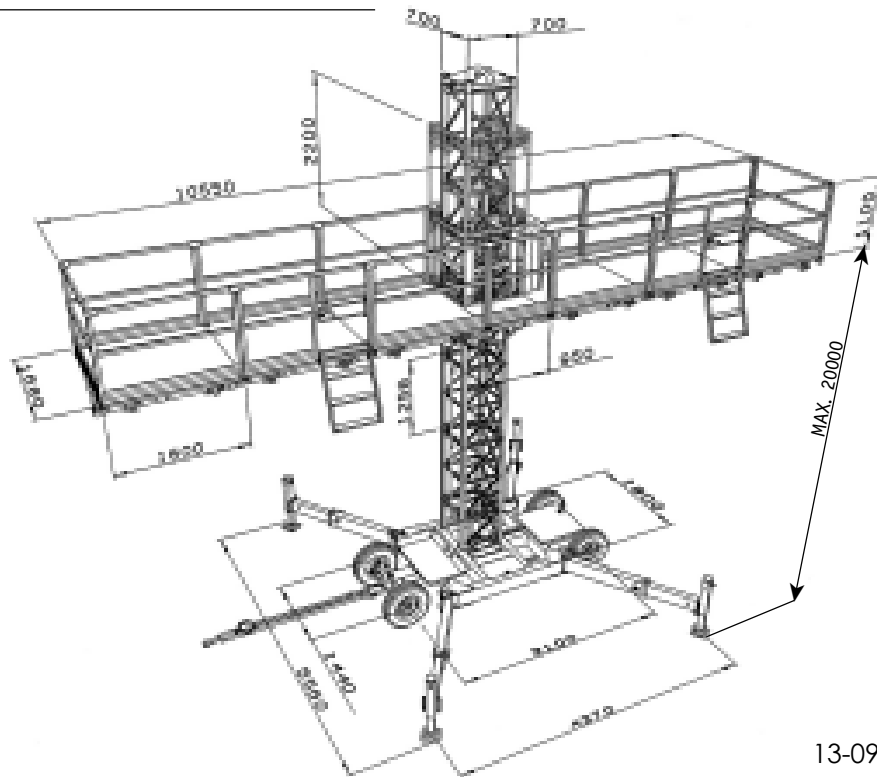


2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИИ

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ	3
2.1. ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ	3
2.2. ОСНАЩЕНИЕ	7
2.2.1. МИНИ ОСНОВА	7
2.2.2. ВЫДВИЖНЫЕ ПОМОСТЫ	8
2.2.3. МОНТАЖНЫЙ КРАН	11
2.2.4. ПРИВОД ЕЗДЫ ТЕЛЕГИ	12
2.2.5. СРЕДНЯЯ ПОДПОРА	12
2.2.6. ЗАЩИТА ОТ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ	13
2.2.7. СТЕННОЕ СЦЕПЛЕНИЕ	13
2.3. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	14
2.4. ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	15

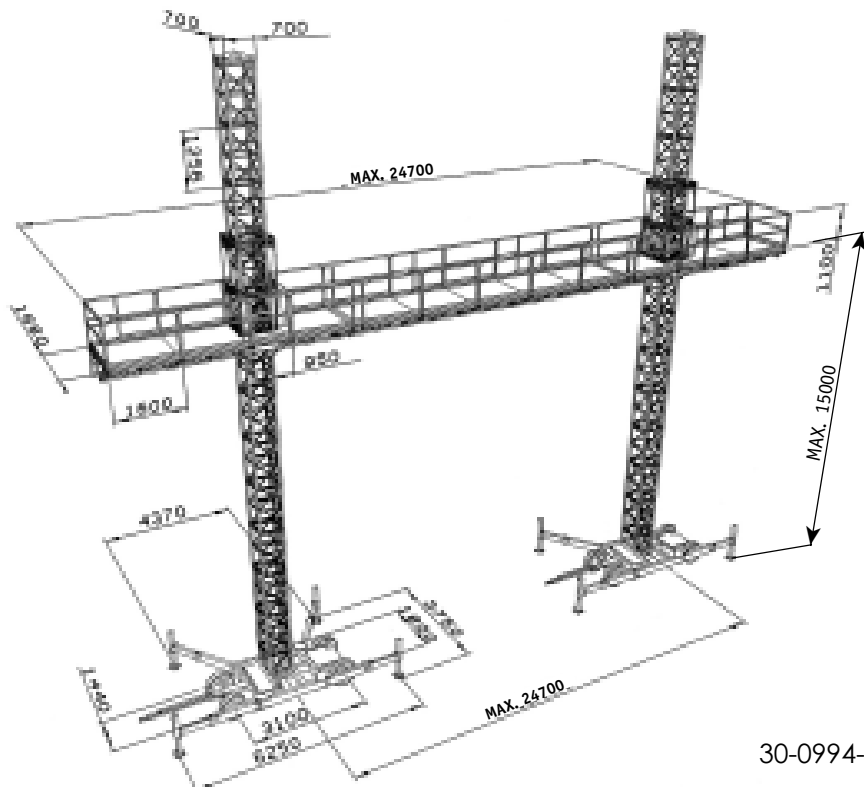
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

2.1. ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ



13-0994-2-2C

Рисунок 2.1. SC1300 single (одномачтовый) свободностоящий с размерами.



30-0994-85-3C

Рисунок 2.2. SC1300 twin (двухмачтовый) свободностоящий с размерами.

ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ			ОДНОМАЧТОВЫЙ	ДВУХМАЧТОВЫЙ
• Макс. длина платформы		м	10,5	24,7
• Макс. грузоподъёмность				
- Длина платформы	4,2 м	кг	1300	
	7,4 м	кг	1000	
	10,5 м	кг	700	
	11,9 м	кг		2320
	18,3 м	кг		1700
	24,7 м	кг		1120
• Макс. высота подъёма, длина платформы, отдельностоящей				
- подпорные балки по обеим сторонам выдвинуты и от стороны мачты отклонены	длина	м/м	15/10,5	15/24,7
- подпорные балки по обеим сторонам выдвинуты и отклонены	длина	м/м	20/10,5	15/24,7
- внутренний монтаж (без ветра)	длина	м/м	28/10,5	28/24,7
- с применением погодной защиты	длина	м/м	10/10,5	10/18,3
• Макс. высота подъёма, мачта закреплённая к стене		м	100	100
- расстояние между скреплениями		м	12,5	12,5
- свободная мачта над креплением		м	6,25	6,25
• Макс. допустимая скорость ветра во время монтажа и демонтажа		м/с	12,7	12,7
• Скорость вертикальной езды		м/мин	6	6
• Скорость горизонтальной езды		м/мин	13	13
РАЗМЕРЫ И ВЕС			ОДНОМАЧТОВЫЙ	ДВУХМАЧТОВЫЙ
• Самая низкая транспортная высота		м	2,25	2,25
• Самый низкий уровень платформы		м	1,15	1,15
• Боковой помост	l x w	м	1,6 x 1,68	1,6 x 1,68
	вес	кг	120	120
• Выдвигаемые помосты				
- для 10,5 м длины платформы		м	0,3	
- для 18,3 м длины платформы		м		0,3
• Секция мачты	l x w x h	м	0,7x0,7x1,25	0,7x0,7x1,25
	вес	кг	82	82
• Приводная рама (с полным оборудованием)	l x w x h	м	1,5x0,95x0,95	1,5x0,95x0,95
	вес	кг	536	2 x 536
• Телега с балками	l x w	м	4,95 x 1,98	4,95 x 1,98
	вес	кг	1710	2 x 1710

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОДНОМАЧТОВЫЙ ДВУХМАЧТОВЫЙ

• Мощность вертикального привода	kW	3	2 x 3
• Мощность горизонтального привода	kW	1,1	2 x 1,1
• Питающие напряжение	V/Hz	400/50	2x400/50
• Управляющие напряжение	V/Hz	48/50	2x48/50
• Макс. пусковой ток	A	35	70
• Макс. расход мощности	kVA	8	16
• Величина токового предохранения	A	3x20	3x20+3x20
• Гнездо для электрооборудования - напряжение и ток	V/A	1x230/16	2x230/16

ОБОРУДОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ОДНОМАЧТОВЫЙ ДВУХМАЧТОВЫЙ

• Механическое захватывающее устройство (аварийный тормоз)	ДА	ДА
• Кнопка аварийной остановки, верхний и нижний концевой выключатель	ДА	ДА
• Электромагнитный тормоз	ДА	ДА
• Дифференциально-токовый выключатель	ДА	ДА
• Индуктивный датчик безопасности во время монтажа	ДА	ДА
• Натянутое сеткой предохранение мачты	ДА	ДА
• Барьерка безопасности (высота 1 м)	ДА	ДА
• Автоматическая система контроля уровня для двухмачтовой версии		ДА
• Аварийная система опуски	ДА	ДА

ВЕС ГЛАВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ SC1300 ОДНО- И ДВУХМАЧТОВЫЙ

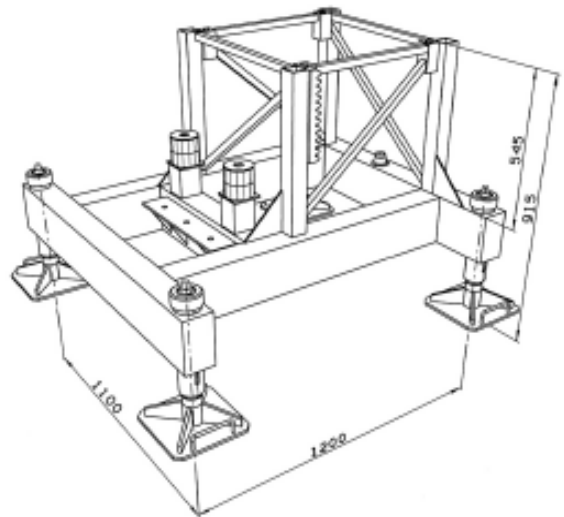
Н-Р.	НАЗВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ	КГ
1.	Телега с подпорными балками и подпорами	1710
2.	Привод телеги для горизонтальной езды	70
3.	Дышло телеги	39
4.	Мини основа	270
5.	Подпора	30
6.	Приводная рама	
	- стальная рама SC1300	285
	- с полным оборудованием	536
7.	Секция мачты	82
8.	Комплектный сегментный болт	4,4
9.	Ограждение мачты/ комплектное	53,4
	- среднее ограждение	13,2
	- левое ограждение	20
	- правое ограждение	20,2
10.	Траверса	45
11.	Боковой помост	
	- 1,6 м	120
	- 1,0 м	67
12.	Барьера	
	- 1,6 м	15,2
	- входная 1,6 м	19,2
	- 1,0 м	10,8
13.	Лестница	8,6
14.	Комплектная анкеровка	
	- стандарт	55
	- вертикальная с трубами	100
	- вертикальная с плитами	83,5
15.	Однoboковой выдвигаемый помост	61,5
16.	Монтажный кран (без лебёдки)	45
17.	Элементы шарнира (двухмачтовый)	12,5
18.	Ограждение от погодных условий для одного бокового помоста без деревянных элементов и покрывающего материала	17

2.2. ОСНАЩЕНИЕ

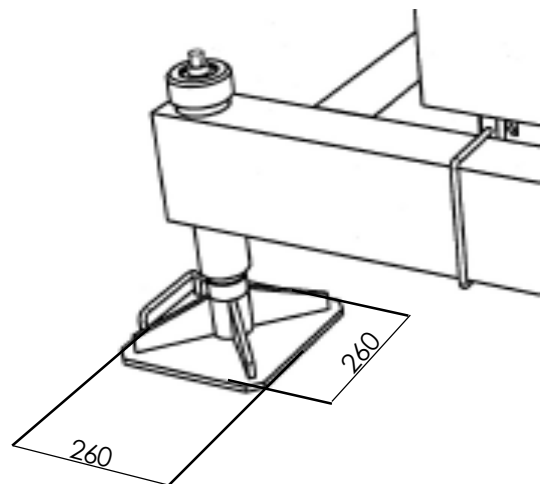
2.2.1. МИНИ ОСНОВА

Телега может быть заменена на мини подставу. Если такая замена нужна, то необходимо поступать следующим образом:

1. Уменьшить платформу до 4,2 м.
 2. Убрать траверсу.
 3. Замонтировать одну секцию мачты.
 4. Включить главный выключатель и выключатель вертикальной езды.
 5. Подъехать платформой на высоту первой или второй секции мачты.
 6. Замонтировать траверсу.
 7. Выключить главный выключатель и выключатель вертикальной езды.
 8. Убрать кулачок нижнего концевого выключателя.
 9. Убрать нижний кронштейн кулачка сигнала.
 10. Отключить кабель питающий между платформой и телегой.
 11. Замонтировать отдельный электропульт на мини основе, который имеет главный выключатель и предохранители.
 12. Зацепить крючки на оба уха траверсы.
 13. Натянуть цепи/ тросы.
 14. Ослабить (расжать) болты в нижней секции мачты.
- ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ !
НАТЯНУТЬ ПРАВИЛЬНО
ПОДЪЁМНЫЕ ТРОСЫ, ЧТОБЫ
ИЗБЕЖАТЬ УПАДКА МАШИНЫ ПРИ
РАСЖАТЫХ БОЛТАХ СЕКЦИИ.**
15. После ослабления (расжатия) болтов сегментных поднести платформу на мини основу и закрепить с помощью сегментных болтов.
 16. Замонтировать кулачок нижнего концевого выключателя.
 17. Замонтировать нижний кронштейн кулачка сигнала.
 18. Подключить кабель питающий платформу к электропульту мини основы.



00-0994-61-1



00-0994-63-1

Рисунок 2.3. Мини основа с размерами.

2.2.2. ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ УДЛИНИТЕЛИ (ВЫДВИЖНЫЕ ПОМОСТЫ)

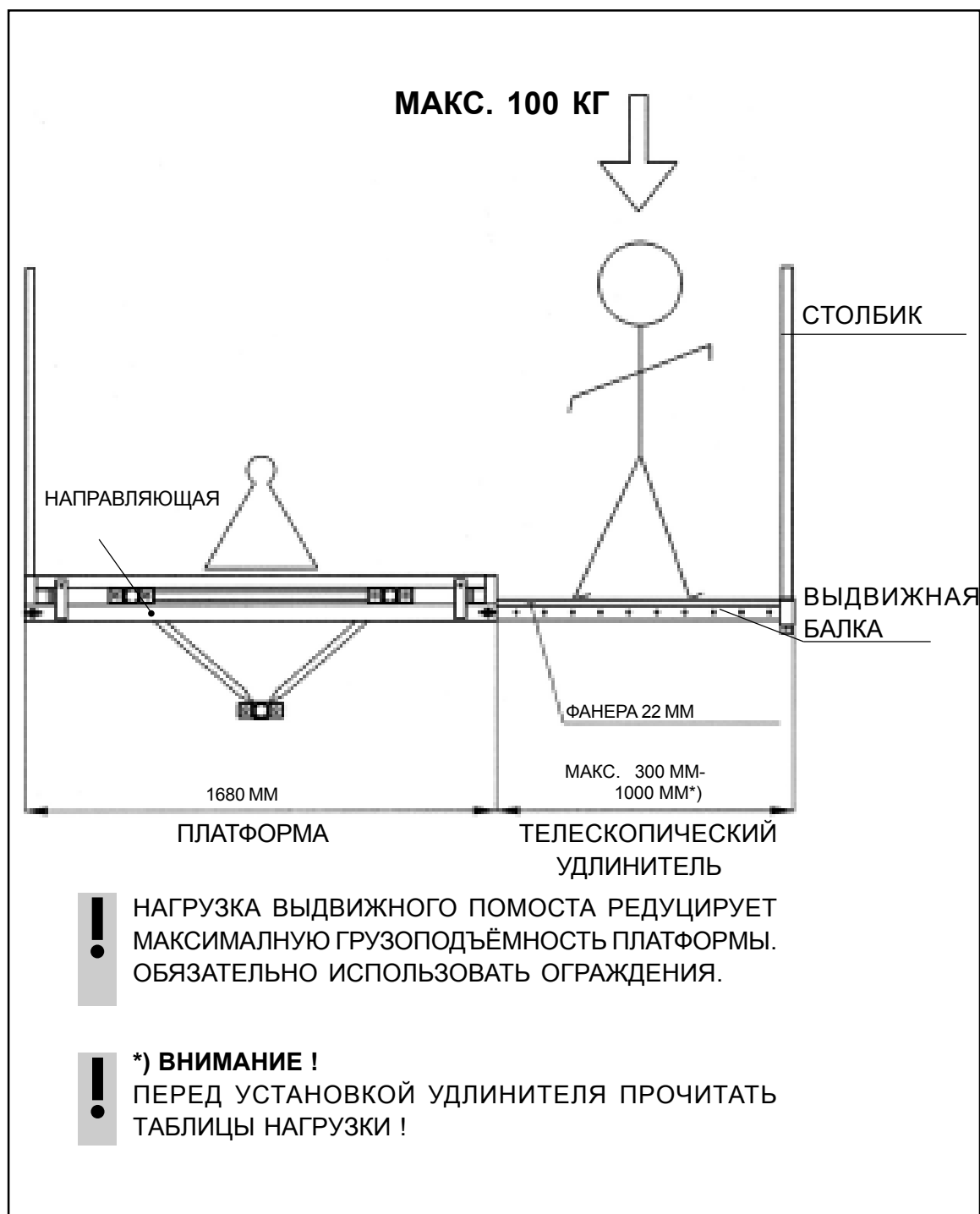


Рисунок 2.4. Таблица нагрузок для телескопических удлинителей.

V440118

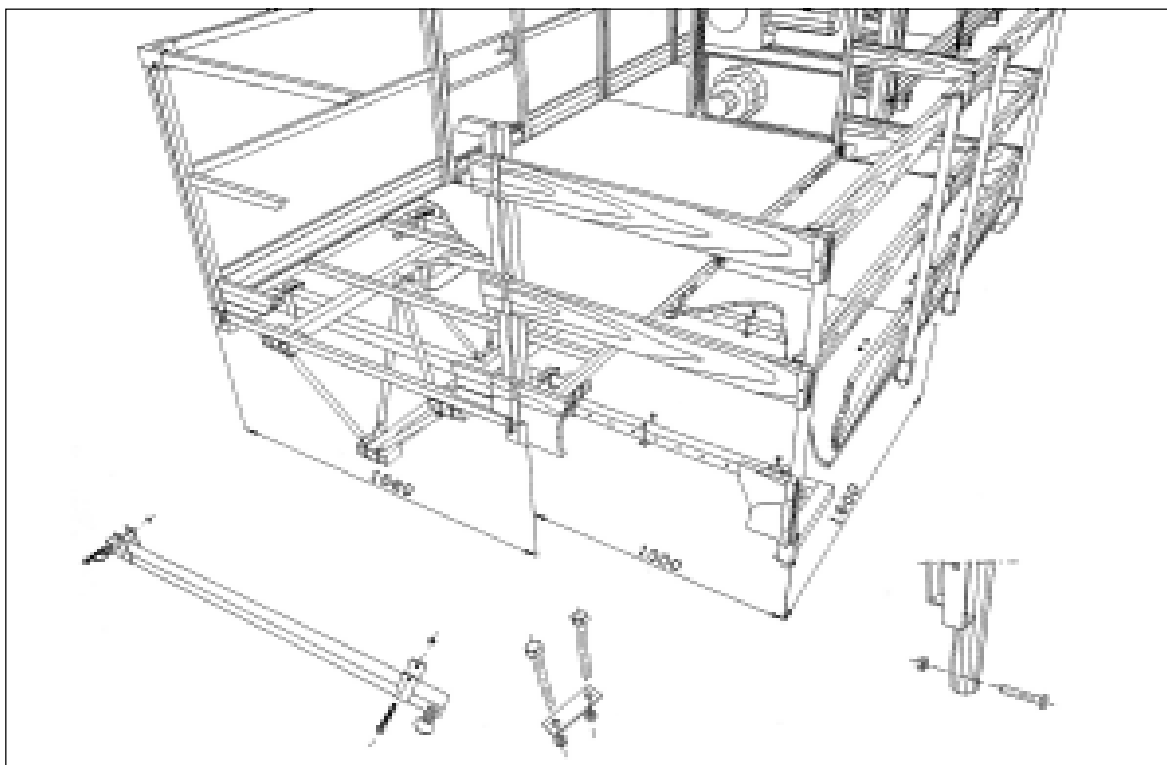


Рисунок 2.5. Телескопический удлинитель.

13-1193-40-1

Рама телескопического удлинителя состоит из направляющих, выдвигаемых балок и столбов. Направляющая прикрепляется болтами под боковым помостом. Выдвигаемая балка помещена внутри направляющей и может быть вытянута и заблокирована на необходимой длине. На один телескопический удлинитель нужны две штуки

направляющих, высунутых балок и столбов. Дальше нужны два квадратных столба для обеих концов телескопического удлинителя.

Телескопические удлинители для **SC1300** будут описаны на рисунке. В зависимости от полной длины платформы следующие телескопические удлинители с размерами:

	Длина платформы	Ширина удлинителя
SC1300	7,4 м	1,0 м
	10,5 м	0,3 м
SC1300 двух-мачтовый	15,1 м	1,0 м
	19,9 м	0,3 м

ВНИМАНИЕ !
 ФАНЕРА, КОТОРАЯ БУДЕТ ЗАМОНТИРОВАНА НА ВЫСУНУТЫЕ БАЛКИ ДОЛЖНА ИМЕТЬ ХОТЯ БЫ ТОЛЩИНУ 22 ММ

!! ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ УДЛИНИТЕЛЯ ПРОЧИТАЙ ТАБЛИЦЫ НАГРУЗКИ !!



**ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ УДЛИНИТЕЛИ
(ВЫДВИЖНЫЕ ПОМОСТЫ) 1,0 М
МАКС. ДЛИНА ПЛАТФОРМЫ 7,4 М**

Рисунок 2.6. SC1300 с телескопическими помостами.

13-0994-293-1С



**ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ УДЛИНИТЕЛИ 0,3 М
МАКС. ДЛИНА ПЛАТФОРМЫ 10,5 М**

Рисунок 2.6. SC1300 с телескопическими удлинителями.

13-0994-297-1С

2.2.3. МОНТАЖНЫЙ КРАН

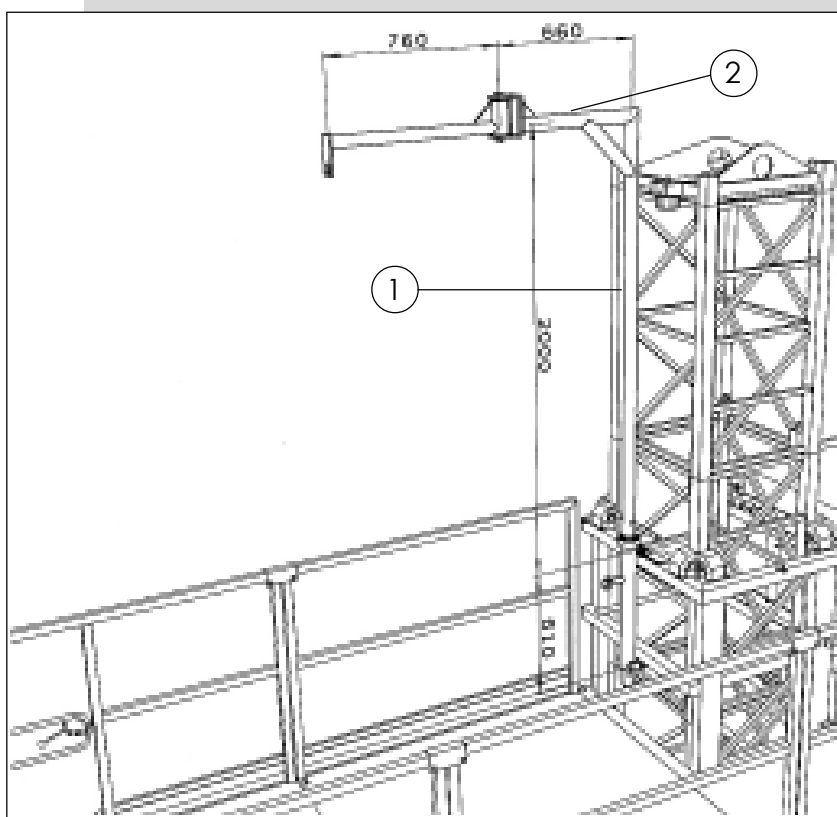
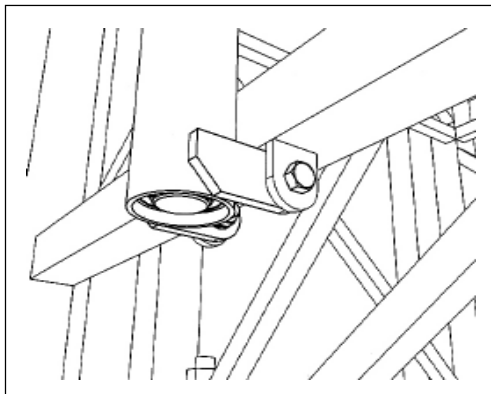
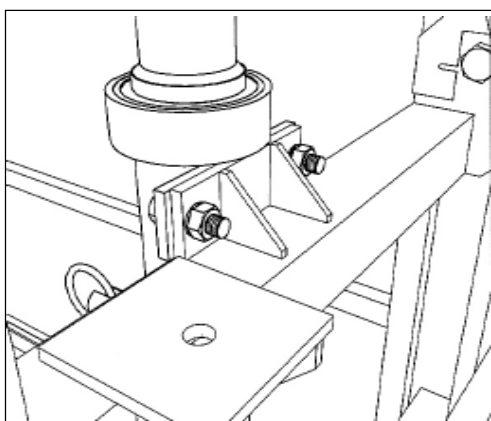


Рисунок 2.8.
Монтажный кран с
размерами

00-0994-35-1



Максимальная грузоподъёмность 100 кг

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ !
ОДНОВРЕМЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
МОНТАЖНОГО КРАНА И
ПЛАТФОРМЫ ЗАПРЕЩЕНО.
ВНИМАНИЕ !
МОНТАЖНЫЙ КРАН ПРЕДНАЗНАЧЕН
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ
ПЕРЕНОШЕНИЯ МАЧТОВЫХ
СЕКЦИЙ.

Вертикальная часть 1 монтажного крана должна быть укреплена так, чтобы горизонтальная часть 2 крана не касалась мачты во время движения платформы вверх и вниз.

2.2.4. ПРИВОД ЕЗДЫ ТЕЛЕГИ

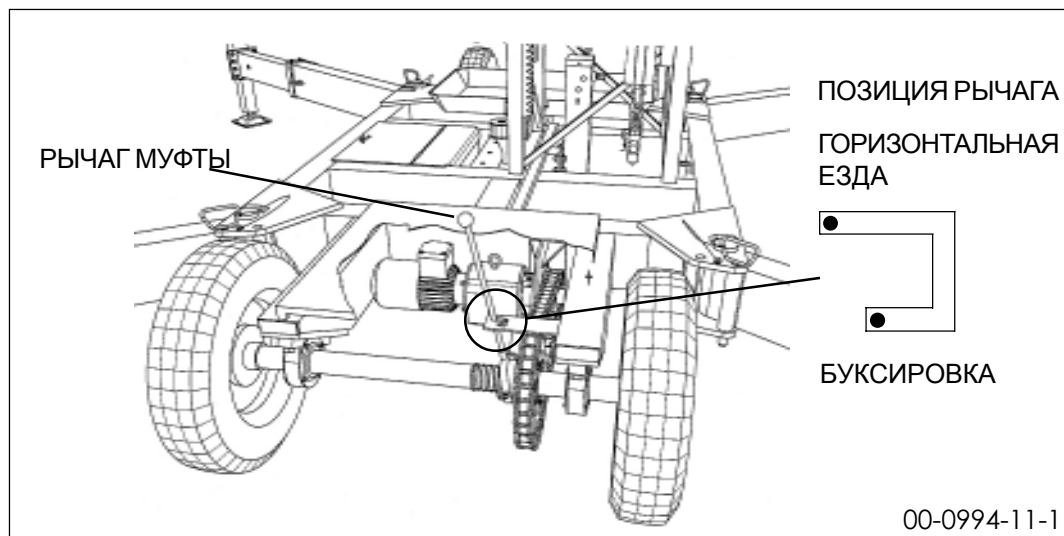


Рисунок 2.9. Привод езды телеги и положения рычага муфты

Привод шасси телеги состоит из двух основных частей: мотороредуктора и цепного привода. Он облегчает горизонтальное движение **SC1300**. Скорость езды - 13 м/ мин. Движением телеги можно управлять при помощи тем самым пультом управления, как и при подношении платформы. Кабель пульта управления должен быть подсоединён к гнезду на электрошкафу телеги. Муфта облуживана при помощи рычага муфты. Во время буксировки машины при помощи дышла установить рычаг муфты в позицию "Буксировка"

**! ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ !
ПОСЛЕ РАЗЪЕДИНЕНИЯ
МУФТЫ НЕТ ТОРМОЗОВ!**

2.2.5. СРЕДНЯЯ ОПОРА

**! ВНИМАНИЕ!
СРЕДНЯЯ ОПОРА
НЕОБХОДИМА ТОЛЬКО
ДЛЯ МАЧТЫ ВЫШЕ 30
МЕТРОВ.**

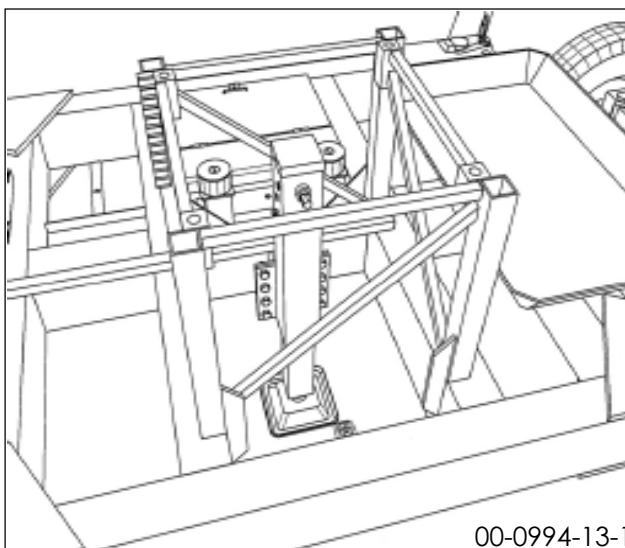


Рисунок 2.10. Средняя опора

2.2.6 ЗАЩИТА ОТ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ

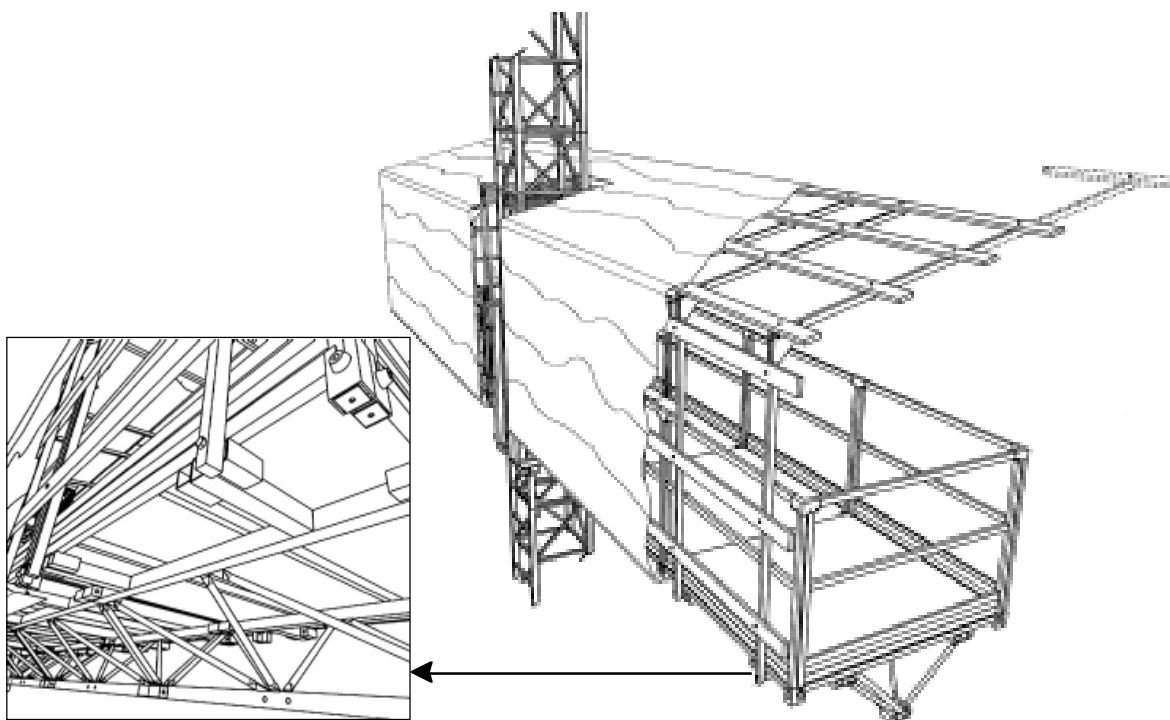


Рисунок 2.11. Защита от погодных условий

13-0295-504-1

ВНИМАНИЕ !
ВЕС ДОБАВОЧНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ РЕДУЦИРУЕТ МАКС. ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ПЛАТФОРМЫ.

Макс. дозволена высота мачтовой площадки и длины платформы при применении защиты от погодных условий (скорость ветра < 12,7 м/сек.)

МАЧТА	ДЛИНА ПЛАТФОРМЫ	ВЫСОТА
ОДНОМАЧТОВАЯ	10,5 М	10 М
ДВУХМАЧТОВАЯ	18,3 М	10 М

2.2.7. СТЕННЫЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ

- Стандартное присоединение
- Верхние присоединение
- Регулируемое вертикальное присоединение (Смотри инструкцию присоединения пункт 4.5.)

2.3. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Платформа питается электрическим током 400 V/50 Hz AC.

Электрооборудование платформы состоит из следующих цепей:

- Цепь питания 3 x 400 V
- Цепь управления (питание от защитного трансформатора) 48 V
- Цепь сигнала 230 V
- Цепь электроинструментов с выключателем дифференциального тока 230 V

Цепь питания

Питательная цепь питает электродвигатели (M1, M2, M3) и тормоза этих двигателей.

Электрошкаф телеги отвечает за езду телеги и состоит из гнезда питания (X1), главного выключателя (Q1), выключателя перемены фаз (Q1.1), автоматических выключателей (F1, F2), контакторов направлений (K1-K3), и трансформатора (T1) для цепи управления.

Электрический шкаф платформы отвечает за движение платформы. Сюда входят: главный выключатель (Q2), двигательный предохранитель (F5), реле контроля фаз (F8), контакторы направлений (K4-K7) и автоматический выключатель (F7) для защиты трансформатора (T2).

Главные выключатели выключают цепь управления и питания. Двигательный предохранитель перерывает цепь в случае перегрузки или короткого замыкания. Реле контроля фаз служит

предохранения цепи в случае смены направления фаз.

Цепь управления

Цепь управления езды телеги состоит из выключателя (S1), выключателя блокировки езды телеги (S10), контрольной лампы (H1) и катушек контакторов (K1-K3).

Эта цепь предохраняется перед коротким замыканием через предохранительный автомат (F3). Езда телеги контролирована пультом управления (E3), который подсоединён к гнезду электрошкафа телеги X3.

Так самое пульт управления (E3) применяется как к езде телеги, так и платформы. Кнопка (S4) - вперед, (S5) - назад, кнопка стоп (S6) - служат для управления езды телеги.

Цепь управления платформы состоит из: выключателя (S3), выключателя ухватывающего устройства (S13), выключателя концов верхней (S11) и нижней (S12) позиций, выключателя контроля мачты (B1) и контроля подъездной зоны (B2), сирены (H2) и катушек контакторов (K4-K10).

Цепь предохранена перед коротким замыканием через автоматический выключатель (F7). Цепь управления 48 V является выходном напряжением трансформатора (T2).

Езда платформы управляна пультом управления (E3), таким самым как при приводе телеги. Пульт управления имеет кнопку (S4) вверх, (S5) вниз и аварийный стоп (S6).

Цепь сигнала имеет кнопку сигнала (S2) и сигнала (H2). Эта цепь предохранена перед коротким замыканием автоматическим выключателем (F6). Сигнал может быть передан нажатием

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (Q2)
В ЭЛЕКТРОШКАФЕ
ПЛАТФОРМЫ НЕ РАС-
СОЕДИНЯЕТ НАПРЯЖЕНИЕ ОТ
ГНЕЗД (E1 И E2) ТАКЖЕ
СИГНАЛА (H2).

кнопки сигнала, которая находится в пульте управления платформы.

Когда платформа подносится или опускается гудок (H2) автоматически подаёт сигнал, что датчик (B2) активизирован при помощи кулачка. **Кулачок сигнала тянется до 2 м от самой низкой позиции платформы (F10).**

Цепь электрооборудования

Цепь электрооборудования имеет два гнезда (E1, E2) 230 V /50 Hz. Эти гнезда предохранены от короткого замыкания автоматическим выключателем (F4) и выключателем тока дифференциального 30 mA.

Электросистема платформы состоит из

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ !
ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (Q2) В ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ШКАФУ ПЛАТФОРМЫ НЕ ОТКЛЮЧАЕТ ПИТАНИЯ ОТ ГНЕЗД ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (E1 - E2), А ТАКЖЕ СИГНАЛА (H2).

Электрокабеля

Электрическое питание от шкафа телеги к шкафу платформы происходит при помощи кабеля 5x4 мм².

множества электрооборудования (двигателя, тормозов, сигнала, концевых выключателей, пульта управления), соединенных кабелем 2,5 мм² и 1,5 мм² из меди.

Обеспечение электрического поражения

Применено защитное “зануление” как добавочная система перед электрическим поражением. Кроме того:

- розетки для электроинструментов предохранены выключателем дифференциального тока 30 mA
- цепь управления питаемая от трансформатора 48V

Обеспечение перед грозой

Платформа должна быть подсоединена к громоотводу дома/ территории строительства. Если громоотвода нет, необходимо применить согласно местным требованиям. Сопротивление не должно превышать 10 Ohms.

2.4. ТРЕБОВАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ

380-400 V+5%, 50 Hz 3-фазы

- Главные предохранители:
SC1300 single
(однофазовая) **3 x 20 A**
SC1300 twin
(двухфазовая) **3 x 20 A + 3 x 20 A**
- Питающий кабель **5 x 4 мм² (мин)**

Например:

5 % из 380 V is 19 V (мин. питающие напряжение для действия платформы - это 380 V - 19 V = 361 V).

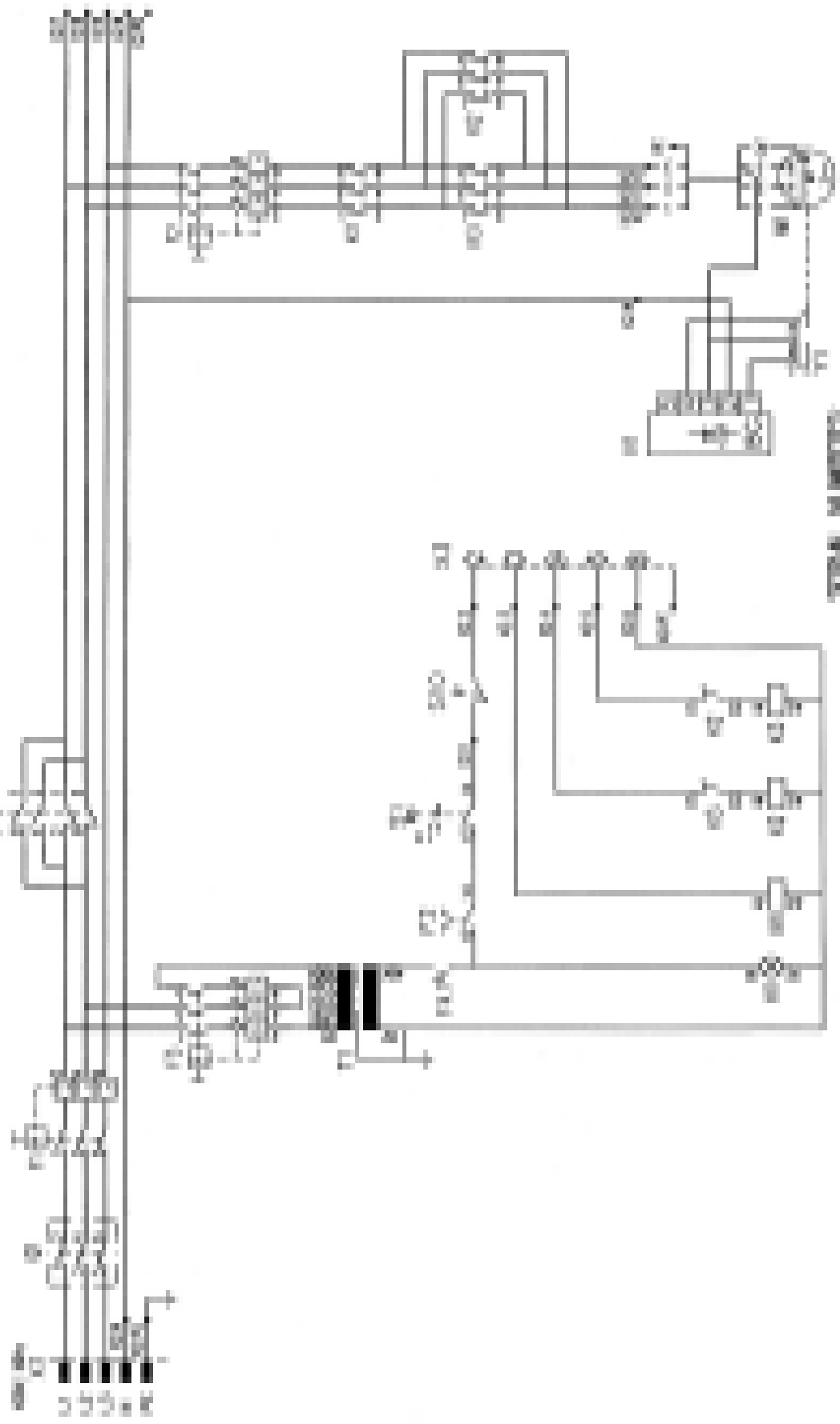
Макс. падение напряжения 19 V получается из полной длины кабеля (5 x 4 мм²) - около 100 метров. Полная длина кабеля = длине питающего кабеля + соединяющий кабель телегу с платформой.

! !!! ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА ДЛИНУ ПИТАЮЩЕГО КАБЕЛЯ => ПАДЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ.

ТЕЛЕГА

ОПИСАНИЕ	СИМВОЛ	SCANCODE	КОЛИЧЕСТВО
ШКАФ		82539	1
КАБЕЛЬ В РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	M1	82573	1,6
КАБЕЛЬ В ПОЛИВИНИТОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	S10	82501	3,11
САЛЬНИК ИЗ РЕЗИНЫ		82500	1
САЛЬНИК, HSK-K13.5		82506	2
САЛЬНИК, HSK-K16		82507	1
САЛЬНИК, HSK-K21		82509	1
ГАЙКА, PS13.5-B		82510	1
ГАЙКА, PS1-B		82511	1
ГАЙКА, PS21-B		82512	1
ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	Q1	82521	1
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	F1	82673	1
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	F4.1	82545	1
ДВИГАТЕЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	F2	82562	1
ДОБАВОЧНЫЙ КОНТАКТ	F2	82541	1
ПРЕДОХРАНЕНИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕГИ	F3	82555	1
КОНТАКТОР	K1,2,3	82547	3
СИГНАЛИЗАЦИОННАЯ ЛАМПА	H1	82553	1
ПРЕДОХРАНЕНИЕ ЛАМПЫ	H1	82554	1
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С КЛЮЧОМ	S1	82543	1
КОНТАКТ	S1	82552	1
КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЕЗДЫ	S10	82559	1
ОДНОКОЛЕЙНЫЕ КЛЕММЫ	X2	82546	1
УКРЕПЛЕНИЯ	H1,S1	82631	2
КОНТАКТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	Q1.1	82556	1
КУЛАЧНЫЙ ДИСК ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	Q1.1	82518	1
ПРИКРЫТИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	Q1.1	82632	2
ОДНОКОЛЕЙНЫЕ КЛЕММЫ	X2	82531	15
ОДНОКОЛЕЙНЫЕ КЛЕММЫ	X2	82532	4
ПРИКРЕПЛЯЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ	X2	82528	1
СИГНАЛИЗАЦИОННАЯ ЛАМПА ПИТАНИЯ	H1	82527	1
ОДНОКОЛЕЙНЫЙ ЗАЖИМ		82530	1
ПЕРЕНОСНОЕ ГНЕЗДО	X1.1	82523	1
СТЕННОЙ ШТЕПСЕЛЬ	X1	82524	1
ШТЕПСЕЛЬНОЕ ГНЕЗДО	X3	82571	1
КАРТЕР	X3	82569	1
ТРАНСФОРМАТОР	T1	82535	1
КОНТАКТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	S1	82633	1
КОНТАКТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	H1	82634	1

ПЛАТФОРМА

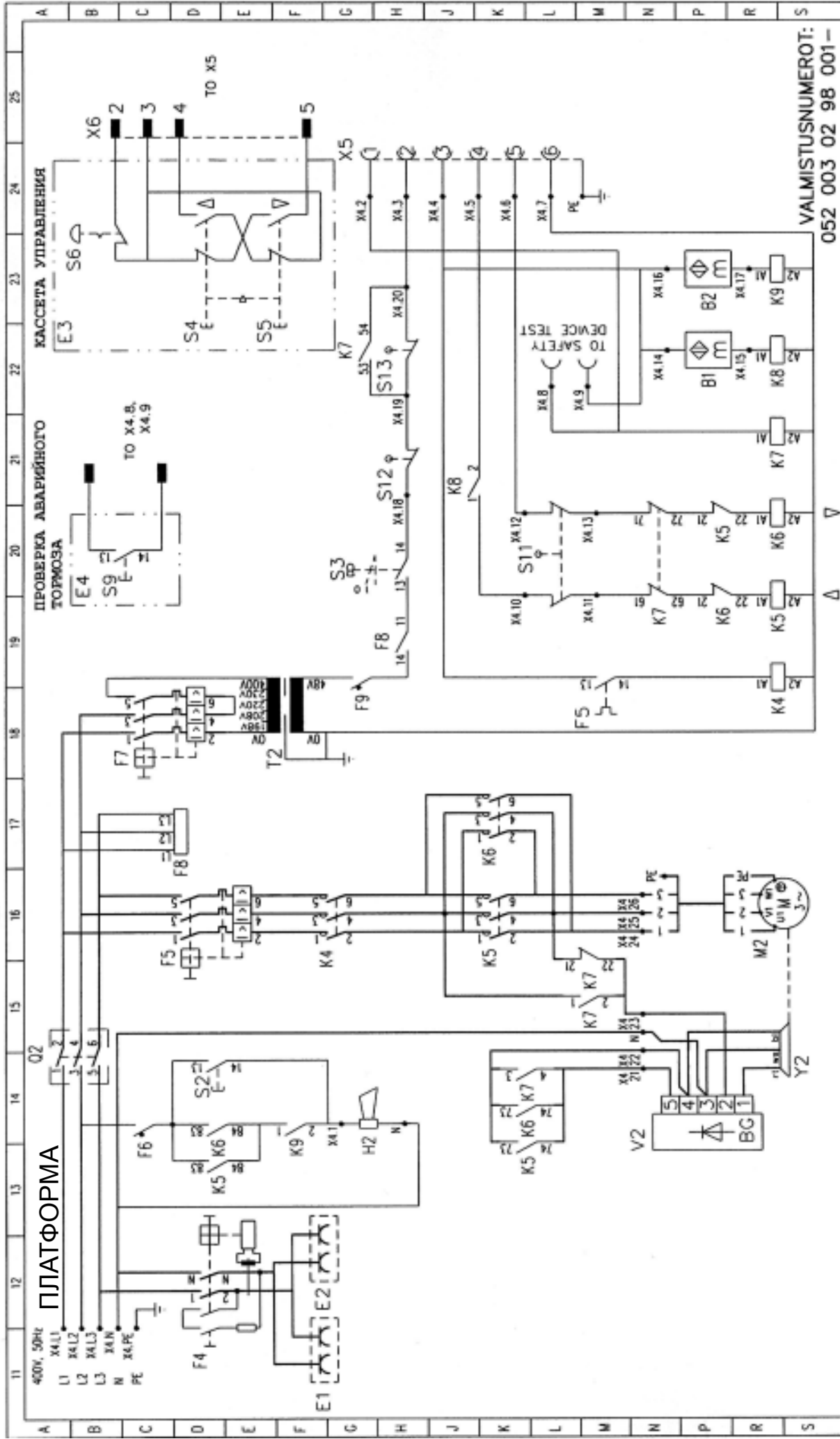


GENERAL DIMENSIONS:
 1000x1000x1000

<p>ИЗГОТВИТЕЛЪТ ИЗПЪЛНЯВА И ОТВЕТСТВЕНА ЗА ЧЕРТЕЖАТА</p>		<p>ИЗГОТВИТЕЛЪТ ИЗПЪЛНЯВА И ОТВЕТСТВЕНА ЗА ЧЕРТЕЖАТА</p>	
№	ИЗМЕНЕНИЯ	№	ИЗМЕНЕНИЯ
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
8		8	
9		9	
10		10	
11		11	
12		12	
13		13	
14		14	
15		15	
16		16	
17		17	
18		18	
19		19	
20		20	
21		21	
22		22	
23		23	
24		24	
25		25	
26		26	
27		27	
28		28	
29		29	
30		30	
31		31	
32		32	
33		33	
34		34	
35		35	
36		36	
37		37	
38		38	
39		39	
40		40	
41		41	
42		42	
43		43	
44		44	
45		45	
46		46	
47		47	
48		48	
49		49	
50		50	
51		51	
52		52	
53		53	
54		54	
55		55	
56		56	
57		57	
58		58	
59		59	
60		60	
61		61	
62		62	
63		63	
64		64	
65		65	
66		66	
67		67	
68		68	
69		69	
70		70	
71		71	
72		72	
73		73	
74		74	
75		75	
76		76	
77		77	
78		78	
79		79	
80		80	
81		81	
82		82	
83		83	
84		84	
85		85	
86		86	
87		87	
88		88	
89		89	
90		90	
91		91	
92		92	
93		93	
94		94	
95		95	
96		96	
97		97	
98		98	
99		99	
100		100	

ПЛАТФОРМА

ОПИСАНИЕ	СИМВОЛ	SCANCODE	КОЛИЧЕСТВО
ШКАФ		82588	1
КАБЕЛЬ	H2,E4,S11,S12,S13	82501	17,29
КАБЕЛЬ В ПОЛЬВИНИТОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	S11	82656	2
КАБЕЛЬ В РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	E3	82573	6
КАБЕЛЬ ЖЁЛТО-ЗЕЛЁНЫЙ	M1,M2.1	82513	10
КАБЕЛЬ ГОЛУБОЙ	M1,M2.1	82514	6
КАБЕЛЬ ЧЁРНЫЙ	M1,M2.1	82515	54
ШТЕПСЕЛЬ ВКРУЧЕННЫЙ, РК13,5		82575	2
САЛЬНИК, HSK-K13,5		82506	11
САЛЬНИК, HSK-K16		82507	1
ГАЙКА, PS13.5-B		82510	9
ГАЙКА, PS16-B		82511	1
ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	Q2	82521	1
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ	E3	82557	1
ПУЛЬТ ПРОБЫ УХВАТНОГО УСТРОЙСТВА	E4	82558	1
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	F6,F9	82545	2
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	F4	82566	1
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	F7	82555	1
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	F10,F11	82563	2
ДОБАВОЧНЫЕ КОНТАКТЫ	F10,F11	82541	2
КОНТАКТОР ТОРМОЗОВ	K7	82547	1
КОНТАКТОР ЕЗДЫ	K4,K5,K6	82549	3
РЕЛЕ 9А 48VАС	K8,K9	82550	2
ДОБАВОЧНЫЕ КОНТАКТЫ	K5,K6	82542	2
ДОБАВОЧНЫЙ КОНТАКТ	K7	82653	1
КНОПКА СИГНАЛА	S2	82561	1
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С КЛЮЧОМ	S3	82543	1
КОНТАКТЫ	S2,S3	82552	2
КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	S12	82666	1
КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	S11	82654	1
ПРИВОДНОЙ РЫЧАГ	S11	82655	1
ИНДУКТИВНЫЙ ДАТЧИК	B1,B2	82544	2
ОДНОЛИНЕЙНЫЕ КЛЕММЫ	X4	82579	2
КОНТАКТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	S3	82631	1
КОНТАКТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	S2	82638	1
РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ФАЗ	F8	82572	1
ОДНОЛИНЕЙНЫЕ КЛЕММЫ	X4	82531	34
ОДНОЛИНЕЙНЫЕ КЛЕММЫ	X4	82532	8
ОДНОЛИНЕЙНЫЕ КЛЕММЫ	X4	82611	5
КОНЦЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ	X4	82529	1
КОНЦЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ	X4	82528	1
КОНТРОЛЬНОЕ ГНЕЗДО	X4	82526	2
КОНТРОЛЬНЫЙ ШТЕПСЕЛЬ	E4	82534	2
КОНЦЕВАЯ КЛЕММА		82530	2
СИГНАЛ	H2	82519	1
ШТЕПСЕЛЬНОЕ ГНЕЗДО ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ	E1,E2	82517	2
КАРТЕР	E1,E2	82516	2
ТРАНСФОРМАТОР	T2	82535	1
ШТЕПСЕЛЬНОЕ ГНЕЗДО	X5	82571	1
ШТЕПСЕЛЬ	X5	82569	1
КАРТЕР ГНЕЗДА	X6	82570	1
КАРТЕР ШТЕПСЕЛЯ	X6	82567	1
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	S3	82633	1
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	S2	82635	1



VALMISTUSNUMEROT:
052 003 02 98 001-

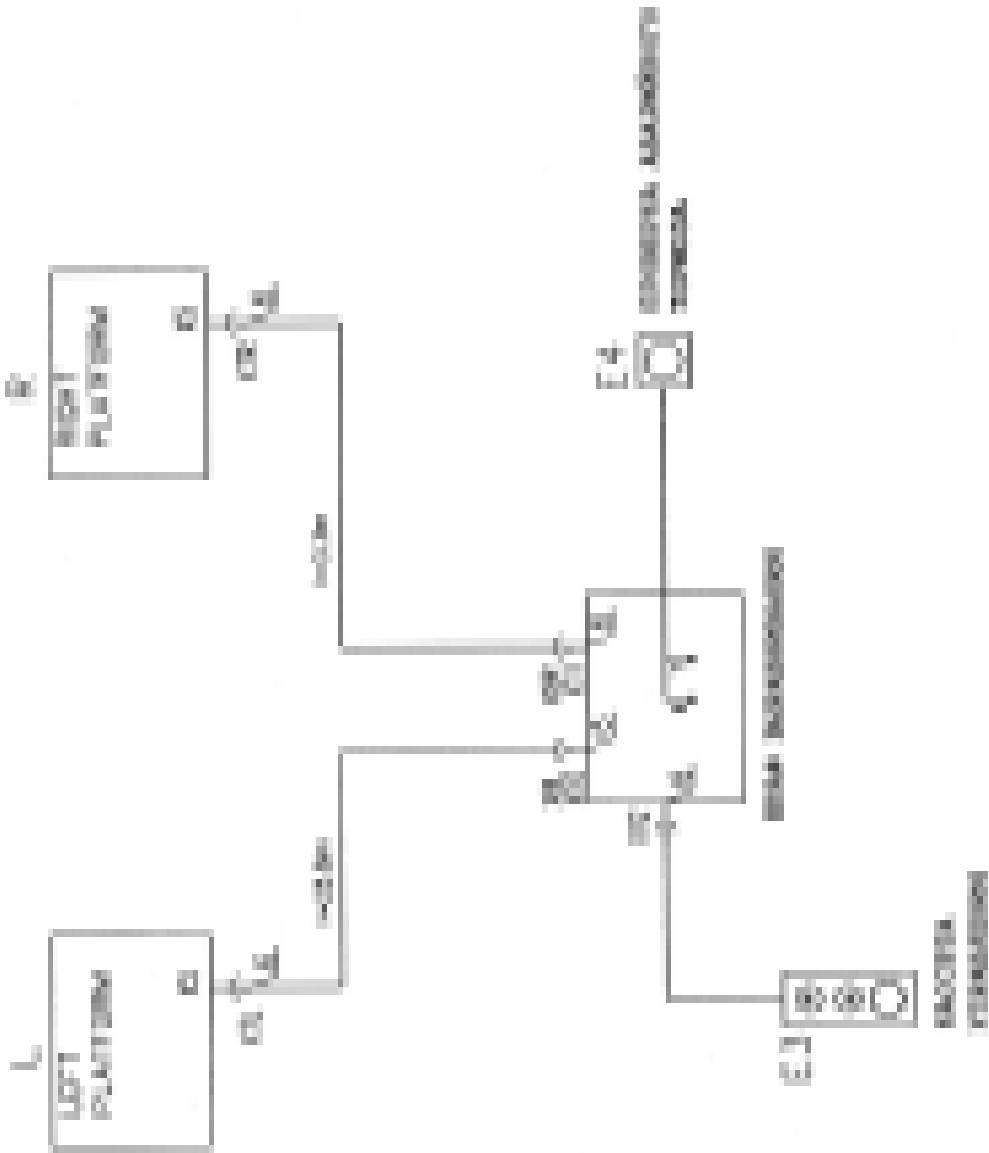
CHANGE DATE		CH. BY	SCANCLIMBER
DATE 8.4.1998		SCALE	SHEET 1
PREP.	SCALE	WORK NO	CONTIN. -
DRAW. JT	CONTR./ APPR.	DOC NO	052 003 02

HALOSET®
 Yrittäjätie 10
 FIN-74700 KIURUVEESI
 Tel. +358 17 750 505 Fax +358 17 750 100

СИСТЕМА ВЫРАВНИВАНИЯ

ОПИСАНИЕ	СИМВОЛ	SCANCODE	КОЛИЧЕСТВО
ШКАФ		82540	1
КАБЕЛЬ	S21	82581	1
КАБЕЛЬ	S22	82623	1
КАБЕЛЬ	L,R	82582	29,5
САЛЬНИК, HSK-K13.5		82506	6
ГАЙКА, PS13.5-B		82510	2
САЛЬНИК, HSK-K16		82507	4
САЛЬНИК, HSK-K13.5 1/2"		82643	1
КАРТЕР	K25,K26	82669	2
КЛЕММА	K25,K26	82670	2
РЕЛЕ ВРЕМЕНИ	K25,K26	82671	2
МОДУЛЬ ВРЕМЕНИ	K25,K26	82672	2
РЕЛЕ	K22,K28	82675	2
КОНТАКТОР	K22,K28	81103	2
КОНТАКТОР 9A 48 VAC	K21,22,23,24,27	82550	4
КОНЦЕВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ	S21	82585	1
СОЕДИНЕНИЕ	X4	82531	7
ОДНОКОЛЕЙНАЯ КЛЕММА	X4	82532	3
БЛОКИРОВКА КЛЕММЫ ИЗ ЖЕЛЕЗА	x4	82528	1
ГНЕЗДО ПРОВЕРКИ	x4	82526	2
ШТЕПСЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	X8L,X8R,X12	82571	3
КАРТЕР ГНЕЗДА	X10,X11,X12	82569	3
ШТЕПСЕЛЬ/ГНЕЗДО УПРАВЛЕНИЯ	X7L,X7R,X10,X11	82570	4
КАРТЕР ШТЕПСЕЛЯ	X7L,X7R,X8L,X8R	82567	4
ВЫРАВНИВАЮЩИЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	S22	82586	1
ПРИВОДНОЙ РЫЧАГ	S22	82587	1

СИСТЕМА ВЫРАВНИВАНИЯ



СЕРВО ДВИГАТЕЛИ
SERVO MOTOR CONTROLLER

ИЗДАТЕЛЬСТВО Издательство по адресу: г. Москва, ул. ...	Номер документа ...	Дата ...	Автор ...	Исполнитель ...
	Номер ...	Дата ...	Автор ...	Исполнитель ...