

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 Мощность, кВт	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)		
			380В			380В			380В		
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 полиспасная подвеска	21 полиспасная подвеска	88	1,0	9,5 полиспасная подвеска	110 полиспасная 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.

					А34-01.04-23					
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Исходные данные для проектирования электроснабжения лифтов			Лист	Масса	Масштаб	
Разраб.	Мартынова	<i>Мар</i>	01.08.23						-	
Пров.	Сазонов	<i>С</i>	01.08.23				Лист	1	Листов	3
Т.контр.							АО "ЩЛЗ"			
Н. контр.										
Утв.	Соломасов	<i>С</i>	01.08.23							

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.