649	468	1.8	3950	4450
OMSR-MV-RT 4502-6	560	68.2	1000	94.0	0.84	715	477	1.8	4160	4660
OMSR-MV-RT 4503-6	630	75.6	1000	94.3	0.85	795	482	1.8	4270	4770
OMSR-MV-RT 4504-6	710	85.1	1000	94.5	0.85	769	558	1.8	4400	4900
OMSR-MV-RT 5001-6	800	95.6	1000	94.7	0.85	855	565	1.8	5100	5645
OMSR-MV-RT 5002-6	900	107.5	1000	94.8	0.85	963	564	1.8	5250	5795
OMSR-MV-RT 5003-6	1000	119.2	1000	95.0	0.85	1099	544	1.8	5400	5945
OMSR-MV-RT 5004-6	1120	133.3	1000	95.1	0.85	1105	606	1.8	5650	6195
OMSR-MV-RT 5601-6	1250	148.6	1000	95.2	0.85	1199	626	1.8	6920	7500
OMSR-MV-RT 5602-6	1400	166.3	1000	95.3	0.85	1310	645	1.8	7220	7800
OMSR-MV-RT 5603-6	1600	189.9	1000	95.4	0.85	1443	673	1.8	7520	8100
OMSR-MV-RT 6301-6	1800	213.4	1000	95.5	0.85	1344	805	1.8	8810	9420
OMSR-MV-RT 6302-6	2000	237.1	1000	95.5	0.85	1481	814	1.8	9220	9830
OMSR-MV-RT 6303-6	2240	265.3	1000	95.6	0.85	1647	820	1.8	9510	10120
OMSR-MV-RT 6304-6	2500	295.7	1000	95.7	0.85	1853	811	1.8	9800	10410
OMSR-MV-RT 4001-8	185	24.8	750	92.0	0.78	315	360	1.8	2790	3210
OMSR-MV-RT 4002-8	200	26.8	750	92.1	0.78	347	352	1.8	2860	3280
OMSR-MV-RT 4003-8	220	29.4	750	92.2	0.78	369	367	1.8	2930	3350

Гарантируемые технические параметры (6 кВ)

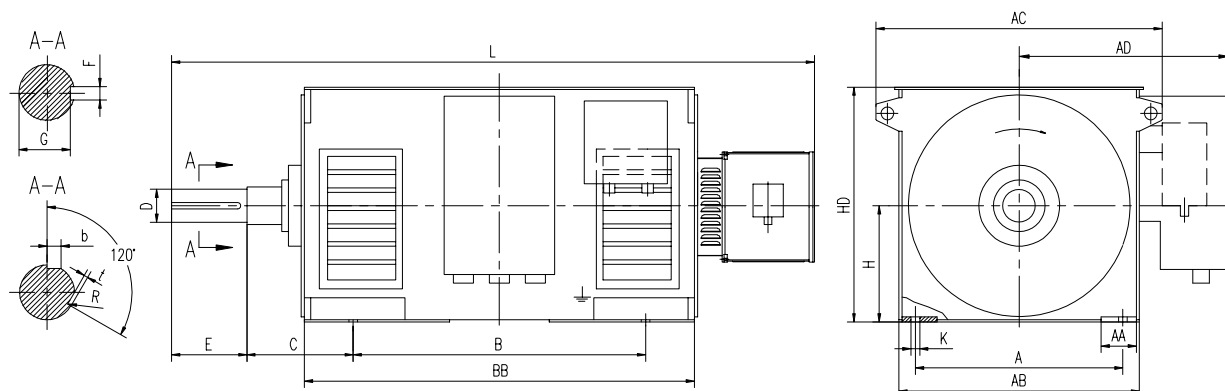
Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Коэф. Мощности Cosφ	Напря- жение на роторе (В)	Ток рото- ра (А)	Макс.мо- мент/ номин. мо- мент ТМ/ТN	Вес (кг)	
									IP 23	IC 81W
OMSR-MV-RT 4004-8	250	33.0	750	92.3	0.79	416	369	1.8	3020	3440
OMSR-MV-RT 4005-8	280	36.9	750	92.5	0.79	475	359	1.8	3110	3530
OMSR-MV-RT 4006-8	315	40.9	750	92.6	0.8	505	376	1.8	3330	3750
OMSR-MV-RT 4501-8	355	46.1	750	92.7	0.8	582	364	1.8	3910	4420
OMSR-MV-RT 4502-8	400	51.7	750	93.0	0.8	632	380	1.8	4120	4630
OMSR-MV-RT 4503-8	450	57.4	750	93.2	0.81	691	394	1.8	4230	4740
OMSR-MV-RT 4504-8	500	63.5	750	93.5	0.81	637	473	1.8	4450	4960
OMSR-MV-RT 5001-8	560	71.0	750	93.7	0.81	696	487	1.8	5060	5660
OMSR-MV-RT 5002-8	630	79.7	750	93.9	0.81	766	499	1.8	5210	5810
OMSR-MV-RT 5003-8	710	89.7	750	94.0	0.81	852	506	1.8	5360	5960
OMSR-MV-RT 5004-8	800	100.9	750	94.2	0.81	1102	433	1.8	5500	6100
OMSR-MV-RT 5601-8	900	113.4	750	94.3	0.81	1198	451	1.8	7870	8520
OMSR-MV-RT 5602-8	1000	125.8	750	94.4	0.81	1309	460	1.8	8170	8820
OMSR-MV-RT 5603-8	1120	140.8	750	94.5	0.81	1442	469	1.8	8470	9120
OMSR-MV-RT 6301-8	1250	157.0	750	94.6	0.81	1405	532	1.8	8750	9450
OMSR-MV-RT 6302-8	1400	175.6	750	94.7	0.81	1548	542	1.8	9160	9860
OMSR-MV-RT 6303-8	1600	200.5	750	94.8	0.81	1722	559	1.8	9450	10150
OMSR-MV-RT 6304-8	1800	225.3	750	94.9	0.81	1939	557	1.8	9740	10440
OMSR-MV-RT 6305-8	2000	250.4	750	95.0	0.81	2140	568	1.8	9900	10600
OMSR-MV-RT 4001-10	160	22.9	600	90.9	0.74	271	357	1.8	2800	3220
OMSR-MV-RT 4002-10	185	26.1	600	91.0	0.75	295	383	1.8	2900	3320
OMSR-MV-RT 4003-10	200	28.2	600	91.1	0.75	322	379	1.8	2990	3410
OMSR-MV-RT 4501-10	220	30.1	600	91.3	0.77	354	379	1.8	3080	3590
YOMSР-MV-RT 4502-10	250	34.1	600	91.5	0.77	338	433	1.8	3750	4260
OMSR-MV-RT 4503-10	280	37.6	600	91.8	0.78	380	480	1.8	3880	4390
OMSR-MV-RT 4504-10	315	42.3	600	91.9	0.78	430	449	1.8	4090	4600
OMSR-MV-RT 4505-10	355	47.6	600	92.1	0.78	474	461	1.8	4200	4710
OMSR-MV-RT 5001-10	400	53.2	600	92.8	0.78	602	401	1.8	4870	5470

Гарантируемые технические параметры (6 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Коэф. Мощности Cosφ	Напря- жение на роторе (В)	Ток рото- ра (А)	Макс.мо- мент/ номин. мо- мент ТМ/ТN	Вес (кг)	
									IP 23	IC 81W
OMSR-MV-RT 5002-10	450	59.6	600	93.1	0.78	663	410	1.8	5020	5620
OMSR-MV-RT 5003-10	500	65.3	600	93.3	0.79	738	409	1.8	5170	5770
OMSR-MV-RT 5004-10	560	73.0	600	93.5	0.79	831	406	1.8	5320	5920
OMSR-MV-RT 5005-10	630	81.0	600	93.6	0.8	891	424	1.8	6520	7120
OMSR-MV-RT 5601-10	710	91.1	600	93.7	0.8	1003	424	1.8	6820	7470
OMSR-MV-RT 5602-10	800	102.6	600	93.8	0.8	1095	439	1.8	7120	7770
OMSR-MV-RT 5603-10	900	115.3	600	93.9	0.8	1277	420	1.8	7420	8070
OMSR-MV-RT 5604-10	1000	127.8	600	94.1	0.8	1268	465	1.8	8690	9340
OMSR-MV-RT 6301-10	1120	143.0	600	94.2	0.8	1386	479	1.8	9100	9800
OMSR-MV-RT 6302-10	1250	159.4	600	94.3	0.8	1527	487	1.8	9390	10090
OMSR-MV-RT 6303-10	1400	178.4	600	94.4	0.8	1699	491	1.8	9680	10380
OMSR-MV-RT 6304-10	1600	204.3	600	94.4	0.8	1870	498	1.8	9800	10500
OMSR-MV-RT 4501-12	185	27.8	500	90.2	0.71	342	331	1.8	3730	4240
OMSR-MV-RT 4502-12	200	30.0	500	90.3	0.71	377	324	1.8	3890	4400
OMSR-MV-RT 4503-12	220	32.5	500	90.4	0.72	419	319	1.8	4070	4580
OMSR-MV-RT 4504-12	250	36.5	500	91.5	0.72	472	322	1.8	4180	4690
OMSR-MV-RT 5001-12	280	40.3	500	91.7	0.73	657	253	1.8	4690	5190
OMSR-MV-RT 5002-12	315	44.5	500	92.0	0.74	718	262	1.8	4840	5340
OMSR-MV-RT 5003-12	355	49.5	500	92.1	0.75	790	268	1.8	4990	5490
OMSR-MV-RT 5004-12	400	55.6	500	92.3	0.75	880	272	1.8	5140	5640
OMSR-MV-RT 5005-12	450	60.8	500	92.5	0.77	991	272	1.8	5290	5790
OMSR-MV-RT 5006-12	500	67.4	500	92.7	0.77	887	342	1.8	6480	6980
OMSR-MV-RT 5601-12	560	75.4	500	92.8	0.77	999	338	1.8	6780	7430
OMSR-MV-RT 5602-12	630	84.7	500	92.9	0.77	1083	390	1.8	7380	8030
OMSR-MV-RT 5603-12	710	95.4	500	93.0	0.77	1271	335	1.8	8370	9020
OMSR-MV-RT 6301-12	800	107.4	500	93.1	0.77	1260	373	1.8	8640	9340
OMSR-MV-RT 6302-12	900	120.7	500	93.2	0.77	1378	386	1.8	9050	9750
OMSR-MV-RT 6303-12	1000	133.9	500	93.3	0.77	1518	391	1.8	9340	10040
OMSR-MV-RT 6304-12	1120	149.9	500	93.4	0.77	1689	395	1.8	9630	10330
OMSR-MV-RT 6305-12	1250	167.2	500	93.4	0.77	1806	402	1.8	9880	10580

Гарантируемые технические параметры (6 кВ)

Установочные и габаритные размеры для двигателей 6 кВ (двигатели с контактным кольцом)



Корпус	Полюса	Установочные размеры											Габаритные размеры							
		A	B	C	D	E	F	G	t	b	r	H	K	AA	AB	AC	AD	BB	HD	L
355	4-6	630	900	315	100	210	28	90	—	—	—	355	28	160	800	980	640	1300	755	2200
400	4-8	710	1000	335	110	210	28	100	—	—	—	400	35	160	900	1080	690	1550	850	2450
450	4	800	1120	355	120	210	32	109	—	—	—	450	35	180	1000	1180	740	1700	950	2640
450	6-12	800	1120	355	130	250	32	119	—	—	—	450	35	180	1000	1180	740	1700	950	2680
500	4	900	1250	475	130	250	32	119	—	—	—	500	42	190	1120	1300	800	1800	1060	3000
500	6-12	900	1250	475	140	250	36	128	—	—	—	500	42	190	1120	1300	800	1800	1060	3000
560	4	1000	1400	500	150	250	36	138	11.4	39.7	0.7-1.0	560	42	210	1220	1400	850	1950	1180	3160
560	6-12	1000	1400	500	160	300	40	147	12.4	42.8	0.7-1.0	560	42	210	1220	1400	850	1950	1180	3210
630	4	1120	1600	530	170	300	40	157	12.4	44.2	0.7-1.0	630	48	220	1360	1540	920	2100	1330	3400
630	6-12	1120	1600	530	180	300	45	165	12.4	45.6	0.7-1.0	630	48	220	1360	1540	920	2100	1330	3400

Высоковольтные асинхронные трёхфазные двигатели с контактным кольцом серии OMSR-HV-RT (Н: 355-630, 10 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Коэф. Мощности Cosφ	Напряжение на роторе (В)	Ток ротора (А)	Макс.момент/номин. момент ТМ/ТN	Вес (кг)	
									IP 23	IC 81W
OMSR-HV-RT 4001-4	280	21.1	1500	92.3	0.83	366.7	462.3	1.8	2900	3320
OMSR-HV-RT 4002-4	315	23.4	1500	92.5	0.84	419	451.2	1.8	2970	3390
OMSR-HV-RT 4003-4	355	26.3	1500	92.8	0.84	453.1	472.4	1.8	3040	3460
OMSR-HV-RT 4004-4	400	29.2	1500	93.1	0.85	492.8	492.1	1.8	3130	3550
OMSR-HV-RT 4005-4	450	32.8	1500	93.3	0.85	505.2	536.4	1.8	3220	3640
OMSR-HV-RT 4006-4	500	36.3	1500	93.6	0.85	552.7	545.2	1.8	3310	3730
OMSR-HV-RT 4501-4	560	40.6	1500	93.8	0.85	609.7	554.3	1.8	4040	4550
OMSR-HV-RT 4502-4	630	45.4	1500	94.2	0.85	677.9	560.3	1.8	4250	4760
OMSR-HV-RT 4503-4	710	51.0	1500	94.6	0.85	727.8	592.1	1.8	4450	4960
OMSR-HV-RT 4504-4	800	56.7	1500	94.7	0.86	832.2	579.2	1.8	4670	5180
OMSR-HV-RT 5001-4	900	63.7	1500	94.8	0.86	898.2	606.8	1.8	5210	5810
OMSR-HV-RT 5002-4	1000	70.7	1500	94.9	0.86	974.9	622.9	1.8	5360	5960
OMSR-HV-RT 5003-4	1120	78.2	1500	95.1	0.87	1066.4	633.5	1.8	5510	6110
OMSR-HV-RT 5004-4	1250	87.1	1500	95.2	0.87	1174.6	641.9	1.8	5670	6270
OMSR-HV-RT 5601-4	1400	97.5	1500	95.3	0.87	1306.4	645.9	1.8	7060	7710
OMSR-HV-RT 5602-4	1600	110.0	1500	95.4	0.88	1470.8	654.9	1.8	7360	8010
OMSR-HV-RT 5603-4	1800	123.7	1500	95.5	0.88	1616.8	666.1	1.8	7660	8310
OMSR-HV-RT 6301-4	2000	137.3	1500	95.6	0.88	1780.9	672.9	1.8	8980	9680
OMSR-HV-RT 6302-4	2240	153.6	1500	95.7	0.88	2061	646.8	1.8	9390	10090
OMSR-HV-RT 6303-4	2500	171.2	1500	95.8	0.88	2271.8	656	1.8	9690	10390
OMSR-HV-RT 6304-4	2800	191.6	1500	95.9	0.88	1461.3	1144.1	1.8	9990	10690
OMSR-HV-RT 6305-4	3150	215.3	1500	96	0.88	1642.5	1145.8	1.8	10290	10990
OMSR-HV-RT 4001-6	220	17.3	1000	92	0.77	1820.2	1146.2	1.8	3020	3440
OMSR-HV-RT 4002-6	250	20.1	1000	92	0.78	449.1	337.5	1.8	2990	3410
OMSR-HV-RT 4003-6	280	21.6	1000	92.2	0.81	486	350.8	1.8	3080	3500
OMSR-HV-RT 4004-6	315	24.3	1000	92.4	0.81	527.7	364.7	1.8	3170	3590
OMSR-HV-RT 4501-6	355	27.3	1000	92.6	0.81	418.3	517.8	1.8	3860	4370

Гарантируемые технические параметры (10 кВ). Гарантируемые технические параметры для серии OMSR-HV-RT такие же, как и у серии OMSR.

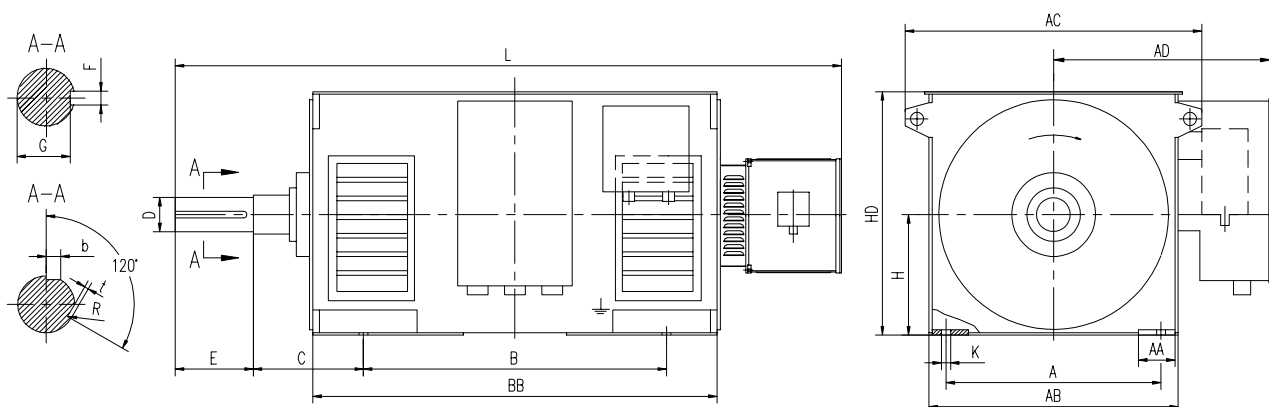
Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Коэф. Мощности Cosφ	Напря- жение на роторе (В)	Ток рото- ра (А)	Макс.мо- мент/ номин. мо- мент ТМ/ТN	Вес (кг)	
									IP 23	IC 81W
OMSR-HV-RT 4502-6	400	30.7	1000	92.8	0.81	482.4	499.2	1.8	3990	4500
OMSR-HV-RT 4503-6	450	34.5	1000	93.1	0.81	523.4	521.6	1.8	4200	4710
OMSR-HV-RT 4504-6	500	38.2	1000	93.4	0.81	598.8	501.9	1.8	4310	4820
OMSR-HV-RT 4505-6	560	42.6	1000	93.6	0.81	604.6	560.1	1.8	4530	5040
OMSR-HV-RT 5001-6	630	47.3	1000	93.8	0.82	665.8	573.3	1.8	5150	5750
OMSR-HV-RT 5002-6	710	53.2	1000	94	0.82	740.6	580.4	1.8	5300	5900
OMSR-HV-RT 5003-6	800	58.3	1000	94.3	0.84	834.1	579.7	1.8	5450	6050
OMSR-HV-RT 5004-6	900	65.5	1000	94.5	0.84	1071.1	504.3	1.8	5500	6100
OMSR-HV-RT 5601-6	1000	71.7	1000	94.7	0.85	1171.4	513.5	1.8	6990	7640
OMSR-HV-RT 5602-6	1120	80.2	1000	94.9	0.85	1289.5	522.8	1.8	7290	7940
OMSR-HV-RT 5603-6	1250	89.3	1000	95.1	0.85	1434.4	524.7	1.8	7800	8450
OMSR-HV-RT 6301-6	1400	99.8	1000	95.3	0.85	1111.6	761	1.8	8480	9180
OMSR-HV-RT 6302-6	1600	113.9	1000	95.4	0.85	1225.6	792.7	1.8	8900	9600
OMSR-HV-RT 6303-6	1800	128.0	1000	95.5	0.85	1363.8	802.2	1.8	9310	10010
OMSR-HV-RT 6304-6	2000	142.1	1000	95.6	0.85	1535.9	789.6	1.8	9610	10310
OMSR-HV-RT 6305-6	2240	159.0	1000	95.7	0.85	1753.7	768.9	1.8	9900	10600
OMSR-HV-RT 4501-8	220	18.4	750	92.0	0.75	449.1	298.3	1.8	3820	4330
OMSR-HV-RT 4502-8	250	20.9	750	92.1	0.75	523.2	287.2	1.8	3950	4460
OMSR-HV-RT 4503-8	280	23.4	750	92.2	0.75	572.1	295	1.8	4160	4670
OMSR-HV-RT 4504-8	315	26.3	750	92.3	0.75	630.3	301.6	1.8	4270	4780
OMSR-HV-RT 4505-8	355	29.5	750	92.5	0.75	575.9	374.1	1.8	4400	4910
OMSR-HV-RT 4506-8	400	33.2	750	92.8	0.75	634.8	382.5	1.8	4590	5100
OMSR-HV-RT 5001-8	450	36.2	750	93.1	0.77	706.1	386.8	1.8	5110	5710
OMSR-HV-RT 5002-8	500	40.2	750	93.3	0.77	794.5	379.8	1.8	5260	5860
OMSR-HV-RT 5003-8	560	43.7	750	93.6	0.79	908.3	370.3	1.8	5410	6010
OMSR-HV-RT 5004-8	630	49.1	750	93.8	0.79	848.3	447.8	1.8	5650	6250
OMSR-HV-RT 5601-8	710	55.2	750	94	0.79	953.5	448.2	1.8	6940	7590
OMSR-HV-RT 5602-8	800	62.1	750	94.2	0.79	1062.8	452.9	1.8	7240	7890
OMSR-HV-RT 5603-8	900	67.1	750	94.4	0.82	1214.3	444.1	1.8	7540	8190
OMSR-HV-RT 5604-8	1000	74.3	750	94.7	0.82	981.2	617.4	1.8	7850	8500
OMSR-HV-RT 6301-8	1120	83.2	750	94.8	0.82	1065.5	640.8	1.8	8840	9540

Гарантируемые технические параметры (10 кВ).

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Коэф. Мощности Cosφ	Напря- жение на роторе (В)	Ток рото- ра (А)	Макс.мо- мент/ номин. мо- мент ТМ/ТN	Вес (кг)	
									IP 23	IC 81W
OMSR-HV-RT 6302-8	1250	92.7	750	94.9	0.82	1418.7	525.9	1.8	9250	9950
OMSR-MV-RT 6303-8	1400	103.8	750	95	0.82	1419.4	590.7	1.8	9540	10240
OMSR-MV-RT 6304-8	1600	118.5	750	95.1	0.82	1597.4	599.3	1.8	9840	10540
OMSR-MV-RT 5001-10	280	24.5	600	91.7	0.72	419.7	397.9	1.8	4910	5510
OMSR-MV-RT 5002-10	315	27.4	600	92.1	0.72	452.7	417.5	1.8	5070	5670
OMSR-MV-RT 5003-10	355	30.9	600	92.2	0.72	491.5	435.7	1.8	5220	5820
OMSR-MV-RT 5004-10	400	33.8	600	92.4	0.74	537.1	451.1	1.8	5370	5970
OMSR-MV-RT 5005-10	450	37.3	600	92.8	0.75	773.5	348.7	1.8	6590	7190
OMSR-MV-RT 5006-10	500	41.4	600	93	0.75	830.3	362.6	1.8	6890	7490
OMSR-MV-RT 5601-10	560	45.6	600	93.2	0.76	968.7	345.4	1.8	7190	7840
OMSR-MV-RT 5602-10	630	51.2	600	93.4	0.76	1058.1	356.9	1.8	7490	8140
OMSR-MV-RT 5603-10	710	56.1	600	93.7	0.78	1113.7	381	1.8	8380	9030
OMSR-MV-RT 5604-10	800	63.1	600	93.8	0.78	1216.9	393.9	1.8	8780	9430
OMSR-MV-RT 6301-10	900	70.9	600	93.9	0.78	1339.4	402.3	1.8	9190	9890
OMSR-MV-RT 6302-10	1000	78.7	600	94.1	0.78	1489.9	405.9	1.8	9490	10190
OMSR-MV-RT 6303-10	1120	88.0	600	94.2	0.78	1677.6	408.3	1.8	9780	10480
OMSR-MV-RT 6304-10	1250	98.2	600	94.2	0.78	1880.2	410.2	1.8	9900	10600
YOMSR-MV-RT 5001-12	200	17.6	500	91	0.72	472.6	260.7	1.8	4740	5340
OMSR-MV-RT 5002-12	220	19.3	500	91.2	0.72	506.4	262.3	1.8	4890	5490
OMSR-MV-RT 5003-12	250	22.0	500	91.3	0.72	546.3	276.7	1.8	5040	5640
OMSR-MV-RT 5004-12	280	24.6	500	91.4	0.72	593	286.7	1.8	5190	5790
OMSR-MV-RT 5005-12	315	27.6	500	91.5	0.72	647.9	296.2	1.8	5340	5940
OMSR-MV-RT 5006-12	355	31.1	500	91.6	0.72	651.4	330.4	1.8	6540	7140
OMSR-MV-RT 5007-12	400	34.9	500	91.8	0.72	717.6	338.7	1.8	6850	7450
OMSR-MV-RT 5601-12	450	39.1	500	92.2	0.72	798.3	342.9	1.8	7150	7800
OMSR-MV-RT 5602-12	500	42.8	500	92.4	0.73	898.2	337.4	1.8	7450	8100
OMSR-MV-RT 5603-12	560	47.1	500	92.8	0.74	1204.1	275	1.8	8730	9380
OMSR-MV-RT 6301-12	630	52.8	500	93.1	0.74	1326.9	281.2	1.8	9140	9840
OMSR-MV-RT 6302-12	710	59.3	500	93.4	0.74	1476.5	285.1	1.8	9430	10130
OMSR-MV-RT 6303-12	800	66.8	500	93.5	0.74	1662.9	286.2	1.8	9730	10430
OMSR-MV-RT 6304-12	900	75.1	500	93.5	0.74	1830.2	288.7	1.8	9820	10520
OMSR-MV-RT 6305-12	1000	83.4	500	93.5	0.74	2003.5	290.1	1.8	9950	10650

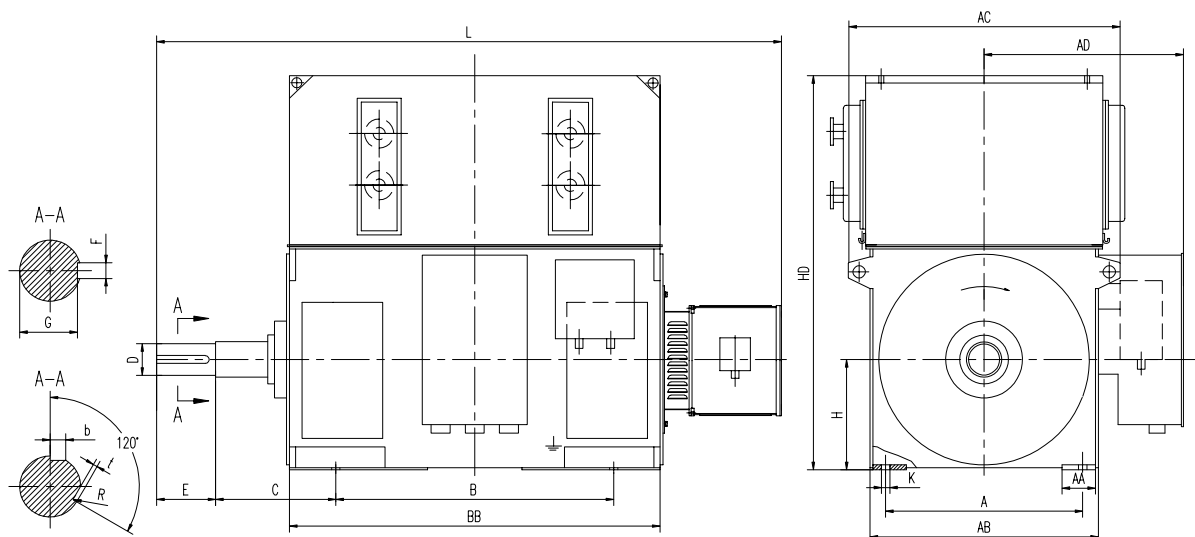
Гарантируемые технические параметры (10 кВ).

Установочные и габаритные размеры для двигателей 10 кВ (двигатели с контактным кольцом)



Корпус	Полюса	Установочные размеры											Габаритные размеры							
		A	B	C	D	E	F	G	t	b	r	H	K	AA	AB	AC	AD	BB	HD	L
400	4-6	710	1000	335	110	210	28	100	—	—	—	400	35	160	900	1080	740	1550	850	2450
450	4	800	1120	355	120	210	28	109	—	—	—	450	35	180	1000	1180	790	1700	950	2640
450	6-8	800	1120	355	130	250	32	119	—	—	—	450	35	180	1000	1180	790	1700	950	2680
500	4	900	1250	475	130	250	32	119	—	—	—	500	42	190	1120	1300	850	1800	1060	3000
500	6-12	900	1250	475	140	250	36	128	—	—	—	500	42	190	1120	1300	850	1800	1060	3000
560	4	1000	1400	500	150	250	36	138	11.4	39.7	0.7-1.0	560	42	210	1220	1400	900	1950	1180	3160
560	6-12	1000	1400	500	160	300	40	147	11.4	42.8	0.7-1.0	560	42	210	1220	1400	900	1950	1180	3210
630	4	1120	1600	530	170	300	40	157	12.4	44.2	0.7-1.0	630	48	220	1360	1540	970	2100	1330	3400
630	6-12	1120	1600	530	180	300	45	165	12.4	45.6	0.7-1.0	630	48	220	1360	1540	970	2100	1330	3400

Установочные и габаритные размеры для двигателей 6 кВ, 10 кВ (охлаждение с помощью теплообменника воздух-вода)



Корпус	Полюса	Установочные размеры											Габаритные размеры							
		A	B	C	D	E	F	G	t	b	r	H	K	AA	AB	AC	AD	BB	HD	L
355	4-6	630	900	315	100	210	28	90	—	—	—	355	28	160	800	980	690	1300	755	2200
400	4-8	710	1000	335	110	210	28	100	—	—	—	400	35	160	900	1080	740	1550	850	2450
450	4	800	1120	355	120	210	32	109	—	—	—	450	35	180	1000	1180	790	1700	950	2640
450	6-12	800	1120	355	130	250	32	119	—	—	—	450	35	180	1000	1180	790	1700	950	2680
500	4	900	1250	475	130	250	32	119	—	—	—	500	42	190	1120	1300	850	1800	1060	3000
500	6-12	900	1250	475	140	250	36	128	—	—	—	500	42	190	1120	1300	850	1800	1060	3000
560	4	1000	1400	500	150	250	36	138	11.4	39.7	0.7-1.0	560	42	210	1220	1400	900	1950	1180	3160
560	6-12	1000	1400	500	160	300	40	147	12.4	42.8	0.7-1.0	560	42	210	1220	1400	900	1950	1180	3160
630	4	1120	1600	530	170	300	40	157	12.4	44.2	0.7-1.0	630	48	220	1360	1540	970	2100	1330	3400
630	6-12	1120	1600	530	180	300	45	165	12.4	45.6	0.7-1.0	630	48	220	1360	1540	970	2100	1330	3400

OMSR-MV-RT

Высоковольтные двигатели с контактным кольцом серии OMSR-MV-RT, большой размер (H: 710-1000)

Общая информация

Высоковольтные двигатели серии **OMSR-MV-RT** IP 23 большого размера (высота оси вращения 710-1000 мм) представляют собой трехфазные асинхронные двигатели с обмоточным ротором и могут применяться для привода машин с большой нагрузкой. Например, металлорежущие станки, дробилки, шаровые мельницы, компрессора, подъемные механизмы для линий производства сахара, транспортные машины и так далее.

Высоковольтные двигатели серии **OMSR-MV-RT** имеют степень защиты IP 23, тип охлаждения — самовентилиация, номинальное напряжение 3 кВ – 13,8 кВ, номинальная частота 50 Гц (стандартное исполнение).

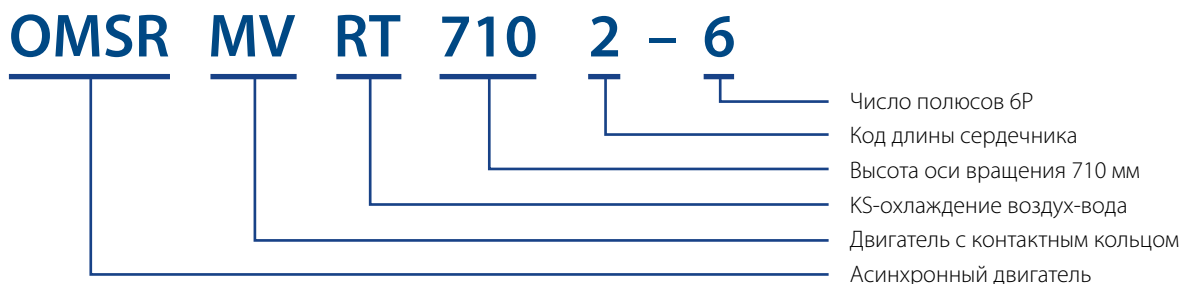
Крупногабаритные высоковольтные двигатели серии **OMSR-MV-RT** — это новая продукция, разработанная нашей компанией, которая имеет улучшенные характеристики, такие как большой КПД, низкий уровень вибрации, изоляция

класса F и коробчатую конструкцию, благодаря чему двигатели надежны в работе и имеют приятный внешний вид.

Высоковольтные двигатели серии **OMSR-MV-RT** IC 81W большого размера (высота оси вращения 710-1000 мм) — это новая продукция, разработанная нашей компанией, которая имеет улучшенные характеристики, такие как большой КПД, низкий уровень вибрации, изоляция класса F и коробчатую конструкцию, благодаря чему двигатели надежны в работе и имеют приятный внешний вид. Трехфазные асинхронные двигатели с обмоточным ротором (winding rotor) могут применяться в качестве электропривода самых разных машин, таких как компрессоры, водяные насосы, дробилки, металлорежущие станки, транспортные машины и прочее оборудование.

Двигатели этой серии имеют степень защиты IP 44 / IP 54 / IP 55. Но степень защиты для контактного кольца — IP 23. В двигателях этой серии используется способ охлаждения IC81 W, номинальное напряжение 3 кВ – 13.8 кВ, номинальная частота 50 Гц (стандартное исполнение).

Условное обозначение типоразмера двигателя



Рабочие характеристики

Номинальное напряжение:	3 кВ – 13.8 кВ
Выходная мощность:	800 кВт – 5600 кВт
Полюсов:	2 – 16
Степень защиты:	IP 23 / IP 44 / IP 54 / IP 55
Класс изоляции/нагревостойкость:	F, H / B
Высота над уровнем моря:	не выше 1000 м
Номинальная частота:	50 Гц
Режим работы:	продолжительный (S1)
Температура окружающей среды:	– 15 °C ~ + 40 °C

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

Высоковольтные асинхронные трёхфазные двигатели с контактным кольцом серии OMSR-MV-RT, большой размер (H: 710-1000 мм, 6 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Коэф. Мощности Cosφ	Напряжение на роторе (В)	Ток ротора (А)	Макс.момент/номин. момент ТМ/ТN	Вес (кг)	
									IP 23	IC 81W
OMSR-MV-RT 7101-4	2800	323	1485	95.8	0.87	1765	954	1.8	12500	13200
OMSR-MV-RT 7102-4	3150	363	1485	95.9	0.87	1885	1005	1.8	13150	13850
OMSR-MV-RT 7103-4	3550	409	1485	96	0.87	2030	1052	1.8	13800	14500
OMSR-MV-RT 7104-4	4000	460	1485	96.1	0.87	2170	1109	1.8	14450	15150
OMSR-MV-RT 8001-4	4500	517	1485	96.2	0.87	1980	1367	1.8	17500	18500
OMSR-MV-RT 8002-4	5000	574	1485	96.3	0.87	2200	1367	1.8	18300	19300
OMSR-MV-RT 8003-4	5600	643	1485	96.4	0.87	2475	1361	1.8	19100	20100
OMSR-MV-RT 7101-6	2000	237	990	95.6	0.85	1490	807	1.8	12500	13200
OMSR-MV-RT 7102-6	2240	265	990	95.6	0.85	1600	842	1.8	13150	13850
OMSR-MV-RT R7103-6	2500	296	990	95.7	0.85	1720	874	1.8	13800	14500
OMSR-MV-RT 7104-6	2800	331	990	95.7	0.85	1865	903	1.8	14450	15150
OMSR-MV-RT 8001-6	3150	372	990	95.8	0.85	2022	937	1.8	17500	18500
OMSR-MV-RT 8002-6	3550	419	990	95.9	0.85	2226	959	1.8	18300	19300
OMSR-MV-RT 8003-6	4000	472	990	96	0.85	2473	973	1.8	19100	20100
OMSR-MV-RT 8004-6	4500	530	990	96.1	0.85	2782	973	1.8	19900	20900
OMSR-MV-RT 7101-8	1800	220	742	95	0.83	1612	672	1.8	12500	13200
OMSR-MV-RT 7102-8	2000	244	742	95.1	0.83	1613	746	1.8	13150	13850
OMSR-MV-RT 7103-8	2240	273	742	95.2	0.83	1793	751	1.8	13800	14500
OMSR-MV-RT 8001-8	2500	304	742	95.3	0.83	1703	883	1.8	17500	18500
OMSR-MV-RT 8002-8	2800	340	742	95.4	0.83	1918	878	1.8	18300	19300
OMSR-MV-RT 8003-8	3150	379	742	95.4	0.84	2192	864	1.8	19100	20100
OMSR-MV-RT 9001-8	3550	425	742	95.6	0.84	2370	901	1.8	23000	24300
OMSR-MV-RT 9002-8	4000	479	742	95.7	0.84	2569	936	1.8	24100	25400
OMSR-MV-RT 9003-8	4500	538	742	95.8	0.84	2803	966	1.8	25200	26500
OMSR-MV-RT 7101-10	1400	176	590	94.4	0.81	1600	526	1.8	12500	13200

Гарантируемые технические параметры (6 кВ). Гарантируемые технические параметры для серии OMSR-MV-RT такие же, как и у серии OMSR.

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Коэф. Мощности Cosφ	Напряжение на роторе (В)	Ток ротора (А)	Макс.момент/номинал. момент ТМ/ТN	Вес (кг)	
									IP 23	IC 81W
OMSR-MV-RT 7102-10	1600	201	590	94.5	0.81	1700	566	1.8	13150	13850
OMSR-MV-RT 7103-10	1800	226	590	94.6	0.81	1780	608	1.8	13800	14500
OMSR-MV-RT 8001-10	2000	251	590	94.7	0.81	1526	788	1.8	17500	18500
OMSR-MV-RT 8002-10	2240	281	590	94.8	0.81	1697	794	1.8	18300	19300
OMSR-MV-RT 8003-10	2500	313	590	94.9	0.81	1910	787	1.8	19100	20100
OMSR-MV-RT 9001-10	2800	346	590	95	0.82	1912	881	1.8	23000	24300
OMSR-MV-RT 9002-10	3150	389	590	95.1	0.82	2186	867	1.8	24100	25400
OMSR-MV-RT 9003-10	3550	438	590	95.2	0.82	2184	978	1.8	25200	26500
OMSR-MV-RT 90010	4000	493	590	95.3	0.82	2549	944	1.8	26300	27600
OMSR-MV-RT 10001-10	4500	554	590	95.4	0.82	2730	991	1.8	28500	30100
OMSR-MV-RT 10002-10	5000	614	590	95.5	0.82	2960	1016	1.8	30100	31700
OMSR-MV-RT 10003-10	5600	687	590	95.6	0.82	3250	1036	1.8	31700	33300
OMSR-MV-RT 7101-12	1120	147	493	93.8	0.78	1283	525	1.8	12500	13200
OMSR-MV-RT 7102-12	1250	164	493	93.9	0.78	1350	557	1.8	13150	13850
OMSR-MV-RT 7103-12	1400	184	493	94	0.78	1412	596	1.8	13800	14500
OMSR-MV-RT 7104-12	1600	210	493	94.1	0.78	1100	875	1.8	17500	18500
OMSR-MV-RT 8001-12	1800	236	493	94.2	0.78	1259	860	1.8	18300	19300
OMSR-MV-RT 8002-12	2000	262	493	94.3	0.78	1362	883	1.8	19100	20100
OMSR-MV-RT 8003-12	2240	293	493	94.4	0.78	1450	929	1.8	19900	20900
OMSR-MV-RT 9001-12	2500	322	493	94.5	0.79	1500	1002	1.8	23000	24300
OMSR-MV-RT 9002-12	2800	361	493	94.6	0.79	1605	1049	1.8	24100	25400
OMSR-MV-RT 9003-12	3150	405	493	94.7	0.79	1758	1078	1.8	25200	26500
OMSR-MV-RT 10001-12	3550	456	493	94.8	0.79	1617	1320	1.8	28500	30100
OMSR-MV-RT 10002-12	4000	513	493	94.9	0.79	1799	1337	1.8	30100	31700
OMSR-MV-RT 10003-12	4500	577	493	95	0.79	2024	1337	1.8	31700	33300
OMSR-MV-RT 10004-12	5000	640	493	95.1	0.79	2315	1299	1.8	33300	34900
OMSR-MV-RT 7101-16	630	91	368	92.3	0.72	1075	352	1.8	12500	13200
OMSR-MV-RT 7102-16	710	102	368	92.6	0.72	1250	342	1.8	13150	13850
OMSR-MV-RT 7103-16	800	115	368	92.7	0.72	1400	344	1.8	13800	14500

Гарантируемые технические параметры (6 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Коэф. Мощности Cosφ	Напряжение на роторе (В)	Ток ротора (А)	Макс. момент/ номин. момент ТМ/ТN	Вес (кг)	
									IP 23	IC 81W
OMSR-MV-RT 71036	900	130	368	92.8	0.72	1550	349	1.8	14450	15150
OMSR-MV-RT 8001T6	1000	144	368	92.9	0.72	1020	590	1.8	17500	18500
OMSR-MV-RT 800276	1120	161	368	93	0.72	1113	605	1.8	18300	19300
OMSR-MV-RT 800W6	1250	179	368	93.1	0.72	1224	614	1.8	19100	20100
OMSR-MV-RT 80036	1400	201	368	93.2	0.72	1360	619	1.8	19900	20900
OMSR-MV-RT 900176	1600	223	368	93.3	0.74	1274	755	1.8	23000	24300
OMSR-MV-RT 900276	1800	251	368	93.4	0.74	1400	773	1.8	24100	25400
OMSR-MV-RT 900M6	2000	278	368	93.5	0.74	1560	771	1.8	25200	26500
OMSR-MV-RT 1000H6	2240	311	368	93.6	0.74	1506	895	1.8	28500	30100
OMSR-MV-RT 10002-6	2500	347	368	93.7	0.74	1657	907	1.8	30100	31700
OMSR-MV-RT 10006	2800	388	368	93.8	0.74	1841	915	1.8	31700	33300

Гарантируемые технические параметры (6 кВ)



Высоковольтные асинхронные трёхфазные двигатели с контактным кольцом серии OMSR-HV-RT, большой размер (H: 710-1000 мм, 10 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Коэф. Мощности Cosφ	Напряжение на роторе (В)	Ток ротора (А)	Макс.момент/номин. момент ТМ/ТN	Вес (кг)	
									IP 23	IC 81W
OMSR-HV-RT 7101-4	2500	178	1485	95.6	0.85	1675	898	1.8	12800	13500
OMSR-HV-RT 7102-4	2800	199	1485	95.6	0.85	1800	936	1.8	13450	14150
OMSR-HV-RT 7103-4	3150	224	1485	95.7	0.85	1955	969	1.8	14100	14800
OMSR-HV-RT 7104-4	3550	252	1485	95.8	0.85	2120	1007	1.8	14750	15450
OMSR-HV-RT 8001-4	4000	280	1485	95.9	0.86	1609	1495	1.8	17800	18800
OMSR-HV-RT 8002-4	4500	315	1485	96	0.86	1787	1514	1.8	18600	19600
OMSR-HV-RT 8003-4	5000	349	1485	96.1	0.86	2010	1496	1.8	19400	20400
OMSR-HV-RT 8004-4	5600	391	1485	96.2	0.86	2298	1466	1.8	20200	21200
OMSR-HV-RT 7101-6	2000	146	990	95.4	0.83	1350	891	1.8	12800	13500
OMSR-HV-RT 7102-6	2240	163	990	95.4	0.83	1520	886	1.8	13450	14150
OMSR-HV-RT 7103-6	2500	182	990	95.5	0.83	1745	862	1.8	14100	14800
OMSR-HV-RT 8001-6	2800	204	990	95.5	0.83	1890	891	1.8	17800	18800
OMSR-HV-RT 8002-6	3150	226	990	95.6	0.84	2047	925	1.8	18600	19600
OMSR-HV-RT 8003-6	3550	255	990	95.7	0.84	2232	957	1.8	19400	20400
OMSR-HV-RT 9001-6	4000	287	990	95.8	0.84	2233	1077	1.8	23300	24600
OMSR-HV-RT 9002-6	4500	323	990	95.9	0.84	2457	1102	1.8	24400	25500
OMSR-HV-RT 9003-6	5000	358	990	96	0.84	2730	1102	1.8	25500	26800
OMSR-HV-RT 7101-8	1250	96	742	94.4	0.8	1060	709	1.8	12800	13500
OMSR-HV-RT 7102-8	1400	106	742	95.5	0.8	1156	728	1.8	13450	14150
OMSR-HV-RT 7103-8	1600	121	742	95.6	0.8	1272	757	1.8	14100	14800
OMSR-HV-RT 7104-8	1800	134	742	95.7	0.81	1413	766	1.8	14750	15450
OMSR-HV-RT 7105-8	2000	150	742	94.8	0.81	1500	802	1.8	15400	16100
OMSR-HV-RT 8001-8	2240	168	742	94.9	0.81	1407	957	1.8	17800	18800
OMSR-HV-RT 8002-8	2500	185	742	95	0.82	1583	950	1.8	18600	19600
OMSR-HV-RT 8003-8	2800	207	742	95.1	0.82	1809	931	1.8	19400	20400

Гарантируемые технические параметры (10 кВ). Гарантируемые технические параметры для серии OMSR-HV-RT такие же, как и у серии OMSR.

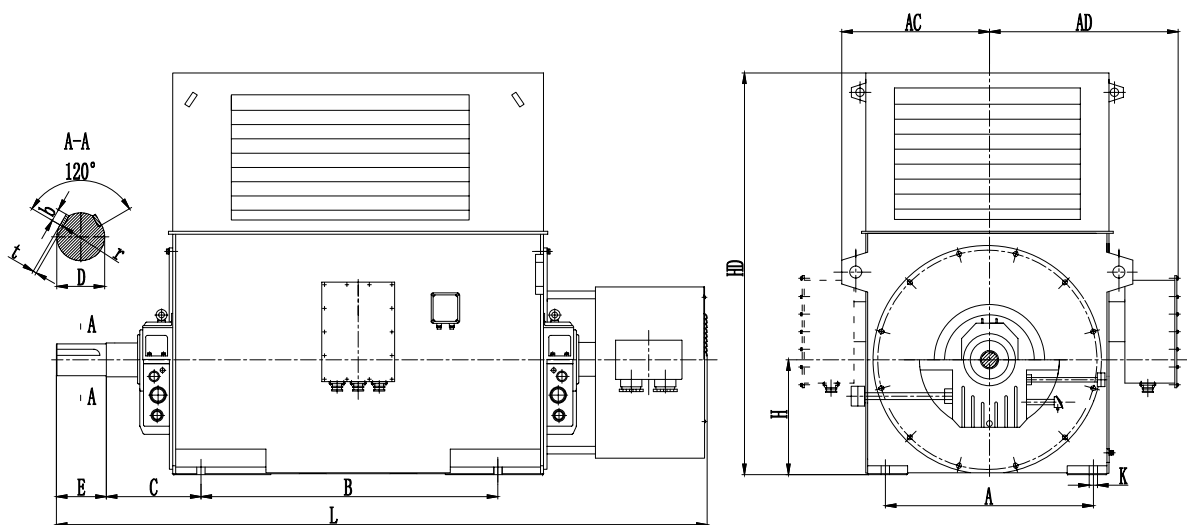
Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Коэф. Мощности Cosφ	Напря- жение на роторе (В)	Ток рото- ра (А)	Макс.мо- мент/ номин. мо- мент ТМ/ТN	Вес (кг)	
									IP 23	IC 81W
OMSR-HV-RT 9001-8	3150	233	742	2130	95.2	0.82	889	1.8	23300	24600
OMSR-HV-RT 9002-8	3550	259	742	2324	95.3	0.83	919	1.8	24400	25700
OMSR-HV-RT 10001-8	4000	292	742	2690	95.4	0.83	894	1.8	28800	30400
OMSR-HV-RT 10002-8	4500	328	742	2933	95.5	0.83	923	1.8	30400	32000
OMSR-HV-RT 10003-8	5000	361	742	3227	95.6	0.83	932	1.8	32000	22600
OMSR-HV-RT 7101-10	1120	88	590	1145	94	0.78	588	1.8	12800	13500
OMSR-HV-RT 7102-10	1250	98	590	1260	94.1	0.78	597	1.8	13450	14150
OMSR-HV-RT 7103-10	1400	110	590	1400	94.2	0.78	601	1.8	14100	14800
OMSR-HV-RT 7104-10	1600	126	590	1574	94.2	0.78	611	1.8	14750	15450
OMSR-HV-RT 8001-10	1800	140	590	1419	94.3	0.79	763	1.8	17800	18800
OMSR-HV-RT 8002-10	2000	155	590	1596	94.4	0.79	754	1.8	18600	19600
OMSR-HV-RT 8003-10	2240	173	590	1824	94.5	0.79	739	1.8	19400	20400
OMSR-HV-RT 9001-10	2500	191	590	1957	94.6	0.8	768	1.8	23300	24600
OMSR-HV-RT 9002-10	2800	213	590	2120	94.7	0.8	794	1.8	24400	25700
OMSR-HV-RT 10001-10	3150	237	590	1635	94.8	0.81	1159	1.8	28800	30400
OMSR-HV-RT 10002-10	3550	267	590	1870	94.9	0.81	1142	1.8	30400	32000
OMSR-HV-RT 7101-12	800	65	493	823	93.3	0.76	585	1.8	12800	13500
OMRS-HV-RT 102-12	900	73	493	900	93.4	0.76	601	1.8	13450	14150
OMSR-HV-RT 7103-12	1000	81	493	1010	93.5	0.76	595	1.8	14100	14800
OMSR-HV-RT 7104-12	1120	91	493	1155	93.6	0.76	583	1.8	14750	15450
OMSR-HV-RT 8001-12	1250	101	493	913	93.7	0.76	823	1.8	17800	18800
OMSR-HV-RT 8002-12	1400	113	493	1050	93.8	0.76	802	1.8	18600	19600
OMSR-HV-RT 8003-12	1600	129	493	1225	93.9	0.76	786	1.8	19400	20400
OMSR-HV-RT 9001-12	1800	144	493	1337	94	0.77	810	1.8	23300	24600
OMSR-HV-RT 9002-12	2000	159	493	1486	94.1	0.77	809	1.8	24400	25700
OMSR-HV-RT 9003-12	2240	178	493	1650	94.1	0.77	816	1.8	25500	26800
OMSR-HV-RT 10001-12	2500	199	493	1330	94.2	0.77	1130	1.8	28800	30400
OMSR-HV-RT 10002-12	2800	223	493	1478	94.3	0.77	1139	1.8	30400	32000
OMSR-HV-RT 10003-12	3150	247	493	1665	94.4	0.78	1138	1.8	32000	33600

Гарантируемые технические параметры (10 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Коэф. Мощности Cosφ	Напряжение на роторе (В)	Ток ротора (А)	Макс.момент/номинал. момент ТМ/ТN	Вес (кг)	
									IP 23	IC 81W
OMSR-HV-RT 10004-12	3550	278	493	94.5	0.78	1850	1154	1.8	33600	35200
OMSR-HV-RT 7101-16	450	40	368	92.1	0.7	920	294	1.8	12800	13500
OMSR-HV-RT 7102-16	500	45	368	92.2	0.7	985	305	1.8	13450	14150
OMSR-HV-RT 7103-16	560	50	368	92.3	0.7	1055	319	1.8	14100	14800
OMSR-HV-RT 7104-16	630	56	368	92.4	0.7	1160	327	1.8	14750	14750
OMSR-HV-RT 7105-16	710	63	368	92.5	0.7	1270	336	1.8	15400	15400
OMSR-HV-RT 7106-16	800	71	368	92.6	0.7	1355	355	1.8	16050	16750
OMSR-HV-RT 8001-16	900	79	368	92.7	0.71	973	556	1.8	17800	18800
OMSR-HV-RT 8002-16	1000	88	368	92.8	0.71	1095	549	1.8	18600	19600
OMSR-HV-RT 8003-16	1120	98	368	92.9	0.71	1254	537	1.8	19400	20400
OMSR-HV-RT 9001-16	1250	109	368	93	0.71	1410	533	1.8	23300	24600
OMSR-HV-RT 9002-16	1400	122	368	93.1	0.71	1550	543	1.8	24400	25700
OMSR-HV-RT 9003-16	1600	140	368	93.2	0.71	1723	558	1.8	25500	26800
OMSR-HV-RT 10001-16	1800	155	368	93.3	0.72	1560	694	1.8	28800	30400
OMSR-HV-RT 10002-16	2000	172	368	93.4	0.72	1732	694	1.8	30400	32000
OMSR-HV-RT 10003-16	2240	192	368	93.5	0.72	1952	690	1.8	32000	33600
OMSR-HV-RT 10004-16	2500	214	368	93.6	0.72	2215	679	1.8	33600	35200
OMSR-HV-RT 10005-16	2800	240	368	93.7	0.72	2450	687	1.8	35200	36800

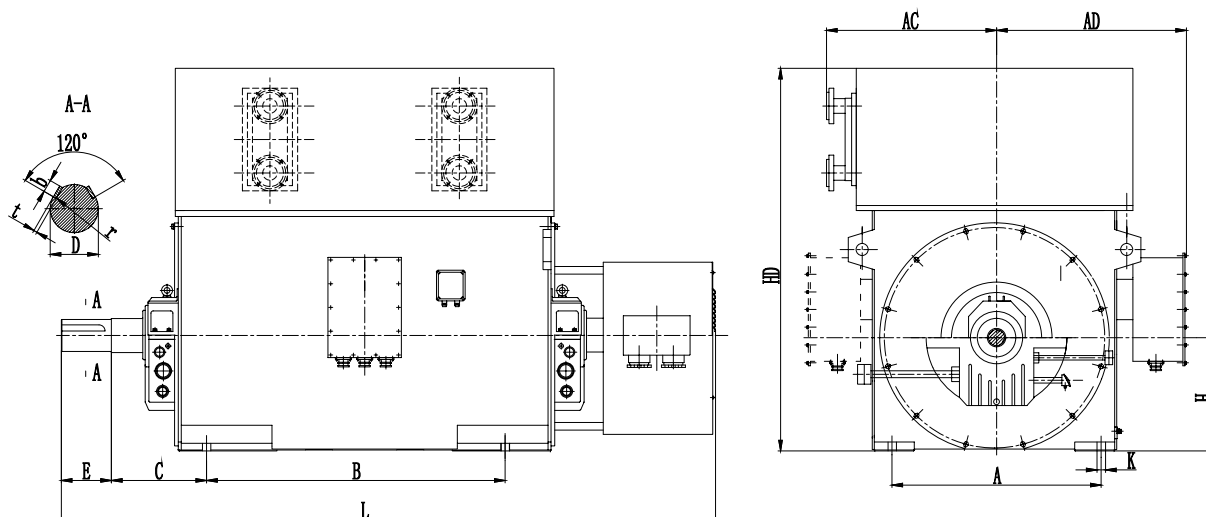
Гарантируемые технические параметры (10 кВ)

Установочные и габаритные размеры для двигателей 6 кВ (двигатели с контактным кольцом)

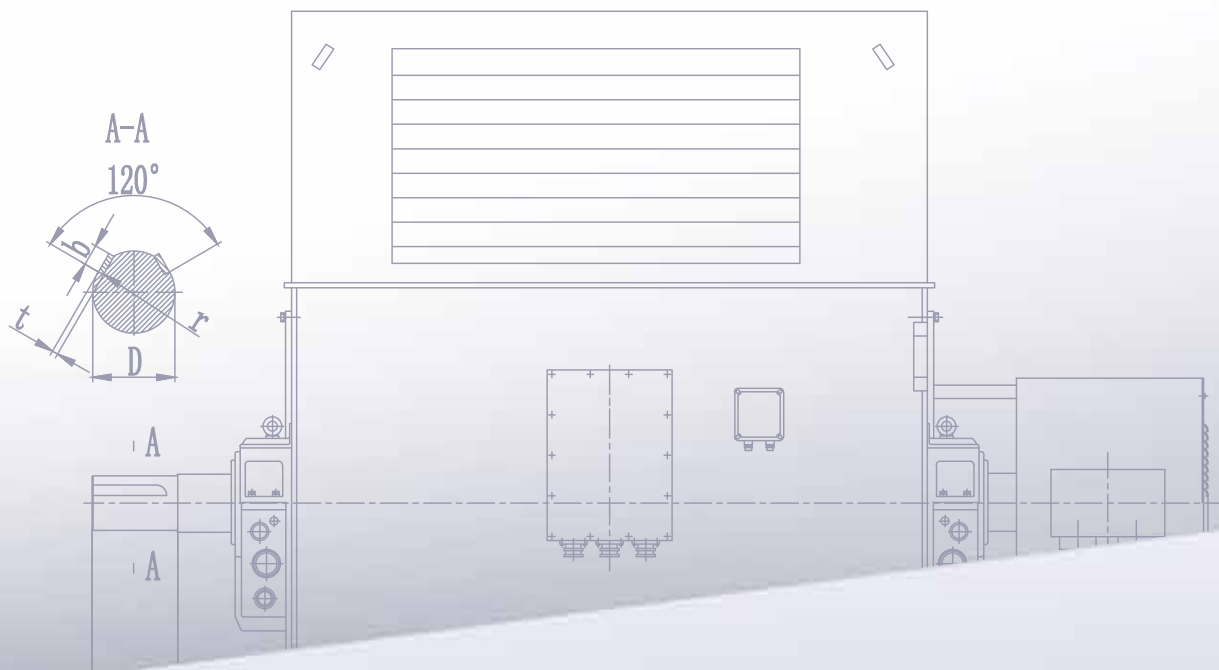


Корпус	Установочные размеры										Габаритные размеры			
	A	B	C	D	E	t	b	r	H	K	AC	AD	HD	L
710	1400	1800	530	200	350	14	51	0.7-1.0	710	56	990	1370	2220	3800
800	1600	2000	530	220	350	16	57.1	1.2-1.6	800	56	1080	1460	2600	4020
900	1800	2240	600	250	410	18	64.6	1.2-1.6	900	66	1250	1560	3000	4350
1000	2000	2500	600	280	410	20	72.1	2.0-2.5	1000	66	1350	1660	3400	4800

Установочные и габаритные размеры для двигателей 6 кВ, 10 кВ (охлаждение с помощью теплообменника воздух-вода)



Корпус	Установочные размеры										Габаритные размеры			
	A	B	C	D	E	t	b	r	H	K	AC	AD	HD	L
710	1400	1800	530	200	350	14	51	0.7-1.0	710	56	1310	1370	2220	3800
800	1600	2000	530	220	350	16	57.1	1.2-1.6	800	56	1400	1460	2600	4020
900	1800	2240	600	250	410	18	64.6	1.2-1.6	900	66	1500	1560	3000	4350
1000	2000	2500	600	280	410	20	72.1	2.0-2.5	1000	66	1600	1660	3400	4800



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