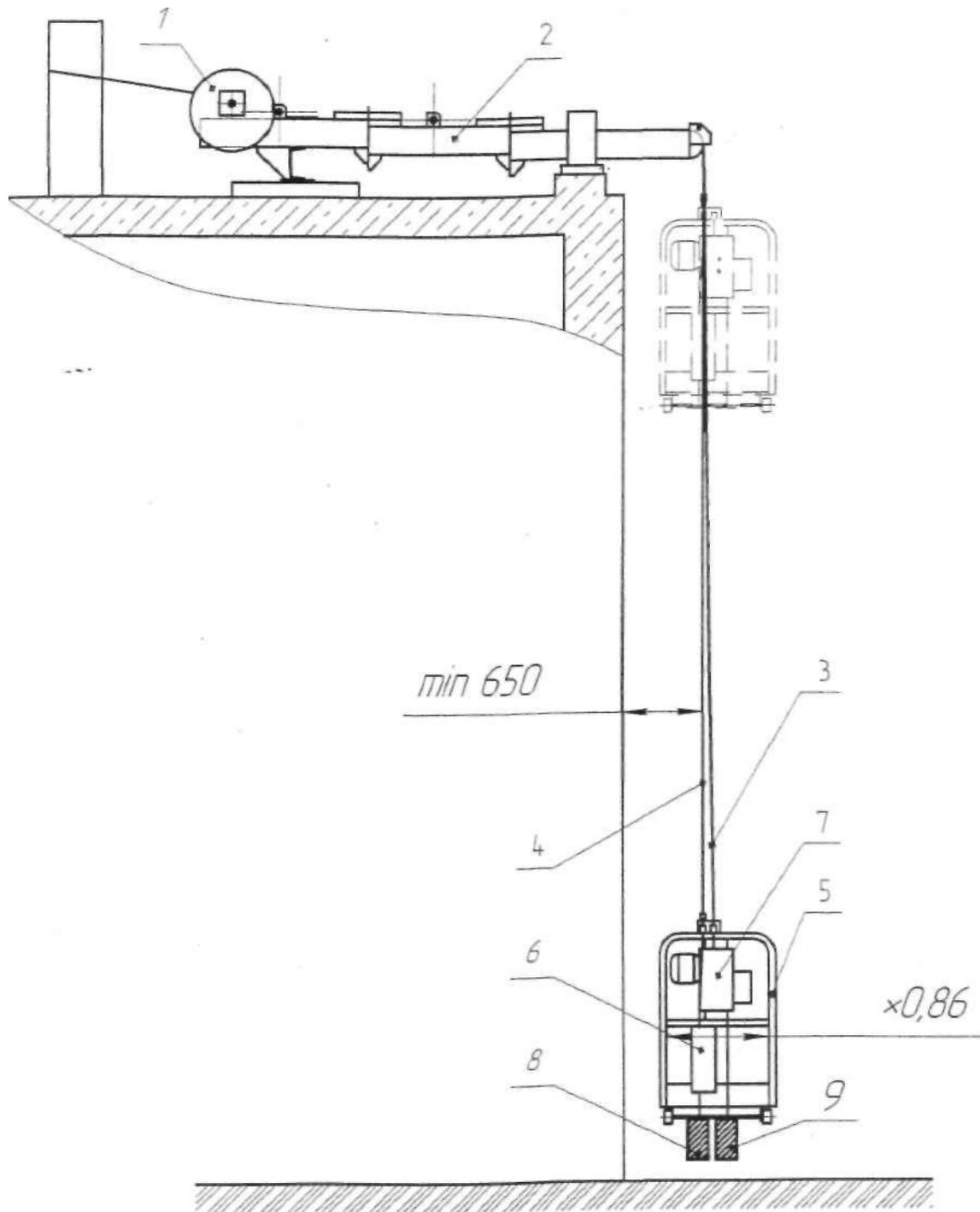


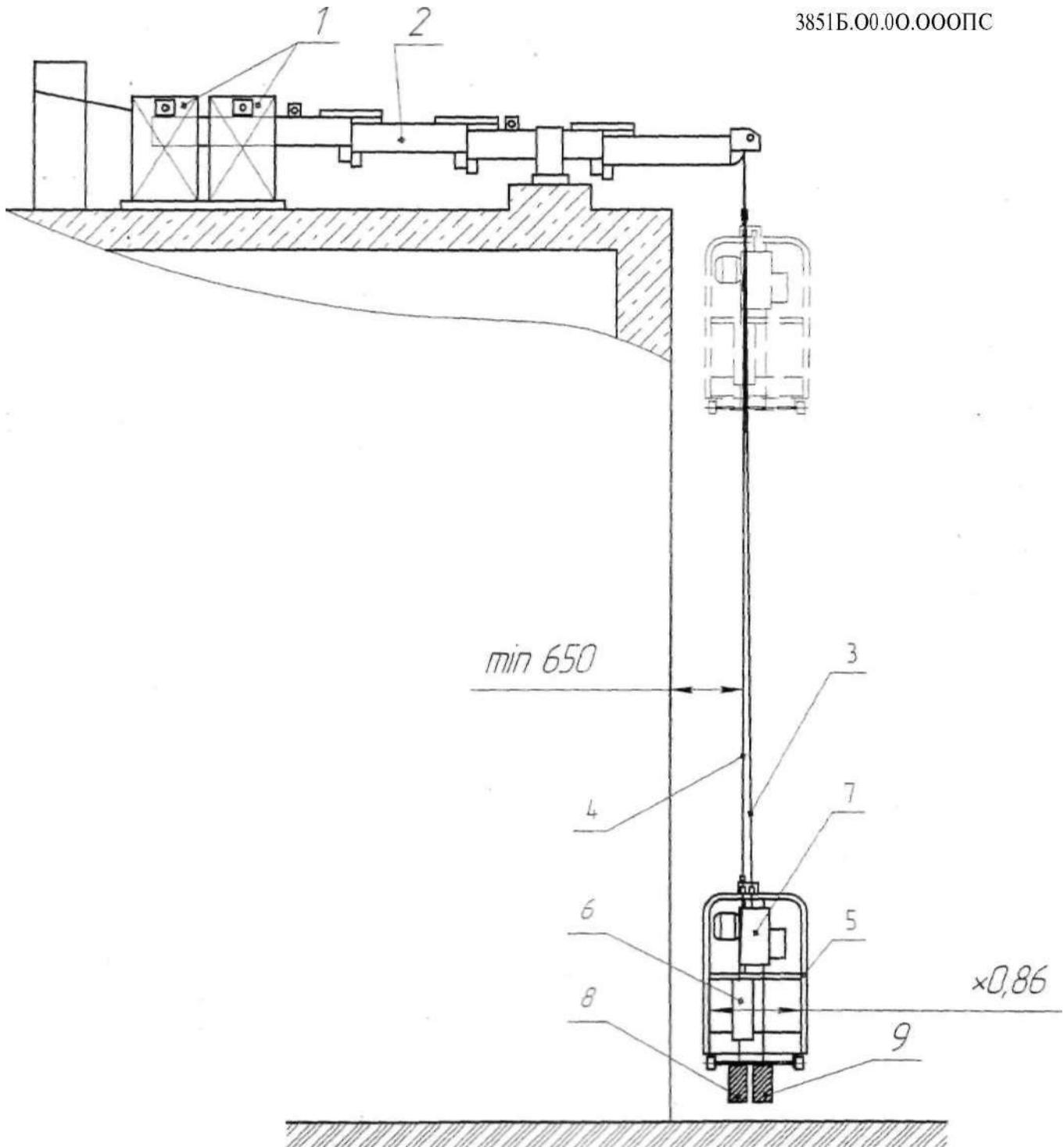
1-балласт, 2-консоль; 3-канат подъемный,
 4-канат предохранительный; 5-люлька в сборе, 6-ловитель,
 7-лебедка с канатоведущими шкивами, 8-пригруз каната
 предохранительного, 9-пригруз каната подъемного.

Р и с . 1 О б щ и й вид подъемника
 в комплектации с консолями К-0.9Б, К-1.5Б



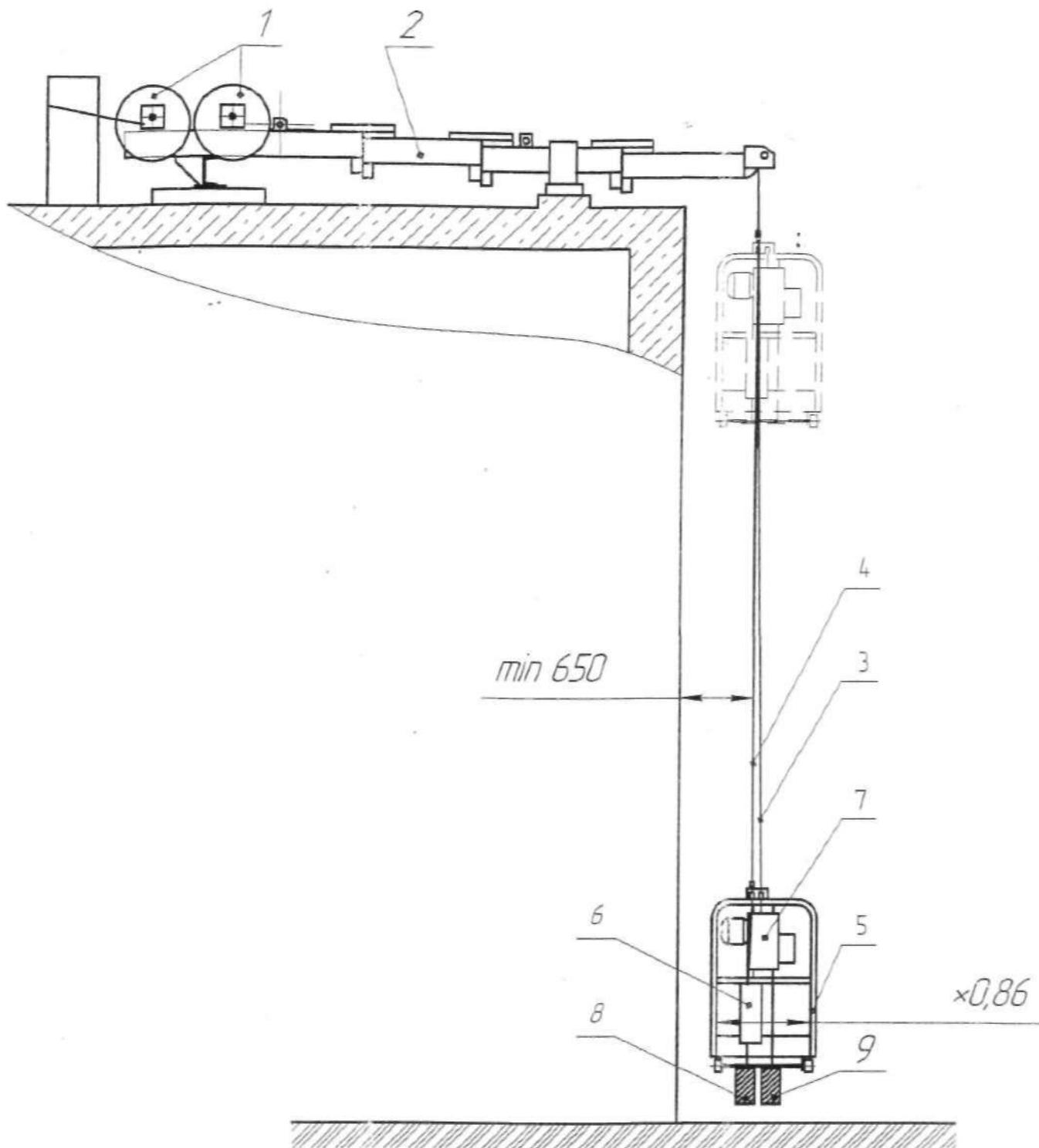
1-балласт; 2-консоль, 3-канат подъемный,
 4-канат предохранительный, 5-люлька в сборе; 6-ловитель;
 7-лебедка с канатоведущими шкивами, 8-пригруз каната
 предохранительного, 9- пригруз каната подъемного.

Рис. 1 А О б щ и й в и д подъемника
 в комплектации с консолями К-0.9Г, К-1.5Г



4-балласт,- 2-консоль, 3-канат подъемный,
 4-канат предохранительный, 5-люлька в сборе, 6-ловитель,
 7-лебедка с канатоведущими шкивами, 8-пригруз каната
 предохранительного, 9-пригруз каната подъемного.

Рис. 1 Б . О б щ и й вид подъемника
 в комплектации с консолями К-2.5Б



1-балласт, 2-консоль, 3-канат подъемный, 4-канат предохранительный; 5-люлька в сборе; 6-ловитель, 7-лебедка с канатоведущими шкивами, 8-пригруз каната предохранительного, 9-пригруз каната подъемного.

Рис. 1 В . О б щ и й в и д подъемника
в комплектации с консолями К-25Г

2. Основные технические данные и характеристики.

Наименование параметров	Исполнение подъёмника фасадного 3851Б-000 (L=4м) с бетонными/металлическими консолями					
	К-0,9Б	К-1,5Б	К-2,5Б	К-0,9Г	К-1,5Г	К-2,5Г
2 . Общие данные						
2.1.1. Грузоподъёмностькг	300			300		
2.1.2. Высота подъёма, м	150			150		
2.1.3. Скорость подъёма, м/мин	9,7			9,7		
2.1.4. Вместимость, чел	2			2		
2.1.5. Тип лебедки	лебёдка с канатоведущими шкивами					
2.1.6. Тяговое усилие лебёдки. кН	4.9			4,9		
2-1.7. Мощность электродвигателя, кВт	1,1			1.1		
2.1.8. Количество лебедок, шт	2			2		
2.1.9. Диаметр каната подъемного, мм	8,8			8,8		
2-1-10. Диаметр каната предохранительного, мм	8,8			8,8		
2.1.11. Размеры рабочей площадки люльки, м						
-длина	4000			4000		
-ширина	0.86			0.86		
- высота ограждения со стороны фронта работы	1.01			1.01		
- высота ограждения с нерабочей стороны	1,20			1,20		
2-1-12. Габариты рабочей площадки (люльки), м						
-длина	4540			4540		
-ширина	0.94			0.94		
- высота	1.87			1.87		
2.1.13. Масса, кг.						
- подъемника в сборе (max.)	1810	2420 3460		1850	2460	3590
В том числе						
- рабочей площадки (люльки)	470			470		
- канатов подъемных и предохранительных для максимальной высоты подъема, пригрузов и электрокабеля	244			215		
- консоли (2 шт.) в сборе без балласта	240	330	410	260	360	450
- балласта на две консоли, кг	576	1152	1728	560	1200	1760
2. 2. Дополнительные данные:						
- количество балласта на две консоли	12	24	36	28	60	88
- количество частей консолей (2 шт.)	6	6	8	6	6	8
- общая длина консоли, м (1 шт.)	5,0	5,7	7.0	5.0	5.7	7,0

3. Технические характеристики сборочных узлов и деталей.

3.1. Характеристика стальных канатов

Назначение каната	Подъемный		Предохранительный	
	Подъемный исполнение 000, 010, 020	Подъемный исполнение 000А, 010А, 020А	Подъемный исполнение 000, 010, 020	Подъемный исполнение 000А, 010А, 020А
Конструкция каната и обозначение стандарта, назначение (Г. Г/1)	6х19 (19х9)+1ос ГОСТ 3077-80 ГЛ(арматурный)	6х19 (19х7)+1ос ГОСТ 7668-80 ГЛ(арматурный)	6х19 (19х9)+1ос ГОСТ 3077-80 ГЛ(арматурный)	6х19 (19х7)+1ос ГОСТ 7668-80 ГЛ(арматурный)
Обозначение каната	68/19/0-1-20 ГОСТ 3077-80	97/19/0-1-20 ГОСТ 7668-80	68/19/0-1-20 ГОСТ 3077-80	97/19/0-1-20 ГОСТ 7668-80
Диаметр каната, мм	8,8	9,7	8,8	9,7
Длина каната, не более, м				
Временное сопротивление проволок разрыву по ГОСТ на канат, Н/мм ²	1960		1960	
Разрывное усилие каната в целом, Н"				
Номер сертификата завода-изготовителя				
Расчетное натяжение каната, Н				
Покрывание поверхности проволоки	отсутствует		отсутствует	
Коэффициент запаса прочности (по Правилам/фактически)	9/		9/	

Заполняется по сертификату завода-изготовителя

3.2. Электродвигатели.

<i>Параметры</i>	<i>Привод правой лебёдки</i>	<i>Привод левой лебёдки</i>
<i>Тип и условное обозначение электродвигателя</i>	<i>AIP80A4УЗ</i>	<i>AIP80A4УЗ</i>
<i>Количество приводов</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
<i>Род тока</i>	<i>переменный</i>	<i>переменный</i>
<i>Напряжение, В</i>	<i>380</i>	<i>380</i>
<i>Номинальный ток, А</i>	<i>2,8</i>	<i>2,8</i>
<i>Частота, Гц</i>	<i>50</i>	<i>50</i>
<i>Номинальная мощность, кВт</i>	<i>V</i>	<i>V</i>
<i>Частота вращения, об/мин</i>	<i>1420</i>	<i>1420</i>
<i>ПВ.% за 10 мин</i>	<i>100</i>	<i>100</i>
<i>Исполнение</i>	<i>нормальное</i>	<i>нормальное</i>
<i>Степень защиты</i>	<i>IP54</i>	<i>IP54</i>

3.3. Тормоза

Параметры	Тип тормоза	
	Установлен в лебедках	Установлен в лебедках
Тип привода	колодочный	грузоупорный
Диаметр тормозного шкива (средний диаметр тормозного диска), мм	125	96
Количество тормозов на одной лебёдке	16	16
Коэффициент запаса торможения	2	1,37
Привод тормоза		
тип	электромагнитный	механический
усилие, Н	29	2240
ход исполнительного органа, мм	20	3
Путь торможения, мм	40	100

3.4. Концевые выключатели.

Тип шпиндельный. ВПК-2110
 Место установки оголовок (ограничитель высоты подъема)
 Количество 4 (по два в каждом оголовке)
 Обозначение по принципиальной электрической схеме S Q 1 , SQ2, SQ4, SQ5

3.5 Прочие предохранительные устройства

3.5.1. Ловитель

конструкция центробежный
 путь торможения не более 0,15 м

3.5.2. Устройство контроля фаз Реле контроля ЕЛ - 13 М УХЛ2
ТУ 3425-004-35481912-98

обозначение по принципиальной электрической схеме KV1

3.5.3. Выключатель блокирующий включение

электродвигателя лебёдки при установленной рукоятке ручного опускания МП-2101 УЗ
 обозначение по принципиальной электрической схеме SB3

3.6. Данные о металле основных элементов металлоконструкций подъемника

Наименование, обозначение узлов и элементов	Вид металлопроката, толщина, стандарт	Марка материала, категория, группа, класс прочности	Стандарт на марку материала	Номер сертификата завода-изготовителя
1 Ограждение 1.1 Поручень	Труба 40x25x2 ГОСТ8645	Сталь 09Г2С (343)	ТУ 14-3-1171	
1.2. Стойка	Труба 25x25x2 ГОСТ8639	Сталь 09Г2С (343)	ТУ 14-3-1171	
2. Основание 2.1 Дно	Лист Б-ПН-2.5 ГОСТ 19903	Ст3пс2 (245)	ГОСТ 14637	
2.2 Накладка	Лист Б-ПН-2.5 ГОСТ 19903	Ст 3пс2 (245)	ГОСТ 14637	
3 Консоли 3.1. Балка консоли К-0.9Б, К-0.9Г	Труба 120x60x5 ГОСТ8645	Сталь 09Г2С (335)	ТУ 14-3-611	
3.2 Балка консолей К-0,9Д, К-0.9Е К-1,5Б, К-1,5Г, К-1,5Д, К-1,5Е К-2,5Б, К-2,5Г К-2,5Д, К-2,5Е	Труба 160x160x4 ГОСТ8645 Лист Б-ПН-3 ТУ-14-1-4-4358	Сталь 09Г2С (335) Сталь 09Г2С (335)	ТУ 14-3-611	
3.3 Балка консоли К-2,8А 3.4 Проушина консоли К-0,9Д К-0.9Е К-1,5Б, К-1,5Г, К-1,5Д, К-1,5Е К-2,5Б, К-2,5Г К-2,5Д, К-2,5Е	Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903	Ст 3пс5 (245)	ГОСТ 19282 ГОСТ 14637	

4. Документация, поставляемая изготовителем.

4.1. Документация, включаемая в паспорт:

4.1.1. Лебедка с канатоведущими шкивами для фасадных подъёмников исполнений 000, 010, 020 Схема кинематическая	рис.2
4.1.2 Лебедка с канатоведущими шкивами для фасадных подъёмников исполнений 000А, 010А, 020А. Схема кинематическая	рис.3
4.1.3 Ловитель. Схема кинематическая.	рис.4
4.1.4 Схема запасовки каната подъемного	рис.5
4.1.5 Схема запасовки каната предохранительного	рис.6
4.1.6 Схема установки консоли К-0,9Б	рис. 7
4.1.7 Схема установки консоли К-0,9Г	рис. 7А
4.1.8 Схема установки консолей К-0,9Д, К-1,5Б, К-1.5Д	рис. 7Б
4.1.9 Схема установки консолей К-0,9Е; К-1,5Г, К - 1.5Е	рис 7В
4.1.10 Схема установки консоли К-2,5Б, К-2,5Д,	рис 7Г
4.1.11 Схема установки консолей К-2,5Г, К-2,5Е	рис. 7Д
4.1.12 Схема установки консоли К-2,8А .	рис. 7Е
4.1.13.Схема установки балласта на консоль К-0,9Б	рис. 8
4.1.14.Схема установки балласта на консоль К-0,9Г	рис. 8А
4.1.15 .Схема установки балласта на консоль К-0,9Д	рис. 8Б
4.1.16 .Схема установки балласта на консоль К-0,9Е	рис. 8В
4.1.17 .Схема установки балласта на консоль К-1,5Б	рис. 8Г
4.1.18.Схема установки балласта на консоли К-1.5Г	рис. 8Д
4.1.19 .Схема установки балласта на консоль К-1,5Д	рис. 8Ж
4.1.20 . С х е м а установки балласта на консоль К-1.5Е	рис. 8И
4.1.21.Схема установки балласта на консоли К-2,5Б	рис. 8К
4.1.22.Схема установки балласта на консоль К-2,5Г	рис. 8Л
4.1.23 Схема установки балласта на консоли К-2,5Д	рис. 8М
4.1.24 .Схема установки балласта на консоль К-2,5Е	рис. 8Н
4.1.25 .Схема установки балласта на консоли К-2,8А	рис.8П
4.1.26 Чертеж бетонного контргруза балласта	рис.9
4.1.27. Чертеж металлического контргруза балласта	рис. 9А
4.1.28. Схема электрическая принципиальная	рис. 10
4.1.29. Перечень элементов	рис.11
4.1.30. Комплект поставки	приложение №1

4.2. Документация поставляемая с паспортом:

4.2.1. Руководство по эксплуатации.	3851Б.00.00.000РЭ
4.2.2. Инструкция по монтажу.	3851Б.00.00.000ИМ
4.2.3. Инструкция по испытанию ловителей.	3851Б.00.00.000ИИ1
4.2.4. Инструкция по регулировке ловителей	3851Б.00.00.000ИИ2

5. Свидетельство о приемке.

Подъемник фасадный, двухподвесной исполнения 3851Б-
зав № _____ изготовлен в соответствии с техническими нормами
ТУ4835-020-03215451-06 "Подъемник фасадный. Технические условия."
ПБ 10-518-02 "Правила устройства и безопасной эксплуатации строительных подъемников"
Подъемник фасадный зав № _____ укомплектован консолями типа _____ зав. № _____ и зав № _____
Подъемник фасадный зав № _____ укомплектован ловителями зав. № _____ и зав № _____
Подъемник фасадный зав № _____ подвергнут испытаниям согласно 3851Б.00.00.000ПМЗ
и признан годным к эксплуатации с указанными в паспорте параметрами

Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи

Срок службы 5 лет

М.П.

Главный инженер
ЗАО "ТЭМЗ"

дата

Сафронов

М.Н.

Начальник ОТК

Васильев В. К.

<i>Поз,обозн,</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол.</i>	<i>Примечание</i>
<i>QF1</i>	<i>Выключатель ВА47-63, С10, 3 пол, ГОСТ 50345-99</i>	<i>1</i>	
<i>M1,M2</i>	<i>Электродвигатель АИР80А4УЗ 1500об/мин</i>	<i>2</i>	<i>1,1 кВт.</i>
<i>У1,У2</i>	<i>Электромагнит тормоза ЭМ33-5 УЗ ПВ100%,29Н,20мм</i>	<i>2</i>	<i>220В</i>
<i>KM1</i>	<i>Пускатель ПМ12-025601, 220В, (4,25-5,75)А, (2з +4р).</i>	<i>1</i>	<i>уст.5,3А</i>
<i>SB1</i>	<i>Пульт кнопочный ПКТ-40 У2 ТУ-526.040-77</i>	<i>1</i>	<i>с ключом</i>
<i>SA1</i>	<i>Тумблер ТВ 1-2</i>	<i>1</i>	
<i>SB2</i>	<i>Кнопка КЕ-021 исп.2грибок, красная</i>	<i>1</i>	
<i>SB5,SB6</i>	<i>Кнопка ВК50-21 черная</i>	<i>2</i>	
<i>KV1</i>	<i>РЕЛЕ контроля ЕЛ-13М УХЛ2380В ТУ3425-004-35481912-98</i>	<i>1</i>	
<i>SQ1,SQ5</i>	<i>Выключатель концевой ВПК-2110 УЗ</i>	<i>4</i>	
<i>SB3, SB4</i>	<i>Микровыключатель МП-2101 исп.ОЗ УЗ</i>	<i>2</i>	
<i>ХТ1.1,ХТ2.1</i>	<i>Розетка "МЕННИКЕС" Серия 5</i>	<i>2</i>	<i>16А</i>
<i>ХТ1.2, ХТ2.2</i>	<i>Вилка "МЕННИКЕС" серия 3</i>	<i>2</i>	<i>16А</i>
<i>Q1</i>	<i>Выключатель пакетный ПВ4-10 У1-30 исп. 1</i>	<i>1</i>	
<i>HL1</i>	<i>Сигнальная арматура АЕ желтый</i>	<i>1</i>	<i>220В</i>

Рис. 11 Перечень элементов электрической схемы

Комплект поставки.

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
1	2	3	4
1	3851Б-0 .01.00.000	Люлька в сборе	1
2	3851Б .00.000	Консоль в сборе К-	2
3	3851Б.00.00.110	Пригруз	2
4	3851Б.00.00.210	Пригруз	2
5	3451А.60.000.	Рукоятка	2
6	3850.90.600	Кабель сети	1
7		Канат подъемный, Ф мм, L м	*
8		Канат предохранительный, Ф мм, Lм	*
9		Ключ электрошкафа	2
10		Пост кнопочный ПКТ-40.У2	1
11		Зажим 10-1 ТУ24.09749-92	24
12		Коуш 34 ГОСТ 2224	6
		Документация	
	3851Б.00.00.000ПС	Паспорт	1
	3851Б.00.00.000РЭ	Руководство по эксплуатации	1
	3851Б00.00.000ИМ	Инструкция по монтажу	1
	3851Б.00.00.000ИИ1	Инструкция по испытанию ловителей	1
	3851Б.00.00.000ИИ2	Инструкция по регулировке ловителей	1

Примечание. *Канат подъемный и канат предохранительный
поставляются в бухте