

Лифтовая лебедка SGR 26

1. Грузоподъемность — 630 кг
2. Скорость движения кабины лифта — 1,6 — м/с
3. Масса лебедки — 380 кг (без рамы); 600 кг (с рамой)
4. Напряжение питания — 380 В, 3 фазы
5. Диаметр канатоведущего шкива (КВШ) — 575 мм, посадочный конус 80 мм
6. Число и диаметр канатов КВШ — 4 x 10 — шт/ мм

Полные технические характеристики	
Наименование параметра	Значение
Номинальный вращающий момент на выходном валу, Нм	736
Грузоподъемность, кг	630
Скорость движения кабины лифта, м/с	1.6
Масса лебедки, кг не более	600
Число и диаметр канатов КВШ, шт/мм	4 x 10
Диаметр канатоведущего шкива (КВШ), мм	575
Диаметр отводного блока	430
Нагрузка на ось КВШ, кН, не более	35
Тип электродвигателя	асинхронный
Напряжение питания, В	380 с частотным регулированием
Номинальный ток, А	26
Номинальная мощность, кВт	10
Передаточное число редуктора	13 2/3
Межосевое расстояние передачи, мм	160
Тормозной момент, Нм	90
Диаметр тормозного шкива, мм	376
Маховый момент КВШ, кгхм ²	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
Класс изоляции	F(155 ⁰ C)

Направление вращения	реверсивное
Подвес	2:1
Номинальный режим работы по ГОСТ 183-74	S3
Продолжительность включения, %	40
Число включений в час	180
КПД, %	75



93 400111004 ЛЖЖ

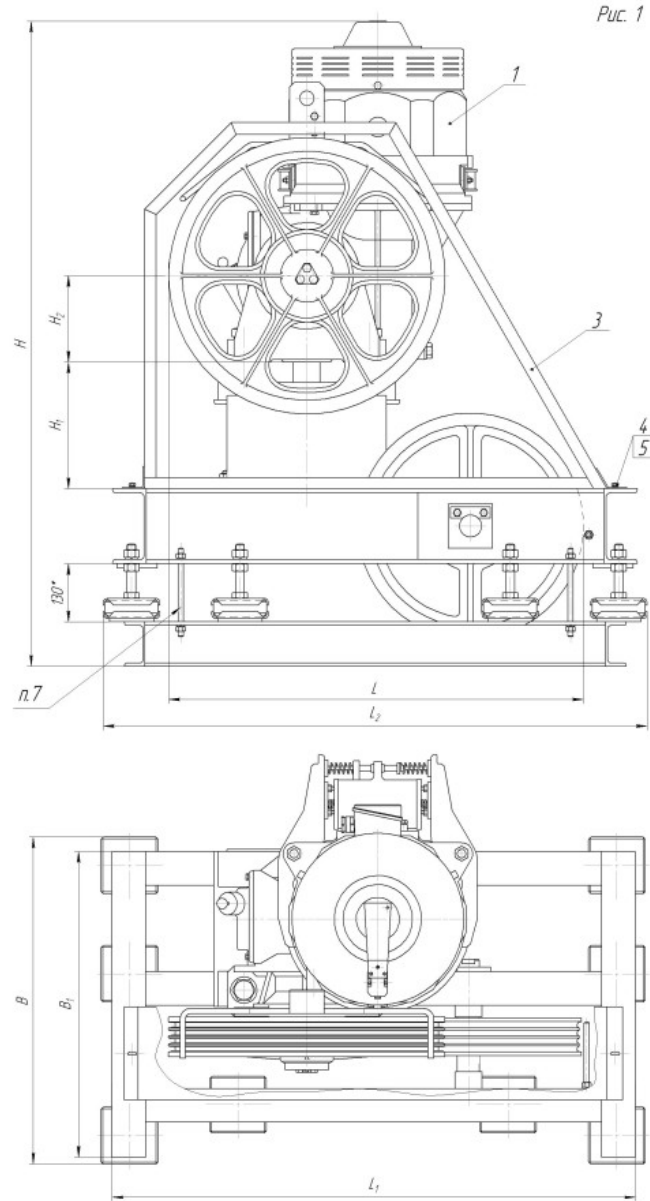


Рис. 1

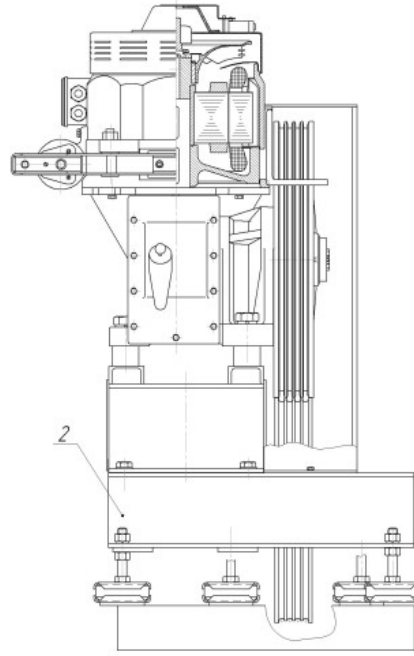


Рис. 2
остальное см. рисунок 1

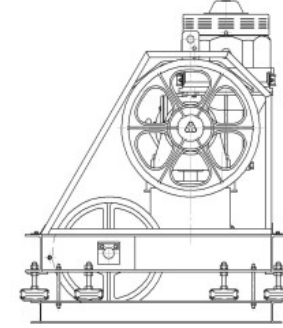


Рис. 3
остальное см. рисунок 1

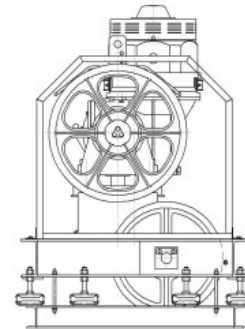


Рис. 4 остальное см. рисунок 1

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 L950	950	1148	1218	1360				588	1	
-01	Ледянка SGR 31 левая L950				1390					2	
-02	Ледянка SGR 16 правая L770				1360					3	Для ОАО "Ш/ЛЗ"
-03	Ледянка SGR 16 правая L770				1390					4	Для ОАО "Ш/ЛЗ"
-04	Ледянка SGR 16 левая L770				1360					3	Для ОАО "Ш/ЛЗ"
-05	Ледянка SGR 16 левая L770				1390					4	Для ОАО "Ш/ЛЗ"
-06	Ледянка SGR 26 правая L770	770	998	1068	1360		246	658	605	3	Для ОАО "Ш/ЛЗ"
-07	Ледянка SGR 26 правая L770				1360					4	Для ОАО "Ш/ЛЗ"
-08	Ледянка SGR 26 левая L770				1390					3	Для ОАО "Ш/ЛЗ"
-09	Ледянка SGR 26 левая L770				1360					4	Для ОАО "Ш/ЛЗ"
-10	Ледянка SGR 36 правая L950				1390					1	Для ОАО "Ш/ЛЗ"
-11	Ледянка SGR 36 левая L950	950	1148	1218	1360				588	2	Для ОАО "Ш/ЛЗ"
-12	Ледянка SGR 36 левая L950				1360					1	
-13	Ледянка SGR 36 левая L950				1390					2	
-14	Ледянка SGR 22 ЧП правая L930	930	1182	1228						1	
-15	Ледянка SGR 22 ЧП левая L930				1490	286		738	690	2	
-16	Ледянка SGR 22 ЧП правая L775	775	1022	1068						3	
-17	Ледянка SGR 22 ЧП левая L775									4	
-18	Ледянка SGR 11 ЧП правая L770	770	998	1068	1360	246	163	658	605	3	
-19	Ледянка SGR 11 ЧП левая L770									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	
	Частота вращения конденсатора об/мин	n/n _н	500/175	1080		500			
Рейфактор	Минимальная скорость	v		60			198,6		
	Пределное число	и	22	22	19,2/3	48	4,8		
	Максимальная номинальная нагрузка на выходящем валу, Н	P		35000			85000		
	Максимальная крутящая нагрузка от шкива на выходящем валу, Нм	M	8028	10228	736	1925	1920	1250	
Торгов	Угол	У _н	220 град						
	Торговая нагрузка, Нм	M _т	80						
Шкив конденсаторный	Диаметр шкива, мм	D _к	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	Минимальная нагрузка, кг*м	Q ₀	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 Рука ледянки установить в горизонтальное положение так, чтобы отклонение шкива конденсаторного от вертикали было не более 0,7 мм после намотки кабеля и прохода блока.
- 4 По окончании монтажа ледянки, транспортные шпильки вывернуть из паза и закрутить на резьбу, оставив зазор между парной шпилькой и пазами 15-20 мм.
- 5 После окончательной сборки ледянки установить зазор между канатом и шкивом сближения канатов лез 1 - 3,5 мм.

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