

ЭЗ-7010-7ЭУ

Данные электроснабжения для пассажирских лифтов с комплектацией с редукторными лебедками.

№ п/п	Основные параметры лифта		Основные характеристики потребителей энергии				Основные данные для проектирования электроснабжения лифта				Тепловыделения в машинном помещении, кВт
	Грузоподъемность, кг	Скорость, м/с	Электропривод (каталожная мощность* электродвигателя или преобразователя частоты)			Прочее электрооборудование	Потребляемая мощность, кВт	Потребляемый ток в период пуска, А		Ток уставки расцепителя автоматического выключателя лифта, А	
			Мощность, кВт	Номинальный ток, А	КПД, %			Для обычного лифта	Для энергосберегающего лифта (с частотным преобразователем)		
1	400	1,0	5,0	13	71	1,0	6,0	75	19,5	16	1,4
2	400	1,6	8,5	21	79	1,0	9,5	-	31,5	25	1,8
3	630	1,0	8,5	21	70	1,0	9,5	110	31,5	25	1,9
4	630	1,6	15,0	36	83	1,0	16,0	-	54	40	2,2
5	1000	1,0	8,5 полиспастная подвеска	21 полиспастная подвеска	88	1,0	9,5 полиспастная подвеска	110 полиспастная подвеска	40	40	2,0
			13,0 прямая подвеска	27,4 прямая подвеска			14,0 прямая подвеска	160 прямая подвеска			
6	1000	1,6	15,0	36	87	1,0	16,0	-	54	40	2,2

* В номинальном режиме работы лифта используется не полностью.

ЭЗ-7010-7ЭУ						А34-0104-23			
Изм./Лист	№ докум	Подп	Дата	Исходные данные для проектирования электроснабжения лифтов		Лит	Масса	Масштаб	
Разраб	Мартынова		010823					-	
Проб	Сазонов		010823			Лист	1	Листов	3
Т контр									
Н контр									
Утв	Соломасов		010823			АО "Щ/13"			

Копировал

Формат А3

Данные электроснабжения для пассажирских лифтов с комплектацией с безредукторными лебедками.

№ п/п	Основные параметры лифта		Основные характеристики потребителей энергии			Основные данные для проектирования электроснабжения лифта		Тепловыделения в машинном помещении, кВт
	Грузо-подъем-ность, кг	Скорость, м/с	Электропривод (каталожная мощность* электродвига-теля или преобразователя частоты)		Прочее электро-оборудование	Потреб-ляемая мощность, кВт	Ток уставки расцепителя автомати-ческого выключателя лифта, А	
			Мощность, кВт	Номинальный ток, А				
1	400	1,0	3	11,2	1,0	4	16	0,5
2	400	1,6	4,7	14,8	1,0	5,7	25	0,6
3	400	2,0	5,4	12	1,0	6,4	25	0,6
4	630	1,0	4,8	22,3	1,0	5,8	25	0,6
5	630	1,6	7,5	23	1,0	8,5	40	1,0
6	630	2,0	8,6	18	1,0	9,6	40	1,0
7	1000	1,0	7,4	18,5	1,0	8,4	32	1,0
8	1000	1,6	11,9	26,9	1,0	12,9	40	1,2
9	1000	2,0	13,4	28	1,0	14,4	50	1,2
10	1275	1,0	8,4	21,8	1,0	8,9	33	1,9
11	1275	1,6	13,4	33,1	1,0	13,9	50	2
12	1600	1,0	10,2	26,3	1,0	10,7	40	2
13	1600	1,6	16,3	39,8	1,0	16,8	60	2,5
14	2000	1,0	13,9	36,2	1,0	14,4	54	2,5
15	2000	1,6	22,3	53,7	1,0	22,8	80	3,0
16	2500	1,0	15,4	39,7	1,0	15,9	60	2,5
17	2500	1,6	24,5	57,5	1,0	25	80	3,0

* В номинальном режиме работы лифта используется не полностью.

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата

А34-0104-23

Лист
2