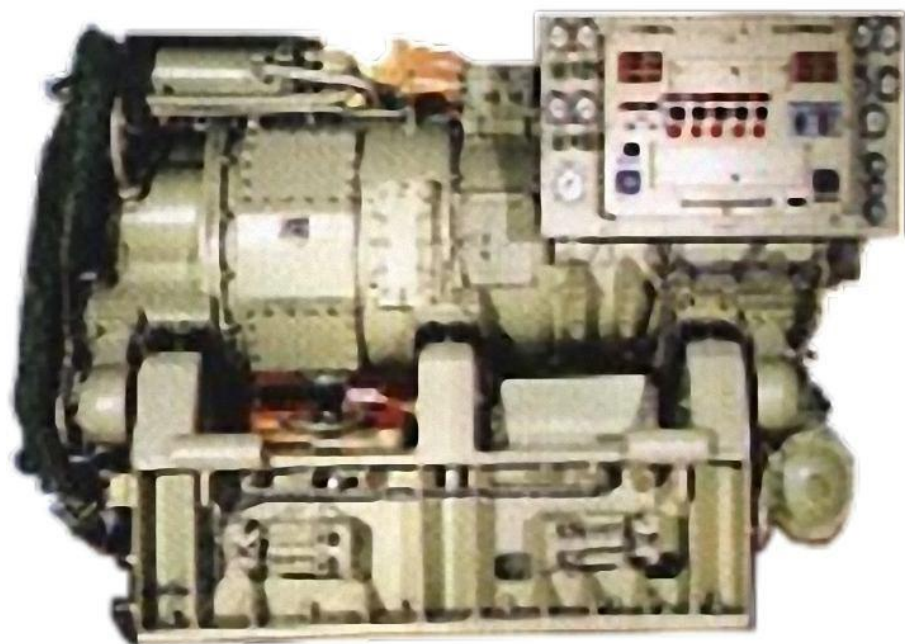
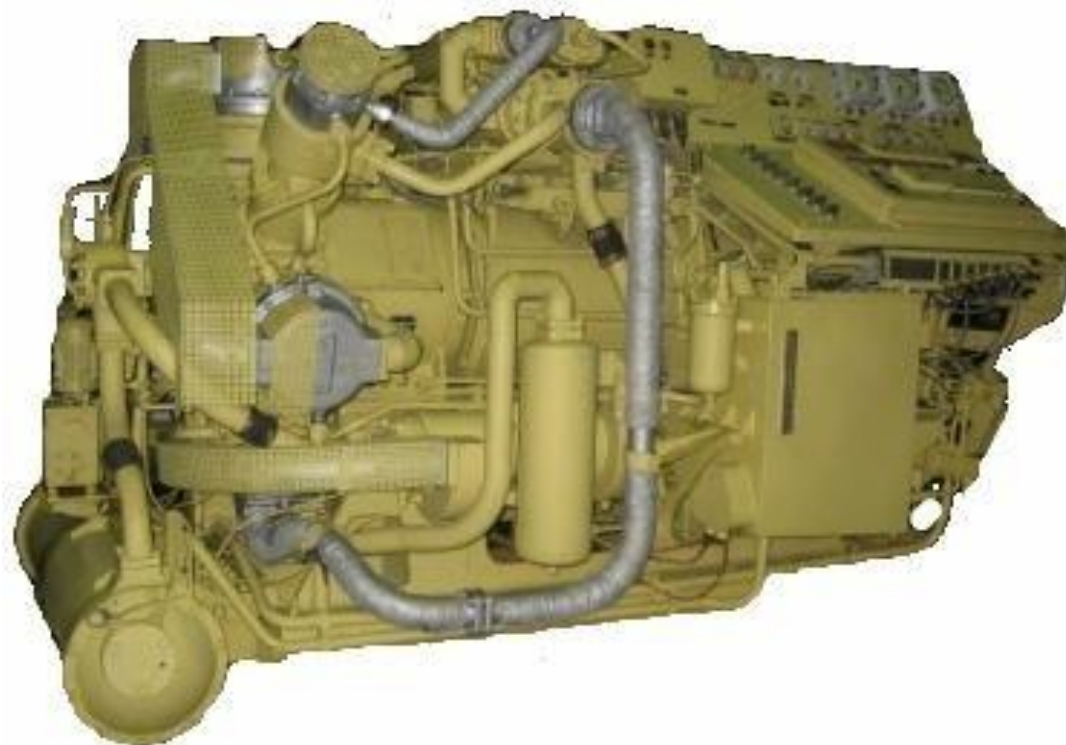
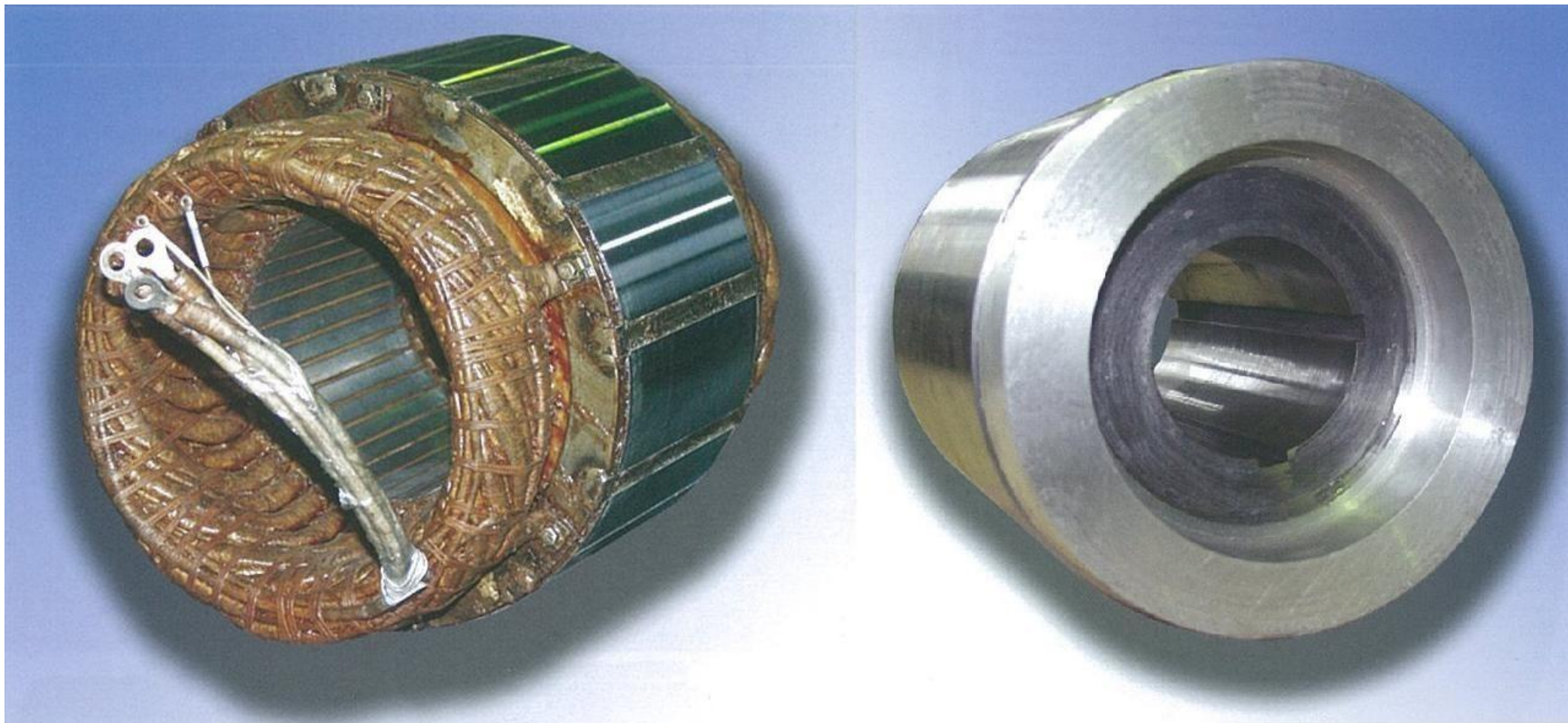




Компрессорная станция SKAB7,5



Компрессорная станция ЭКСА25



Встраиваемые асинхронные электродвигатели типа АДВГ

Тип электродвигателя	АДВГ191-2-2,2	АДВГ191-2-7,5	АДВГ225-4-7,5	АДВГ260-4-13	АДВГ295-4-18, 5	АДВГ295-4-30
1	2	3	4	5	6	7
Номинальная мощность, кВт	2,2	7,5	7,5	13	18,5	30
Номинальное напряжение, В	380					
Номинальная частота, Гц	50					
Частота вращения, об/мин	3000			1500		
Номинальный ток, А	6,0	17,5	20,7	30,0	46,0	71,0
Номинальное скольжение, %	6,0	8,5	5,5	3,2	4,7	4,8
КПД, %	71,0	77,0	82,0	87,0	79,0	82,5
Коэффициент мощности, о.е.	0,74	0,82	0,67	0,76	0,77	0,78
Отношение пускового момента к номинальному	1,8	1,7	0,9	0,9	0,96	0,94
Отношение максимального момента к номинальному	2,7	2,1	1,9	1,9	2,1	2,0
Отношение пускового тока к номинальному	5,2	5,0	5,0	4,5	3,6	3,7
Масса, кг	28,5	38,5	53	74	115,5	177



Погружной герметичный электронасос производства ОАО «ЭНА»

Сравнительные характеристики встраиваемых двигателей для погружных герметичных электронасосов номинальной мощностью 7,5 кВт 1500 об/мин

Тип электродвигателя	АДВГ225-4-7,5 заказчик ОАО «ЛГМ»	АВГ132-4-НД заказчик ОАО «ЭНА»		
1	2	3	4	5
Номинальная мощность, кВт	7,5	4,2	7,5	10,5
Номинальное напряжение, В	380			
Номинальная частота, Гц	50			
Частота вращения, об/мин	1500			
Номинальный ток, А	20,7	15,0	19,5	25,0
Номинальное скольжение, %	5,5	1,7	3,7	5,6
КПД, %	82,0	87,5	88,0	86,5
Коэффициент мощности, о.е.	0,67	0,51	0,67	0,74
Отношение пускового момента к номинальному	0,9	—	1,2	—
Отношение максимального момента к номинальному	1,9	—	2,0	—
Отношение пускового тока к номинальному	5,0	—	6,0	—
Масса, кг	53	55		