

Данные для проектирования вводной сети (редукторная лебедка, асинхронный регулируемый привод)

Параметры лифта		Характеристика электрооборудования			Данные для проектирования		
Грузоподъемность, кг	Скорость, м/с	Номинальный ток привода (класс 400В), А	Максимальный ток привода, А	Мощность прочего электрооборудования, кВА	Вводимая (полная) мощность, кВА	Ток уставки расцепителя автоматического выключателя лифта, А	Тепловыделение, кВт
225	0,63	09	18	1,9	4,5	16	0,7
400	0,63	15	30	2,0	5,9	16	1,1
400	1,00	15	30	2,0	7,9	16	1,1
400	1,60	18	36	2,0	11,3	25	1,5
400	2,00	24	48	2,0	14,1	25	2,2
450	1,00	18	36	2,0	12,2	25	1,3
500	0,50	15	30	2,0	5,0	16	1,1
630	0,63	18	36	2,2	7,9	20	1,5
630	1,00	18	36	2,2	11,1	20	1,5
630	1,60	24	48	2,2	16,4	40	2,2
630	2,00	31	68	2,2	20,5	40	3,0
1000	0,63	24	48	2,4	11,1	40	2,2
1000	1,00	24	48	2,4	16,2	40	2,2
1000	1,60	39	78	2,4	24,5	40	3,7
1000	2,00	45	90	2,4	30,6	50	4,4
1275	1,00	39	78	2,4	19,7	50	3,7
1600	1,00	39	78	2,4	25,1	50	3,9
2000	1,00	45	90	2,4	30,8	50	4,5

Данные для проектирования вводной сети (безредукторная лебедка, синхронный регулируемый привод)

Параметры лифта		Характеристика электрооборудования			Данные для проектирования	
Грузоподъемность, кг	Скорость, м/с	Номинальный ток привода (класс 400В), А	Максимальный ток привода, А	Мощность прочего электрооборудования, кВА	Вводимая (полная) мощность, кВА	Ток уставки расцепителя автоматического выключателя лифта, А
400	1,00	15	30	2,0	6,8	16
400	1,60	18	36	2,0	8,9	25
630	1,00	18	36	2,2	8,8	20
630	1,60	24	48	2,2	11,9	40
1000	1,00	24	48	2,4	12,0	40
1000	1,60	31	62	2,4	17,0	40

Данные для проектирования вводной сети (нерегулируемый привод)

Параметры лифта		Основные характеристики потребителей энергии				Данные для проектирования		
Грузоподъемность, кг	Скорость, м/с	Электропривод			Прочее электрооборудование	Вводимая (полная) мощность, кВА	Потребляемый ток в период пуска, А	Ток уставки автоматического расцепителя, А
		Мощность, кВт	Номинальный ток, А	КПД %				
320	0,63	3,0	10	73	1,67	6,8	50	16
320	1,00	5,0	12,5	71	1,67	10,4	70	16
400	0,50	5,0	12,5	71	2,0	10,4	70	16
400	0,63	3,0	10	73	2,0	6,8	50	16
400	1,00	5,0	12,5	71	2,0	10,7	70	16
400	1,60	8,0	25	85	2,0	13,6	104	25
500	0,50	5,0	10	80,5	2,0	8,3	70	16
500	1,00	7,0	20	84	2,0	12,3	90	20
630	0,63	6,5	20	80,5	2,2	11,7	90	20
630	1,00	7,0	20	70	2,2	14,4	90	20
630	1,60	13,0	33,5	83	2,2	21,6	175	40
1000	1,00	9,0	25	85	2,4	14,9	150	40
1000	1,60	18,4	34	83	2,4	29,7	210	40