

Лифтовая лебедка SGR 31

1. Грузоподъемность — 1000 кг
2. Скорость движения кабины лифта — 1,0 — м/с
3. Масса лебедки — 380 кг (без рамы); 600 кг (с рамой)
4. Напряжение питания — 380 В
5. Диаметр канатопроводящего шкива (КВШ) — 575 мм, посадочный конус 80 мм
6. Число и диаметр канатов КВШ — 5 x 10 мм

Полные технические характеристики	
Наименование параметра	Значение
Номинальный вращающий момент на выходном валу, Нм	1028
Грузоподъемность, кг	1000
Скорость движения кабины лифта, м/с	1.0
Масса лебедки, кг не более	600
Число и диаметр канатов КВШ, шт/мм	5 x 10
Диаметр канатопроводящего шкива (КВШ), мм	575
Диаметр отводного блока	430
Нагрузка на ось КВШ, кН, не более	35
Тип электродвигателя	асинхронный
Напряжение питания, В	380
Номинальная частота тока, Гц	50
Номинальный ток, А	21
Номинальная мощность, кВт	8,5/2,1
Передаточное число редуктора	22
Межосевое расстояние передачи	160
Тормозной момент, Нм	90
Диаметр тормозного шкива, мм	376
Маховой момент КВШ, кг x м ²	2,1
Подвес	2:1
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4
Напряжение питания электромагнита тормоза, В (пост. ток)	220

Синхронная частота вращения (большая /малая),об/мин	1500/375
Степень защиты	IP 10
Направление вращения	реверсивное
Номинальный режим работы по ГОСТ 183-74	S 3
Продолжительность включения, %	40
Число включений в час	150
Класс изоляции	F (155 ⁰ C)
КПД,%	75



93 400111004 ЛЖЖ

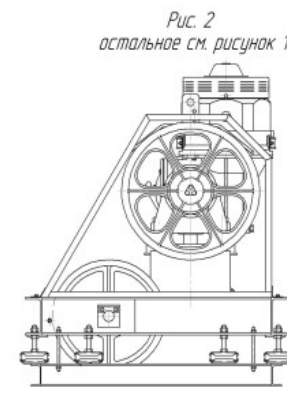
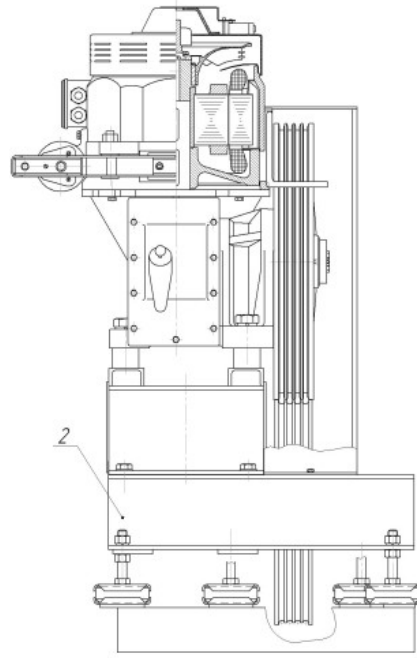
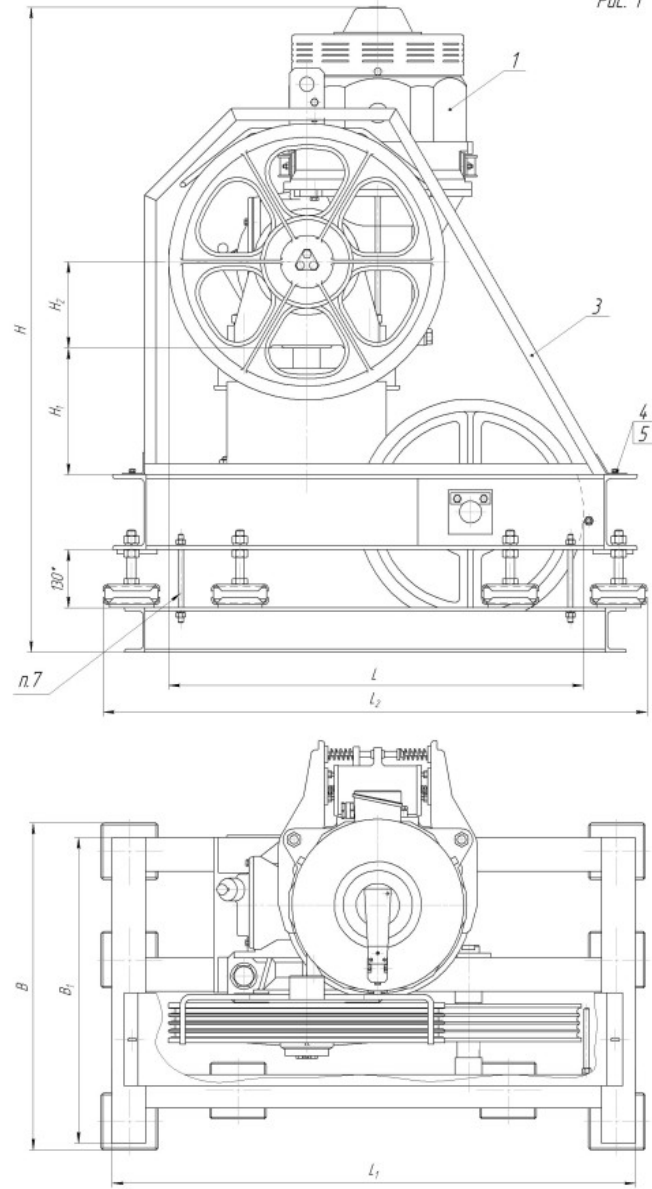


Рис. 3
остальное см. рисунок 1

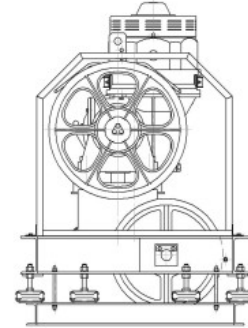


Рис. 4
остальное см. рисунок 1

Таблица 1 Исполнения ледянок

Обозначение	Наименование	L	L ₁	L ₂	H	H ₁	H ₂	B	B ₁	Рис.	Примечание
МЖИГ.483111004	Ледянка SGR 31 правая L 950	950	1148	1218	1360				588	1	
-01	Ледянка SGR 31 левая L 950				1390					2	
-02	Ледянка SGR 16 правая L 770				1360					3	Для ОАО "Ш/ЛЗ"
-03	Ледянка SGR 16 левая L 770				1390					4	Для ОАО "Ш/ЛЗ"
-04	Ледянка SGR 16 правая L 770				1360					3	Для ОАО "Ш/ЛЗ"
-05	Ледянка SGR 16 левая L 770				1390					4	Для ОАО "Ш/ЛЗ"
-06	Ледянка SGR 26 правая L 770	770	998	1068	1360	246		658	605	3	Для ОАО "Ш/ЛЗ"
-07	Ледянка SGR 26 левая L 770				1360					4	Для ОАО "Ш/ЛЗ"
-08	Ледянка SGR 26 правая L 770				1390					1	Для ОАО "Ш/ЛЗ"
-09	Ледянка SGR 26 левая L 770				1360					2	Для ОАО "Ш/ЛЗ"
-10	Ледянка SGR 36 правая L 950				1360					1	Для ОАО "Ш/ЛЗ"
-11	Ледянка SGR 36 левая L 950	950	1148	1218	1390				588	2	Для ОАО "Ш/ЛЗ"
-12	Ледянка SGR 36 правая L 950				1360					1	
-13	Ледянка SGR 36 левая L 950				1390					2	
-14	Ледянка SGR 22 ЧП правая L 930	930	1182	1228		1490	286	738	690	3	
-15	Ледянка SGR 22 ЧП левая L 930									4	
-16	Ледянка SGR 22 ЧП правая L 775	775	1022	1068						3	
-17	Ледянка SGR 22 ЧП левая L 775									4	
-18	Ледянка SGR 11 ЧП правая L 770	770	998	1068	1360	246	163	658	605	3	
-19	Ледянка SGR 11 ЧП левая L 770									4	

Таблица 2 Технические характеристики ледянок

Наименование	Параметры	Объемные параметры	Значение параметра						
			SGR 31	SGR 16	SGR 26	SGR 36	SGR 22 ЧП	SGR 11 ЧП	
Электровласть	Мощность кВт	N/N _н	8,5/2,1	8,5	10	15	8,5	5	
	Чистота фракции	п/г/л	500/175	1080		500			
Рейтинг	Минимальная нагрузка, кВт	a		160		198,6			
	Пределное число	и	22	22	19,2/3	48	4,8		
	Максимальная номинальная нагрузка на выходящем входе, Н	P		35000		85000			
	Максимальная крутящая момент от шкива на выходящем входе, Нм	M	8028	10228	736	1925	1900	1250	
Газов	Напряжение питания	U _н	220 вольт						
	Газовый момент, Нм	M _г	80						
Шкив конденсаторный	Диаметр шкива, мм	D _ш	575	620	575	575	620	620	
	Диаметр каната, мм	dk	10,0	10,0	10,0	10,0	12,0	10,0	
Блок отводной	Количество канатов	n	5	4	4	5	4	3	
	Диаметр по дуру, мм	D	420						
Шкив паровой	Минимальный момент, кг·м	GD ²	2,1						

- 1 Все размеры даны в мм.
- 2 Рука конденсаторного шкива и отводной блока должны лежать в одной плоскости. Отклонение не более 2 мм.
- 3 Рама ледянки установить в горизонтальное положение так, чтобы отклонение шкива конденсаторного от вертикали было не более 0,7 мм после намотки каната и прохода блока.
- 4 По окончании намотки ледянки, транспортные шпильки вывернуть из рамы и закрепить на раме, оставив зазор между рамой шпильки и рамы 15-20 мм.
- 5 После окончательной сборки ледянки установить зазор между канатом и шкивом сбалансировав канат лезв 1 - 3,5 мм.

МЖИГ.483111004 СБ		Лист 15	
Ледянки SGR		Сборочный чертеж	
Исполн:	Провер:	Лист	Листов
Масштаб:	Контур:		