



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
**«САРАПУЛЬСКИЙ
ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЙ
ЗАВОД»**



ЛИФТОВЫЕ ЛЕБЕДКИ И ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ



Удмуртская Республика,
427961, Россия, г. Сарапул,
ул. Электrozаводская, 15



+7 (34147) 97-6-18



pptn@segz.ru



+7 (34147) 97-7-29
export@segz.ru



www.segz.ru



Лебедки лифтовые

Серии SGR*

Лебедки лифтовые SGR предназначены для привода лифтов, устанавливаемых в жилых, общественных и производственных зданиях грузоподъемностью от 400 до 1000 кг и скоростью движения кабины от 0,71 м/с до 1,6 м/с.

Лебедки имеют встроенный червячный редуктор и отличаются простотой конструкции и надежностью в использовании.

Лебедки имеют исполнение: двухскоростное или односкоростное, работающее в комплекте с электронным преобразователем частоты.



ПАРАМЕТРЫ	SGR 10	SGR 11	SGR 11 ЧР**	SGR 22	SGR 22 ЧР**	SGR 31	SGR 31 ЧР**	SGR 16**	SGR 26**	SGR 36**
Номинальный вращающий момент на валу, Н·м	1300	1250	1250	1900	1900	1028	1028	1028	736	1105
Грузоподъемность, кг	400	400	400	630	630	1000	1000	400	630	1000
Скорость движения кабины лифта, м/с	0,71	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,6	1,6
Подвес	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	2:1	2:1	1:1	2:1	2:1
Тип электродвигателя	асинхронный									
Напряжение питания, В	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Номинальная частота тока, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Номинальный ток, А	10	13,5	13,5	21	21	21	21	21	26	39
Номинальная мощность, кВт	3,7/0,9	5,2/1,3	5,2	8,5/2,1	8,5	8,5/2,1	8,5	8,5	10	15
КПД, %	72	72	72	75	75	75	75	75	75	75
Масса лебедки, кг, не более	360	360	360	580	580	580	580	510	510	580
Нагрузка на ось канатоведущего шкива, кН	18,5	18,5	18,5	35	35	35	35	35	35	35
Тормозной момент, Н·м	80	80	80	90	90	90	90	90	90	90
Диаметр канатоведущего шкива, мм	620	620	620	620	620	575	575	620	575	575
Число и диаметр тяговых канатов, шт. x мм	3 x 10	3 x 10	3 x 10	4 x 12	4 x 12	5 x 10	5 x 10	4 x 10	4 x 10	5 x 10
Межосевое расстояние передачи, мм	138,6	138,6	138,6	160	160	160	160	160	160	160
Диаметр тормозного шкива, мм	328	328	328	376	376	376	376	376	376	376
Напряжение питания электромагнита тормоза, В	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Обозначение электродвигателя	АДЛ-3,7 С	АДЛ-5,2 С	АДЛ-5,2 ЧР	ДЧР-8,5/2,1	ДЧР-8,5	ДЧР-8,5/2,1	ДЧР-8,5	ДЧР-8,5	АН225D4 НЛБТ	ДЧР-15
Синхронная частота вращения (большая/малая), об/мин	1500/375	1500/375	1500	1500/375	1500	1500/375	1500	1500	1500	1500

* - Эксклюзивный дистрибьютор ООО «Веллифт»

** - Лебедки с частотным регулированием. Частотный преобразователь в комплект не входит.

Лифтовые лебедки безредукторные

Серии ЛБР

Лебедки ЛБР предназначены для привода лифтов, устанавливаемых в жилых, общественных и производственных зданиях грузоподъемностью до 675 кг. и скоростью движения кабины от 0,5 до 1,75 м/с.

В сравнении с редукторными лебедками, ЛБР имеют незначительные габариты, массу, отсутствие шума и вибрации, что позволяет реализовывать современные лифты без машинного помещения.



ПАРАМЕТРЫ	ЛБР 170/2,8	ЛБР 360/4,5
Номинальный вращающий момент на валу, Н·м	170	360
Тип двигателя	синхронный	синхронный
Номинальный ток, А	8	11,5
Грузоподъемность, кг	до 480	до 675
Скорость движения кабины лифта, м/с	1,0	1,0
Номинальная частота вращения, об/мин	159	119
Мощность двигателя, кВт	2,8	4,5
Диаметр канатоведущего шкива, мм	240	320
Диаметр каната, мм	6,5	8
Количество канатов	до 8	до 7
Подвес (полиспас)	2:1	2:1
Высота подъема, м	до 45	до 45
Масса изделия, кг, не более	150	290

Электродвигатели для лифтовых лебедок

Серии ДЧР

Двигатели серии ДЧР трехфазные с короткозамкнутым ротором применяются в составе лифтовых лебедок грузоподъемностью от 400 до 1000 кг, скорость перемещения кабины лифта от 1,0 до 1,6 м/сек.



ПАРАМЕТРЫ	БОЛЬШАЯ СКОРОСТЬ			МАЛАЯ СКОРОСТЬ
	ДЧР-8,5	ДЧР-8,5/2,1	ДЧР-15	ДЧР-8,5/2,1
Номинальная мощность, кВт	8,5	8,5	15	2,1
Синхронная частота вращения, мин ⁻¹	1500	1500	1500	375
Потребляемый ток, А, не более	22	22	36	22
Скольжение, %	7	7	7	7
Момент на валу, Н·м	60,15	60,15	106,1	59,4
КПД, %	75	75	75	—
Масса, кг, не более	110	115	120	115

Электродвигатели для лифтовых лебедок

Серии АДЛ

Двигатели серии АДЛ применяются в составе лифтовых лебедок типа SGR (ООО «Веллифт») грузоподъемностью 400 кг, скорость перемещения кабины лифта от 0,71 до 1,0 м/сек.

Двигатели АДЛ могут изготавливаться как в односкоростном исполнении (для частотного регулирования), так и в двухскоростном исполнении.



ПАРАМЕТРЫ	МАЛАЯ СКОРОСТЬ		БОЛЬШАЯ СКОРОСТЬ		ЧАСТОТНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ	
	АДЛ-3,7 С	АДЛ-5,2 С	АДЛ-3,7 С	АДЛ-5,2 С	АДЛ-3,7 ЧР	АДЛ-5,2 ЧР
Номинальная мощность, кВт	0,9	1,3	3,7	5,2	3,7	5,2
Синхронная частота вращения, мин ⁻¹	375	375	1500	1500	1500	1500
Потребляемый ток, А, не более	10	13,5	10	13,5	10	13,5
Скольжение, %	—	—	10	10	10	10
Частота тока, Гц	50	50	50	50	50	50
Напряжение питания, В	380	380	380	380	380	380
КПД, %	—	—	76	78	76	78

Электродвигатели для лифтовых лебедок

Серии ДАЛ

Двигатели серии ДАЛ используются в лифтовых лебедках 13VTR компании «Щербинка Отис Лифт» г. Щербинка, предназначены для привода пассажирских и грузовых лифтов, грузоподъемностью от 400 до 630 кг.



ПАРАМЕТРЫ	МАЛАЯ СКОРОСТЬ				БОЛЬШАЯ СКОРОСТЬ					
	ДАЛ-3,0	ДАЛ-3,5	ДАЛ-5,0	ДАЛ-8,5	ДАЛ-3,0	ДАЛ-3,5	ДАЛ-5,0	ДАЛ-8,5	ДАЛ-5,0 ЧР	ДАЛ-8,5 ЧР
Номинальная мощность, кВт	0,9	0,9	1,3	2,1	3,0	3,5	5,0	8,5	5,0	8,5
Частота тока, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Напряжение питания, В	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Синхронная частота вращения, мин ⁻¹	375	375	375	375	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Потребляемый ток, А, не более	10,5	10,5	14	21	9	10,5	14	21	14	14
Коэффициент мощности	—	—	—	—	0,78	0,78	0,78	0,75	0,78	0,75
Номинальный режим работы	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4
Продолжительность включения, ПВ, %	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Число включений в час	150	150	150	150	150	150	150	150	150	180
Масса, кг, не более	50	50	59	87	50	50	59	87	57	87

Электропривод дверей лифта

ПД-56-4



Электропривод ПД-56 монтируется в лифтовой балке открывания/закрывания дверей лифта.

Привод состоит из электродвигателя ДС-56, блока управления БУД-1.03, сервисного прибора СП-1.01 (не входит в комплект поставки).

ПАРАМЕТРЫ

ПД-65-4

Тип привода	синхронный
Частота вращения, об/мин	от 1,2 до 420
Напряжение фазное, В	до 150
Номинальная мощность, Вт	450