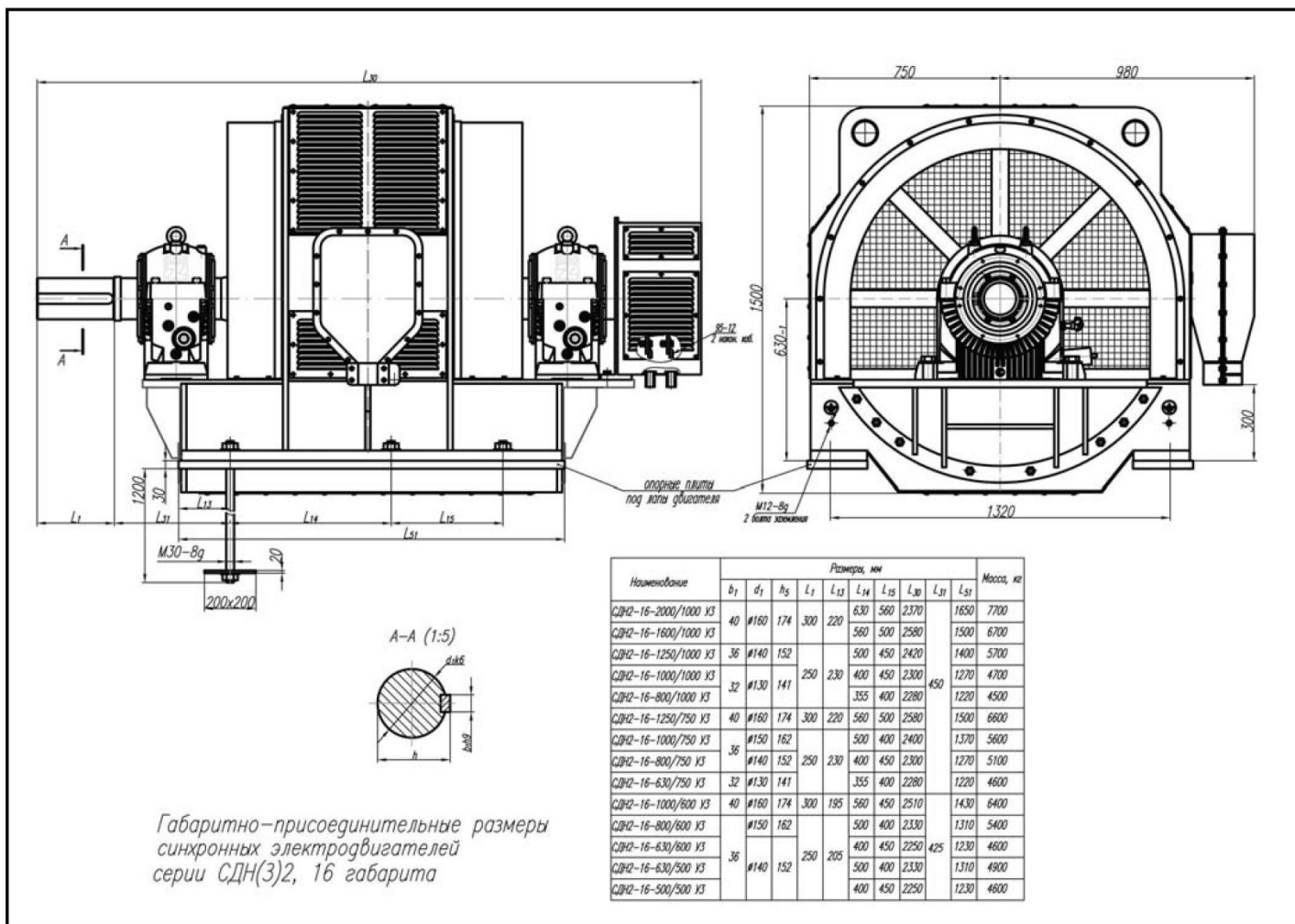


Габаритные, установочные, присоединительные размеры двигателей СДН(З)2 16 габарита



## Электродвигатели синхронные типов СДН2, СДНЗ2 17 габарита, 50 Гц

Степень защиты двигателей типа СДН2 - IP11, двигателей типа СДНЗ2 - IP43.

Способ охлаждения двигателей типа СДН2 - ICA01, двигателей типа СДНЗ2 - ICW37A97 или ICA17, ICA37.

Режим работы S1

Таблица номинальных параметров и параметров возбуждения синхронных электродвигателей СДН2, СДНЗ2 17 габарита:

Тип двигателя	Мощность, кВт	Номинал ток статора, А	Частота вращения, об/мин	КПД, %	Пусковые характеристики			Перегрузочная способность Mmax/Mном	Параметры возбуждения	
					Ипуск/Ином	Mп/Mном	M0,05/Mном		Uвозб, В	Iвозб, В
СДН(З)2-17-4000/1000 У3	4000	440	1000	97,0	6,5	1,4	1,4	1,75	68	282
СДН(З)2-17-3200/1000 У3	3200	353	1000	96,8	6,2	1,3	1,4	1,75	58	285
СДН(З)2-17-2500/1000 У3	2500	276	1000	96,5	6,4	1,3	1,4	1,9	52	295
СДН(З)2-17-2500/750 У3	2500	277	750	96,5	6,5	1,4	1,4	1,9	62	280
СДН(З)2-17-2000/750 У3	2000	222	750	96,2	6,2	1,3	1,3	2,0	55	290
СДН(З)2-17-1600/750 У3	1600	178	750	95,9	5,5	1,2	1,2	1,9	47	292

Таблица номинальных параметров и параметров возбуждения синхронных электродвигателей СДН2, СДНЗ2 17 габарита:

Тип двигателя	Мощность, кВт	Номинал ток статора, А	Частота вращения, об/мин	КПД, %	Пусковые характеристики			Перегрузочная способность Mmax/Mном	Параметры возбуждения	
					Iпуск/Iном	Mп/Mном	M0,05/Mном		Uвозб, В	Iвозб, В
СДН(З)2-17-2000/600 УЗ	2000	222	600	96,0	5,0	1,0	1,0	1,75	75	270
СДН(З)2-17-1600/600 УЗ	1600	179	600	95,7	4,7	1,1	1,1	1,9	65	278
СДН(З)2-17-1250/600 УЗ	1250	140,5	600	95,5	5,4	1,1	1,2	1,9	55	260
СДН(З)2-17-125/500 УЗ	1250	141	500	95,3	5,2	1,1	1,2	1,9	60	300
СДН(З)2-17-1000/500 УЗ	1000	113	500	94,9	4,5	1,0	1,0	1,9	50	300
СДН(З)2-17-800/500 УЗ	800	91	500	94,5	4,7	1,0	1,1	1,9	45	300
СДН(З)2-17-800/375 УЗ	800	91,5	375	94,1	4,2	0,75	1,0	1,8	54	280
СДН(З)2-17-630/375 УЗ	630	72	375	93,2	4,5	0,85	1,1	2,0	52	305
СДН(З)2-17-500/375 УЗ	500	58	375	92,7	4,6	0,9	1,1	2,1	45	296
СДН(З)2-17-400/375 УЗ	400	46,5	375	92,0	4,4	0,85	1,1	2,1	40	295
СДН(З)2-17-315/375 УЗ	315	37,1	375	91,5	4,6	0,9	1,1	2,1	35	269
СДН(З)2-17-500/300 УЗ	500	58	300	92,8	4,5	0,8	1,1	2,5	50	260
СДН(З)2-17-400/300 УЗ	400	47	300	91,7	4,5	0,75	1,0	2,7	47	295
СДН(З)2-17-315/300 УЗ	315	37	300	91,4	4,5	0,9	1,0	2,6	40	270

Габаритные, установочные, присоединительные размеры двигателей СДН(З)2 17 габарита

