



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Нижний Новгород (831)429-08-12, Екатеринбург (343)384-55-89, Краснодар (861)203-40-90, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Уфа (347)229-48-12, Саратов (845)249-38-78, Казань (843)206-01-48, Красноярск (391)204-63-61,
единый адрес: ezm@nt-rt.ru
сайт: lemez.nt-rt.ru

1. СЕРИИ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ

**ДАП,
ДАП-М**

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ АСИНХРОННЫЕ ОДНО- И ДВУХСКОРОСТНЫЕ СЕРИИ ДАП, ДАП-М

Электродвигатели применяются для привода нагнетателей, насосов и других механизмов на одной или двух скоростях вращения и предназначены для работы в закрытых помещениях с нормальной окружающей средой.

Двигатели ДАП, взрывозащищенные применяются для привода нагнетателей, эксгаустеров и других механизмов и предназначены для работы в помещениях, где возможно образование взрывоопасных смесей всех категорий и групп воспламеняемости.

Двигатели закрытого исполнения, с самовентиляцией по замкнутому циклу или принудительной вентиляцией по разомкнутому циклу, с горизонтальным расположением вала.

Двигатели серии ДАП выполняются на фундаментной плите, на двух стояковых подшипниках скольжения с кольцевой или комбинированной (циркуляционной и кольцевой) смазкой, с одним свободным концом вала для соединения с рабочим механизмом при помощи полумуфты.

Двигатели серии ДАП-М выполняются на двух щитовых подшипниках качения с консистентной смазкой.

Основные характеристики

Сопряжение с механизмом с помощью эластичной муфты.

Пуск односкоростных двигателей прямой, от полного напряжения сети; пуск двухскоростных двигателей на нижней ступени скорости с последующим переключением при необходимости на верхнюю ступень без остановки двигателя.

Структура условного обозначения:

ДАП, ДАП-М ХХ-УУ-ZKKK4 (Пример: ДАП 14-49-4УХЛ4)

Д - двигатель

А - асинхронный

М - модернизированный

П - продуваемый под избыточным давлением

ХХ - габарит

УУ - длина сердечника статора в см

Z - число полюсов

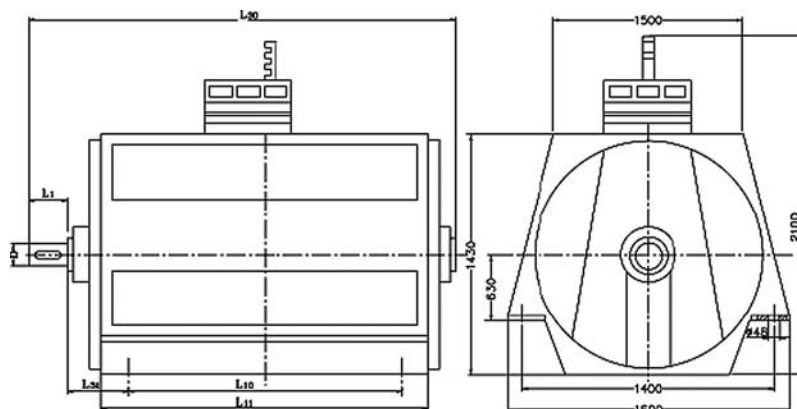
KKK - климатическое исполнение

4 - категория размещения

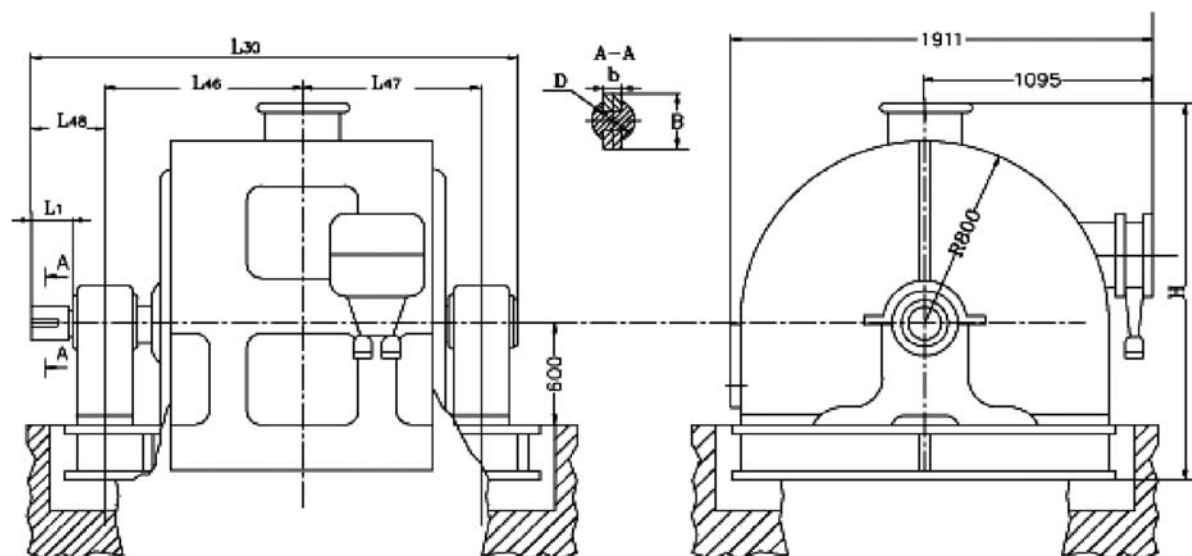
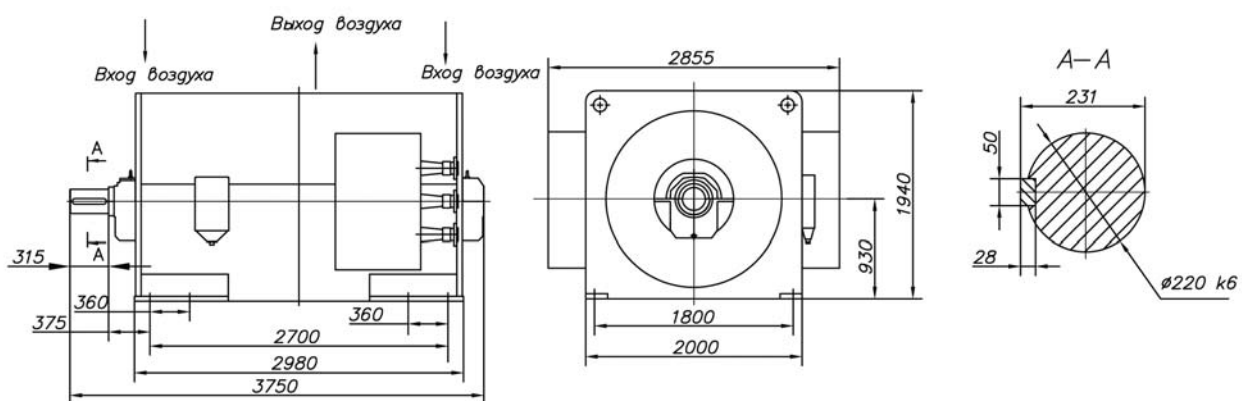
Тип двигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота вращения, об/мин	КПД, %	Коэффициент мощности	$\frac{M_{max}}{M_{nom}}$	Масса, кг
ДАП 14-49-4УХЛ4	1250	6000	1500	95,3	0,86	2,2	7130
ДАП 14-59-4УХЛ4	1600	6000	1500	95,3	0,86	2,2	7900
ДАП 14-69-4УХЛ4	2000	6000	1500	95,7	0,85	2,4	9140
ДАП 14-79-4УХЛ4	2500	6000	1500	95,8	0,86	2,3	10140
ДАП 14-49-4МУХЛ4	1250	6000	1500	95,5	0,86	2,2	6240
ДАП 14-59-4МУХЛ4	1600	6000	1500	95,7	0,86	2,2	6870
ДАП 14-69-4МУХЛ4	2000	6000	1500	96,0	0,85	2,4	7550
ДАП 14-79-4МУХЛ4	2500	6000	1500	96,2	0,86	2,3	8380
ДАП 14-49-4Т4	800	6600	1500	93,7	0,82	1,9	7130
ДАП 14-59-4Т4	1250	6600	1500	94,3	0,84	2,9	7900
ДАП 14-49-4МТ4	800	6600	1500	94,0	0,82	1,9	6240
ДАП-1250-3-1500УХЛ4	1250	3000	1500	95,3	0,86	2,2	6240
ДАП 14-49-4МУХЛ4(3000)							6240

Габаритные, установочные, присоединительные размеры и масса двигателей

Тип двигателя	L ₃₀	L ₁₀	L ₁₁	L ₁	D	L ₃₁	Масса, кг
ДАП 14-49-4МУХЛ4	2100	1400	1650	250	130	250	6000
ДАП 14-49-4Т4	2100	1400	1650	250	130	250	6000
ДАП 14-59-4МУХЛ4	2220	1400	1750	250	140	315	6600
ДАП 14-69-4МУХЛ4	2300	1600	1850	250	150	250	7250
ДАП 14-79-4МУХЛ4	2470	1600	1950	300	160	315	8000



Габаритные, установочные, присоединительные размеры и масса двигателей ДАП-6750 -6-1500УЗ



Габаритные, установочные, присоединительные размеры и масса двигателей (продолжение)

Тип двигателя	L ₃₀	L ₄₆	L ₄₇	L ₄₈	L ₁	B	H	D	b	Масса, кг
ДАП 14-49-4УХЛ4	2810	1100	1100	440	250	138	2120	130	28	7450
ДАП 14-49-4Т4	2810	1100	1100	440	250	138	2120	130	28	7450
ДАП 14-59-4УХЛ4	2920	1150	1150	445	250	150	2120	140	36	8220
ДАП 14-59-4Т4	2920	1150	1150	445	250	150	2120	140	36	8220
ДАП 14-69-4УХЛ4	3050	1180	1250	445	250	161	2170	150	40	9140
ДАП 14-79-4УХЛ4	3120	1220	1280	420	200	171	2170	160	40	10140

Размеры в миллиметрах

**Электродвигатели асинхронные с короткозамкнутым ротором
типа ДАП15-83-4/8У4, 50 Гц**

Степень защиты IP44, Способ охлаждения IC0161, Режим работы S1

Основные характеристики

Тип двигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота вращения, об/мин	КПД, %	Коэффициент мощности	$\frac{M_{max}}{M_{nom}}$	Масса, кг
ДАП15-83-4/8У4	2500/500	10000	1500/750	95,0/90,0	0,87/0,42	3,2/5,5	15150

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Екатеринбург (343)384-55-89, Краснодар (861)203-40-90, Санкт-Петербург (812)309-46-40,
Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Уфа (347)229-48-12, Саратов (845)249-38-78, Казань (843)206-01-48, Красноярск (391)204-63-61,

**единый адрес: ezm@nt-rt.ru
сайт: lemez.nt-rt.ru**