

РЕД. F

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКОЙ

Таблица кодов конфигурации машин (до серийных номеров GS3007A-89468 и GS3007B-84527)

Отметка в четырех правых столбцах обозначает код конфигурации машины, левый столбец обозначает данную функцию.

КОДЫ КОНФИГУРАЦИИ МАШИН GS-1530 • GS-1532 • GS-1930 • GS-1932				
Коды функций машины на диагностическом дисплее	Сигнал перемещения	Прекращение подъема и/или движения	Перегрузка рабочей площадки	Задержка опускания
00				
01				•
02			•	
03		•		
04	•			
06			•	•
07		•		•
08	•			•
10		•	•	•
11	•		•	•
13	•	•		•
16	•	•	•	•
21		•	•	
22	•		•	
24	•	•	•	
28	•	•		

Таблица кодов конфигурации машин (после серийных номеров GS3007A-89467 и GS3007B-84526)

Отметка в четырех правых столбцах обозначает код конфигурации машины, левый столбец обозначает данную функцию.

КОДЫ КОНФИГУРАЦИИ МАШИН GS-1530 • GS-1532 • GS-1930 • GS-1932				
Коды функций машины на диагностическом дисплее	Сигнал перемещения	Прекращение подъема и/или движения	Перегрузка рабочей площадки	Задержка опускания
00		•		
01		•		•
02		•	•	
03		•		
04	•	•		
06		•	•	•
07		•		•
08	•	•		•
10		•	•	•
11	•	•	•	•
13	•	•		•
16	•	•	•	•
21		•	•	
22	•	•	•	
24	•	•	•	
28	•	•		



ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКОЙ

РЕД. F

Таблица кодов конфигурации машин (до серийных номеров GS3207-85153 и GS4607-84772)

Отметка в четырех правых столбцах обозначает, что в левый столбец кода конфигурации машины включена данная функция.

КОДЫ КОНФИГУРАЦИИ МАШИН GS-2032 • GS-2632 GS-2046 • GS-2646 • GS-3246				
Коды функций машины на диагностическом дисплее	Сигнал переключения	Прекращение подъема и/или движения	Перегрузка рабочей площадки	Задержка опускания
32				
33				•
34			•	
35		•		
36	•			
38			•	•
39		•		•
40	•			•
42		•	•	•
43	•		•	•
45	•	•		•
48	•	•	•	•
53		•	•	
54	•		•	
56	•	•	•	
60	•	•		

Таблица кодов конфигурации машин (после серийных номеров GS3207-85152 и GS4607-84771)

Отметка в четырех правых столбцах обозначает, что в левый столбец кода конфигурации машины включена данная функция.

КОДЫ КОНФИГУРАЦИИ МАШИН GS-2032 • GS-2632 • GS-3232 GS-2046 • GS-2646 • GS-3246				
Коды функций машины на диагностическом дисплее	Сигнал переключения	Прекращение подъема и/или движения	Перегрузка рабочей площадки	Задержка опускания
32		•		
33		•		•
34		•	•	
35		•		
36	•	•		
38		•	•	•
39		•		•
40	•	•		•
42		•	•	•
43	•	•	•	•
45	•	•		•
48	•	•	•	•
53		•	•	
54	•	•	•	
56	•	•	•	
60	•	•		

Коды неисправностей



Примите во внимание и соблюдайте

- ☑ Процедуры поиска неисправностей и ремонта должен выполнять квалифицированный специалист, обученный ремонту данной машины.
- ☑ Незамедлительно пометьте и прекратите использование поврежденного или неисправного изделия.
- ☑ Устраните любые повреждения и неисправности перед эксплуатацией изделия.
- ☑ Если не указано иное, выполняйте каждую процедуру ремонта следующим образом:
 - Расположите машину на устойчивой и ровной поверхности
 - Переведите рабочую площадку в походное положение
 - Переведите переключатель с ключом в положение Выкл и извлеките ключ
 - Переведите красную кнопку аварийного останова на пульте управления на рабочей площадке и на земле в положение Выкл
 - Подложите башмаки под колеса
 - Отключите все внешнее питание переменного тока от машины

Перед поиском и устранением неисправностей:

- ☑ Прочтите, осмыслите и соблюдайте правила безопасности и инструкции по эксплуатации в соответствующем руководстве пользователя.
- ☑ Убедитесь, что все необходимые инструменты и контрольно-измерительные приборы имеются в наличии и подготовлены к использованию.
- ☑ Внимательно прочитайте описание каждого кода неисправности. Использование неполной информации может привести к возникновению опасной ситуации.
- ☑ Помните о следующих опасных ситуациях и следуйте общим правилам техники безопасности при работе в мастерской.

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность защемления. При проверке или замене любого гидравлического компонента всегда поддерживайте конструкцию и закрепляйте ее для предотвращения движения.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность поражения электрическим током. Контакт с проводами, находящимися под напряжением, может привести к смертельному исходу или к серьезным травмам. Снимите кольца, часы и другие украшения.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы. Струя гидравлической жидкости может повредить кожу и вызвать ожог. Ослабляйте гидравлические соединения очень медленно, чтобы давление масла сбрасывалось постепенно. Не допускайте разбрызгивания или появления струи гидравлического масла.

КОДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Об этом разделе

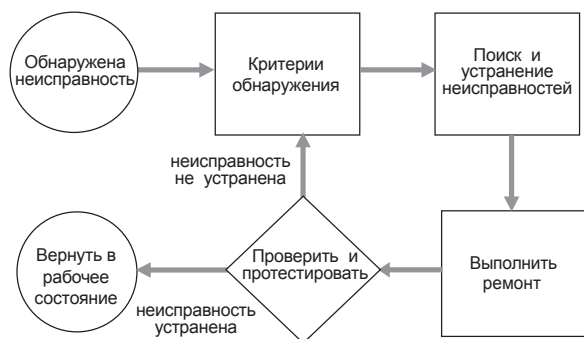
При обнаружении неисправности воспользуйтесь таблицей кодов неисправностей этого раздела для поиска причины возникновения проблемы. При использовании информации этого раздела требуются базовые ручные инструменты и контрольно-измерительные приборы — вольтметр, омметр и манометры.

Показания светодиодных индикаторов



Светодиодный индикатор отображает цифровые коды, указывающие на состояние работы машины, и коды неисправностей. Точка справа от цифр загорается при отображении кода неисправности.

Общие ремонтные процедуры



Приведенные коды в таблице кодов неисправностей указывают на неисправности и могут помочь в поиске и устранении неисправности, определяя проблемную область или компонент.

РЕД. С

Таблица кодов неисправностей

Коды неисправностей	Проблема	Возможные причины	Решение
01	Внутренняя ошибка электронного блока управления.	Память EPROM не запрограммирована.	Замените электронный блок управления.
02	Ошибка связи электронного блока управления и рабочей площадки.	Неисправность кабеля управления ИЛИ пульта управления на рабочей площадке.	Проведите поиск и устранение неисправностей кабеля управления ИЛИ пульта управления на рабочей площадке.
03	Неопределенная настройка DIP-переключателей рабочей площадки.	Неверная настройка DIP-переключателей.	Исправьте настройку DIP-переключателей.
12	Тумблер подъема и опускания шасси замкнут при запуске.	Неисправность переключателя подъема и опускания.	Проведите поиск и устранение неисправности переключателя подъема и опускания.
18	Неисправность защиты от неровностей дороги.	Неисправность переключателя защиты ИЛИ засорение трубопровода защиты.	Найдите и устраните неисправность переключателя защиты ИЛИ устраните засорение.
19	Неисправность концевого выключателя.	Неисправность концевого выключателя ИЛИ обрыв провода концевого выключателя.	Найдите и устраните неисправность концевого выключателя ИЛИ проверьте подключение проводов.
42	Неисправен переключатель левого поворота на рабочей площадке.	Неисправность микропереключателя левого поворота.	Найдите и устраните неисправность микропереключателя левого поворота.
43	Неисправен переключатель правого поворота на рабочей площадке.	Неисправность микропереключателя правого поворота.	Найдите и устраните неисправность микропереключателя правого поворота.
46	Неисправен переключатель включения движения на рабочей площадке.	Неисправен переключатель включения движения.	Найдите и устраните неисправность переключателя включения движения.
47	Неисправность рычага управления рабочей площадкой.	Потенциометр рычага не отцентрирован.	Проверьте настройки рычага.
52	Неисправность катушки переднего хода.	Неисправность катушки ИЛИ обрыв провода катушки.	Найдите и устраните неисправность катушки ИЛИ проверьте подключение проводов.
53	Неисправность катушки заднего хода.	Неисправность катушки ИЛИ обрыв провода катушки.	Найдите и устраните неисправность катушки ИЛИ проверьте подключение проводов.
54	Неисправность катушки подъема. (Не используется на модели GS-3232)	Неисправность катушки ИЛИ обрыв провода катушки.	Найдите и устраните неисправность катушки ИЛИ проверьте подключение проводов.
55	Неисправность катушки опускания.	Неисправность катушки ИЛИ обрыв провода катушки.	Найдите и устраните неисправность катушки ИЛИ проверьте подключение проводов.
56	Неисправность катушки правого поворота.	Неисправность катушки ИЛИ обрыв провода катушки.	Найдите и устраните неисправность катушки ИЛИ проверьте подключение проводов.
57	Неисправность катушки левого поворота.	Неисправность катушки ИЛИ обрыв провода катушки.	Найдите и устраните неисправность катушки ИЛИ проверьте подключение проводов.
58	Неисправность катушки торможения.	Неисправность катушки ИЛИ обрыв провода катушки.	Найдите и устраните неисправность катушки ИЛИ проверьте подключение проводов.
59	Неисправность последовательного или параллельного подключения катушек.	Неверная настройка DIP-переключателей.	Исправьте настройку DIP-переключателей.
68	Низкое напряжения батареи.	Батареи разряжены.	Зарядите батареи.
LL	Ошибка наклона.	Наклон шасси превышает порог датчика наклона	Уменьшите наклон шасси.
OL	Ошибка отключения при перегрузке.	На рабочей площадке установлен слишком большой вес	Снимите лишний вес.

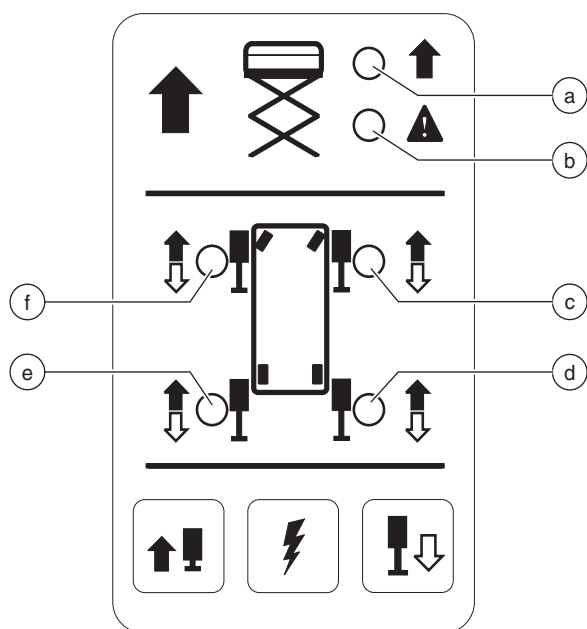
КОДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

РЕД. А

Пульт управления выдвижными опорами

На пульте управления выдвижными опорами постоянно горят или мигают красные индикаторы, а также подается звуковой сигнал, предоставляя информацию о рабочем состоянии выдвижных опор и наличии неисправностей.

Приведенные коды в таблице кодов неисправностей выдвижных опор указывают на неисправности и могут помочь в поиске и устранении неисправности, определяя проблемную область или компонент.



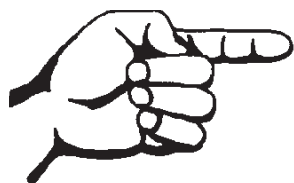
Пульт управления выдвижными опорами

- a включение подъема
- b ошибка подъемного устройства
- c правая передняя выдвижная опора
- d правая задняя выдвижная опора
- e левая задняя выдвижная опора
- f левая передняя выдвижная опора

РЕД. А

Таблица кодов неисправностей ВЫДВИЖНЫХ ОПОР

Коды неисправностей	Проблема	Возможные причины	Решение
Индикатор ошибки подъемного устройства мигает красным цветом два раза.	Неисправность катушки подъема.	Неисправность катушки ИЛИ обрыв провода катушки.	Найдите и устраните неисправность катушки ИЛИ проверьте подключение проводов.
Индикатор левой передней выдвижной опоры мигает красным цветом два раза.	Неисправность катушки левой передней выдвижной опоры.	Неисправность катушки ИЛИ обрыв провода катушки.	Найдите и устраните неисправность катушки ИЛИ проверьте подключение
Индикатор правой передней выдвижной опоры мигает красным цветом два раза.	Неисправность катушки правой передней выдвижной опоры.	Неисправность катушки ИЛИ обрыв провода катушки.	Найдите и устраните неисправность катушки ИЛИ проверьте подключение
Индикатор правой задней выдвижной опоры мигает красным цветом два раза.	Неисправность катушки правой задней выдвижной опоры.	Неисправность катушки ИЛИ обрыв провода катушки.	Найдите и устраните неисправность катушки ИЛИ проверьте подключение
Индикатор левой задней выдвижной опоры мигает красным цветом два раза.	Неисправность катушки левой задней выдвижной опоры.	Неисправность катушки ИЛИ обрыв провода катушки.	Найдите и устраните неисправность катушки ИЛИ проверьте подключение
Индикатор левой передней выдвижной опоры мигает красным цветом три раза.	Неисправность датчика давления левой передней выдвижной опоры.	Замыкание на землю ИЛИ обрыв провода датчика давления.	Проверьте подключение проводов.
Индикатор правой передней выдвижной опоры мигает красным цветом три раза.	Неисправность датчика давления правой передней выдвижной опоры.	Замыкание на землю ИЛИ обрыв провода датчика давления.	Проверьте подключение проводов.
Индикатор правой задней выдвижной опоры мигает красным цветом три раза.	Неисправность датчика давления правой задней выдвижной опоры.	Замыкание на землю ИЛИ обрыв провода датчика давления.	Проверьте подключение проводов.
Индикатор левой задней выдвижной опоры мигает красным цветом три раза.	Неисправность датчика давления левой задней выдвижной опоры.	Замыкание на землю ИЛИ обрыв провода датчика давления.	Проверьте подключение проводов.
Индикатор левой передней выдвижной опоры мигает красным цветом четыре раза.	Неисправность датчика давления левой передней выдвижной опоры.	Замыкание на линию питания.	Проведите поиск и устранение неисправностей жгута датчика давления ИЛИ замените жгут.
Индикатор правой передней выдвижной опоры мигает красным цветом четыре раза.	Неисправность датчика давления правой передней выдвижной опоры.	Замыкание на линию питания.	Проведите поиск и устранение неисправностей жгута датчика давления ИЛИ замените жгут.
Индикатор правой задней выдвижной опоры мигает красным цветом четыре раза.	Неисправность датчика давления правой задней выдвижной опоры.	Замыкание на линию питания.	Проведите поиск и устранение неисправностей жгута датчика давления ИЛИ замените жгут.
Индикатор левой задней выдвижной опоры мигает красным цветом четыре раза.	Неисправность датчика давления левой задней выдвижной опоры.	Замыкание на линию питания.	Проведите поиск и устранение неисправностей жгута датчика давления ИЛИ замените жгут.
Попеременно мигают красным цветом индикаторы передних и задних выдвижных опор.	Неисправность датчика наклона выдвижной опоры.	Замыкание на землю ИЛИ обрыв провода датчика наклона.	Проверьте подключение проводов.
Попеременно мигают красным цветом индикаторы левых и правых выдвижных опор.	Неисправность датчика наклона выдвижной опоры.	Замыкание на линию питания.	Проведите поиск и устранение неисправностей жгута датчика выдвижной опоры ИЛИ замените жгут.
Индикаторы выдвижной опоры мигают красным цветом по порядку по часовой стрелке.	Неисправность катушки выдвижения.	Неисправность катушки ИЛИ обрыв провода катушки.	Найдите и устраните неисправность катушки ИЛИ проверьте подключение проводов.
Индикаторы выдвижной опоры мигают красным цветом по порядку против часовой стрелки.	Неисправность катушки втягивания.	Неисправность катушки ИЛИ обрыв провода катушки.	Найдите и устраните неисправность катушки ИЛИ проверьте подключение проводов.
При первом включении питания все индикаторы горят красным цветом и раздается звуковой сигнал.	Отсутствуют данные калибровки.	Датчик наклона и датчики давления выдвижных опор не калиброваны.	Откалибруйте датчик наклона и датчики давления выдвижных опор.
Во время работы загораются красным цветом все индикаторы и выполнение всех операций прекращается.	Неисправность контроллера двигателя.	Замыкание дросселя контроллера двигателя.	Проведите поиск и устранение неисправностей жгута контроллера двигателя ИЛИ замените жгут.
После автоматического выравнивания машины все индикаторы горят красным цветом и подается звуковой сигнал.	Ошибка наклона выдвижной опоры.	Машина не выровнена ИЛИ все выдвижные опоры не коснулись земли.	Переместите машину в другое место ИЛИ переустановите выдвижные опоры.
Все индикаторы горят красным цветом и подается звуковой сигнал. (Только при калибровке датчика наклона выдвижной опоры.)	Неисправность датчика наклона выдвижной опоры.	Неправильно установлен датчик наклона выдвижной опоры ИЛИ машина расположена на неровной поверхности.	Проведите поиск и устранение неисправностей датчика наклона выдвижной опоры.



Эта страница намеренно оставлена пустой.

Схемы



Примите во внимание и соблюдайте

- ☑ Процедуры поиска неисправностей и ремонта должен выполнять квалифицированный специалист, обученный ремонту данной машины.
- ☑ Незамедлительно прикрепите ярлык и прекратите использование поврежденного или неисправного изделия.
- ☑ Устраните любые повреждения и неисправности перед эксплуатацией изделия.

Перед поиском и устранением неисправностей:

- ☑ Прочтите, осмыслите и соблюдайте правила безопасности и инструкции по эксплуатации в соответствующем руководстве пользователя.
- ☑ Убедитесь, что все необходимые инструменты и контрольно-измерительные приборы имеются в наличии и подготовлены к использованию.

Об этом разделе

В этом разделе приведены две группы схем. В начале каждой из групп приведены условные обозначения схем.

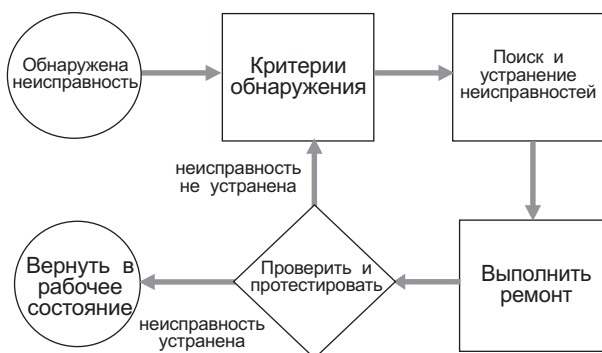
Схемы электрические принципиальные

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Опасность поражения электрическим током. Контакт с проводами, находящимися под напряжением, может привести к смертельному исходу или к серьезным травмам. Снимите кольца, часы и другие украшения.

Гидравлические схемы

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Опасность травмы. Струя гидравлической жидкости может повредить кожу и вызвать ожог. Ослабляйте гидравлические соединения очень медленно, чтобы давление масла сбрасывалось постепенно. Не допускайте разбрызгивания или появления струи гидравлического масла.

Общие ремонтные процедуры



Обозначение электрических компонентов

РЕД. С

ОБОЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ			
Элемент	Описание		
B5	Батарея		
BN	Кнопка BN5 = звуковой сигнал BN6 = высокий момент BN8 = выбор движения BN9 = выбор подъема BN105 = выдвигание опоры (GS-3232) BN106 = включение функции выдвигной опоры (GS-3232) BN107 = втягивание выдвигной опоры (GS-3232)		
	C5	Конденсатор, 4700 мкФ	
	CB2	Прерыватель цепи, 7 А	
	CR	Реле управления CR5 = реле звукового сигнала (с опцией H2) CR27A = перегрузка (контроллер двигателя) (опция) CR27B = перегрузка (датчик нагрузки) (опция) CR27C = перегрузка (катушка опускания) (опция) CR27D = перегрузка (задержка опускания) (опция) CR48 = силовое реле U5 (e-stop)	
		D7	Регулятор напряжения (монтажная плата управления рабочей площадкой)
F6		Предохранитель, 275 А	
FB		Проблесковый фонарь	
G		Манометр G6 = счетчик моточасов G8 = диагностический дисплей	
	GND	Земля	
H	Сирена или сигнал тревоги H1 = сирена H2 = автомобильный звуковой сигнал (опция) H5 = многофункциональный сигнал тревоги H8 = пульт управления многофункциональным сигналом тревоги (GS-3232)		
	JC1	Рычаг управления	
	KS1	Переключатель	
	L	Светодиодный индикатор или лампа L16 = подъемный механизм L17 = привод L21 = высокий момент L30 = рабочее освещение (опция) L51 = левая передняя выдвигная опора (GS-3232) L52 = правая передняя выдвигная опора (GS-3232) L53 = левая задняя выдвигная опора (GS-3232) L54 = правая задняя выдвигная опора (GS-3232) L69 = включение подъема (пульт управления выдвигными опорами) (GS-3232) L70 = ошибка подъемного механизма (пульт управления выдвигными опорами) (GS-3232)	
LS		Концевой выключатель LS5 = подъем платформы (опция) LS5A = концевой выключатель ограничения подъема (GS-3232) LS5B = концевой выключатель ограничения подъема (GS-3232) LS6 = опускание платформы LS7 = защита от неровностей LS8 = защита от неровностей	
		M5	Гидроагрегат
		NC	Нормально замкнут
		NCHO	Нормально замкнут, при выключении питания остается в разомкнутом состоянии
		NOHC	Нормально разомкнут, при выключении питания остается в замкнутом состоянии

ОБОЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ (продолжение)			
Элемент	Описание		
P	Выключатель питания P1 = кнопка аварийного останова на наземном пульте управления P2 = кнопка аварийного останова пульта управления на платформе		
	PS2	Реле давления перегрузки платформы (опция)	
	PT	Датчик давления PT1 = левая передняя выдвигная опора (GS-3232) PT2 = правая передняя выдвигная опора (GS-3232) PT3 = правая задняя выдвигная опора (GS-3232) PT4 = левая задняя выдвигная опора (GS-3232)	
QD		Быстроразъемное соединение QD1 = быстроразъемное соединение батареи QD3 = кабель наземного управления QD4 = кабель управления рабочей площадкой QD20 = кабель пульта управления выдвигной опорой (GS-3232)	
		R	Резистор R24 = 25 Ом
		SW	Переключатель SW5 = включение функции SW6 = правый/левый поворот
	S		Датчик S7 = датчик уровня наклона S8 = двухосевой датчик уровня наклона (GS-3232)
TS66		Тумблер подъема и опускания платформы	
U	Электронный компонент U3 = монтажная плата управления рабочей площадкой U5 = электронный блок управления U6 = контроллер двигателя U9 = зарядное устройство U13 = инвертор напряжения (опция) U27 = дроссель 47 мГн, подавление помех U36 = монтажная плата управления выдвигной опорой (GS-3232) U39 = процессор управления выдвигной опорой (GS-3232) U40 = микросхема питания управления выдвигной опорой (GS-3232) U41 = микросхема передачи/приема управления выдвигной опорой (GS-3232) U42 = электронный блок управления выдвигной опорой (GS-3232)		
	Y	Катушка клапана Y1 = параллельная (GS-2032, GS-2632 и все GS-46) Y3 = правый поворот Y4 = левый поворот Y5 = обратный ход Y6 = прямой ход Y7 = опускание платформы Y8 = подъем платформы Y9 = опускание платформы (GS-3246) Y33 = левая задняя выдвигная опора (GS-3232) Y34 = правая задняя выдвигная опора (GS-3232) Y35 = левая передняя выдвигная опора (GS-3232) Y36 = правая передняя выдвигная опора (GS-3232) Y39 = втягивание выдвигной опоры (GS-3232) Y40 = выдвигание опоры (GS-3232)	

Цветовые обозначения проводов

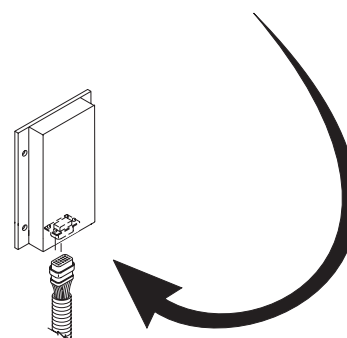
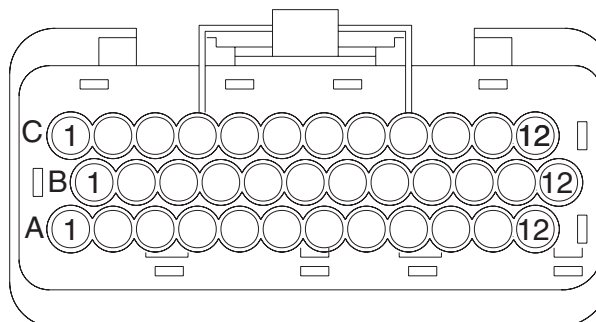
РЕД. В

ЦВЕТОВЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРОВОДОВ	
Цвет	Описание
BK	Черный
BL	Синий
BL/BK	Синий/черный
BL/WH	Синий/белый
BN	Коричневый
GN	Зеленый
GN/BK	Зеленый/черный
GN/WH	Зеленый/белый
GY	Серый
OR	Оранжевый
OR/BK	Оранжевый/черный
OR/WH	Оранжевый/белый
PP	Пурпурный
RD	Красный
RD/BK	Красный/черный
RD/WH	Красный/белый
WH	Белый
WH/BK	Белый/черный

Обозначение контактов электронного блока управления

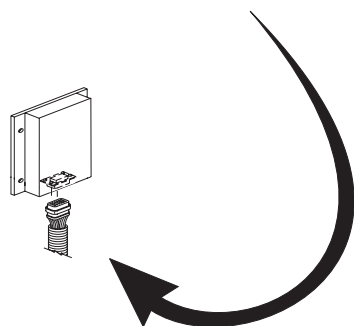
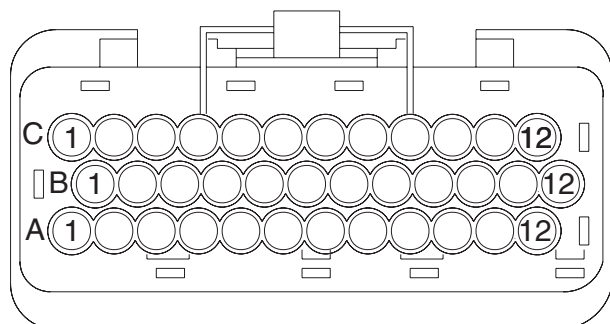
РЕД. С

ОБОЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ	
Элемент	Описание
A1	Проблесковый фонарь FB1 (выход)
A2	Заземление пульта управления рабочей площадкой (вход) (Белый провод пульта управления рабочей площадкой)
A3	Заглушка
A4	Линия питания электронного блока управления (вход)
A5	Питание датчика наклона S7 (выход)
A6	Катушка подъема платформы Y8 (выход)
A7	Катушка обратного хода Y5 (выход)
A8	Контроллер двигателя U6, разъем 1
A9	Контроллер двигателя U6, разъем 3
A10	Датчик перегрузки PS2 (вход)
A11	Переключатель пультов управления рабочей площадкой (вход)
A12	Опускание платформы TS66 (вход)
V1	Линия данных платформы (высокий уровень) (вход) (Синий провод пульта управления рабочей площадкой)
V2	Заглушка
V3	Линия заземления электронного блока управления (выход)
V4	Заглушка
V5	Заглушка
V6	Катушка опускания платформы Y7 (выход)
V7	Катушка левого поворота Y4 (выход)
V8	Автомобильный звуковой сигнал H2 (опция) (выход)
V9	Многофункциональный сигнал тревоги H5 (выход)
V10	Концевой выключатель защиты от неровностей (вход)
V11	Переключатель питания привода/концевой выключатель ограничения подъема (вход)
V12	Подъем платформы TS66 (вход)
C1	Линия данных платформы (низкий уровень) (вход) (Оранжевый провод пульта управления рабочей площадкой)
C2	Линия питания от пульта управления рабочей площадкой к электронному блоку управления (вход) (Красный провод пульта управления рабочей площадкой)
C3	Заглушка
C4	Заглушка
C5	Не используется
C6	Катушка прямого хода Y6 (выход)
C7	Катушка правого поворота Y3 (выход)
C8	Параллельная катушка Y1 (недоступно на моделях GS-1530/32 и GS-1930/32)
C9	Рабочее освещение L30 (опция)
C10	Не используется
C11	Сигнал датчика наклона S7 (вход)
C12	Концевой выключатель ограничения опускания LS66 (вход)

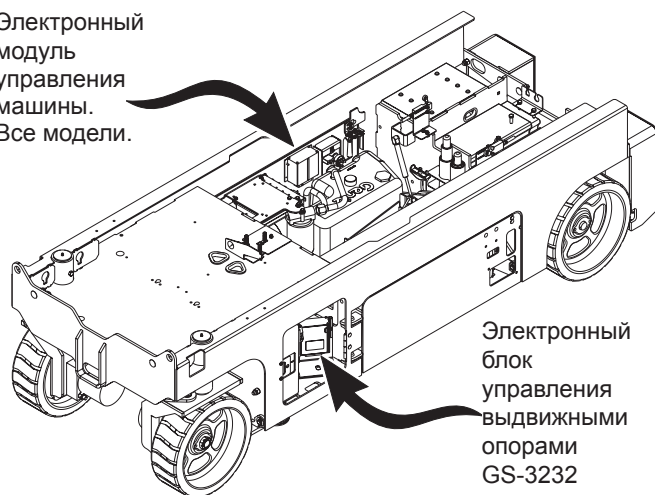


Обозначение контактов электронного блока управления выдвижными опорами

РЕД. А



Электронный
модуль
управления
машины.
Все модели.



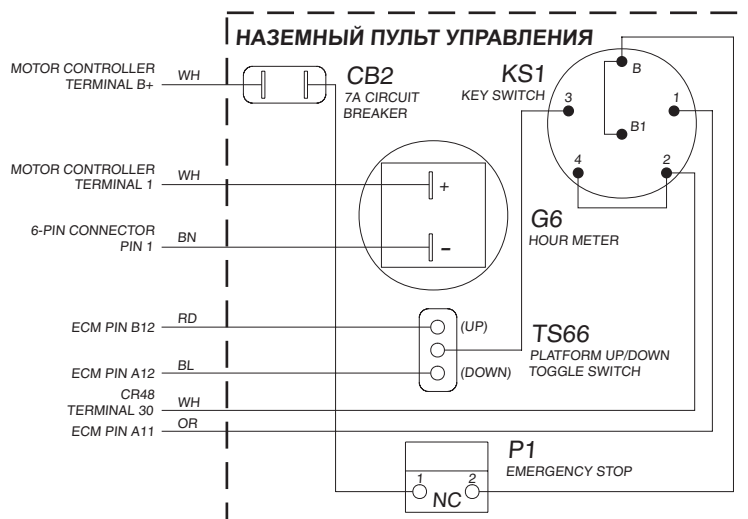
Электронный
блок
управления
выдвижными
опорами
GS-3232

ОБОЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ВЫДВИЖНЫМИ ОПОРАМИ	
Элемент	Описание
A1	24 В С
A2	24 В СС
A3	Входной сигнал датчика давления правой задней выдвижной опоры. (вход)
A4	Входной сигнал датчика давления правой передней выдвижной опоры. (вход)
A5	Входной сигнал датчика давления левой задней выдвижной опоры. (вход)
A6	Входной сигнал датчика давления левой передней выдвижной опоры. (вход)
A7	двухосевой датчик уровня наклона - продольный наклон S8 (вход)
A8	двухосевой датчик уровня наклона - крен S8 (вход)
A9	Линия данных выдвижной опоры (высокий уровень) (вход)
A10	Линия данных выдвижной опоры (низкий уровень) (вход)
A11	Питание контроллера платформы (выход)
A12	Заземление контроллера платформы (выход)
V1	Линия заземления электронного блока управления выдвижными опорами (вход)
V2	Заглушка
V3	Заглушка
V4	Дроссель контроллера двигателя (выход)
V5	Включение контроллера двигателя (вход)
V6	Сигнал ограничения высоты (вход)
V7	Концевой выключатель ограничения опускания LS66 (вход)
V8	Кнопочный переключатель KS1 (вход)
V9	Сигнал подъема Gen 5 электронного блока управления ECM U5 (вход)
V10	Обратный ход Y5 (вход)
V11	Прямой ход Y6 (вход)
V12	24 В А
C1	24 В В
C2	Заглушка
C3	Втягивание выдвижной опоры Y39 (выход)
C4	Выдвижение опоры Y40 (выход)
C5	Левая передняя выдвижная опора Y35 (выход)
C6	Правая передняя выдвижная опора Y36 (выход)
C7	Левая задняя выдвижная опора Y33 (выход)
C8	Правая задняя выдвижная опора Y34 (выход)
C9	Включение контроллера двигателя (выход)
C10	Питание датчика выдвижной опоры, двухосевого датчика наклона S8 и концевого выключателя ограничения подъема LS5A (выход)
C11	Подъем платформы Y8 (выход)
C12	Включение движения

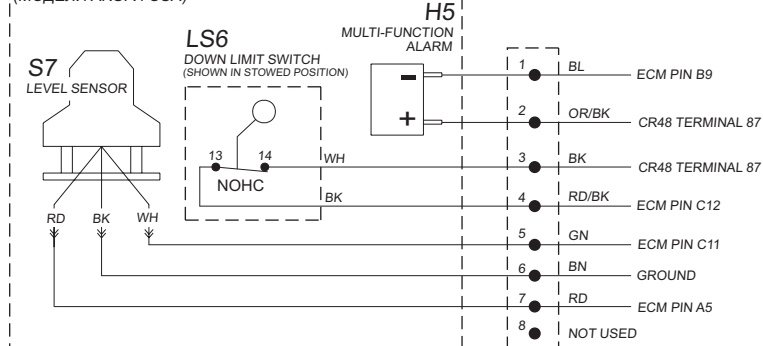
Схема подключения

жгут проводов наземного управления и датчиков наклона

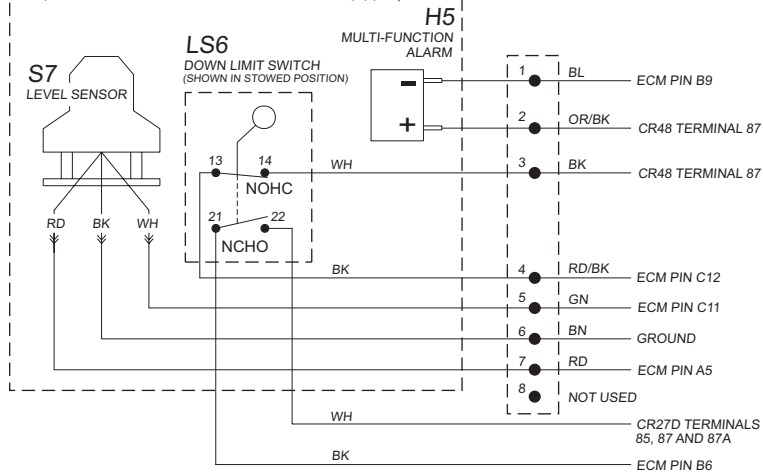
РЕД. А



ЖГУТ ПРОВОДОВ ДАТЧИКА НАКЛОНА (МОДЕЛИ ANSI И CSA)

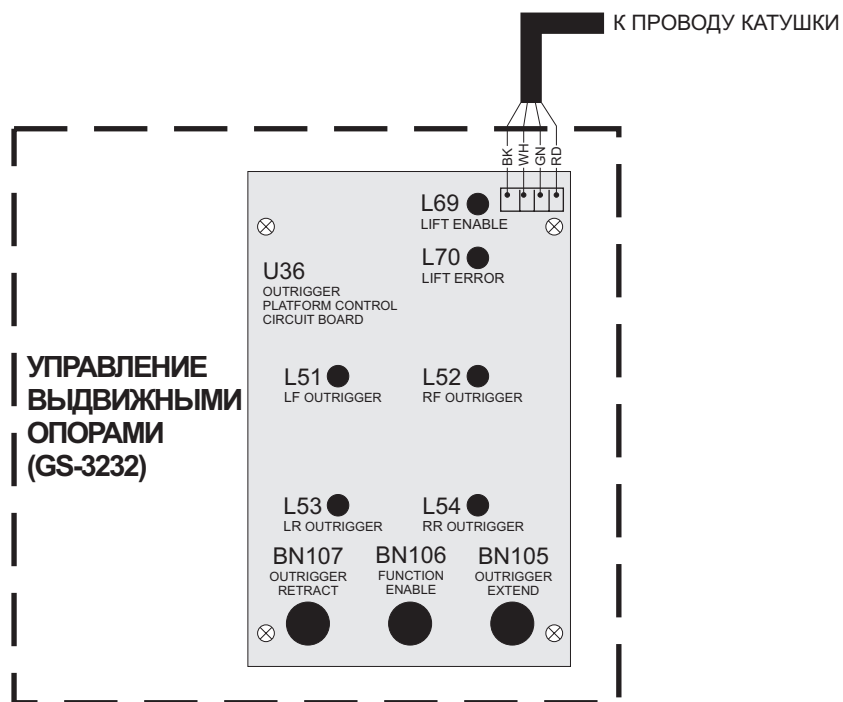
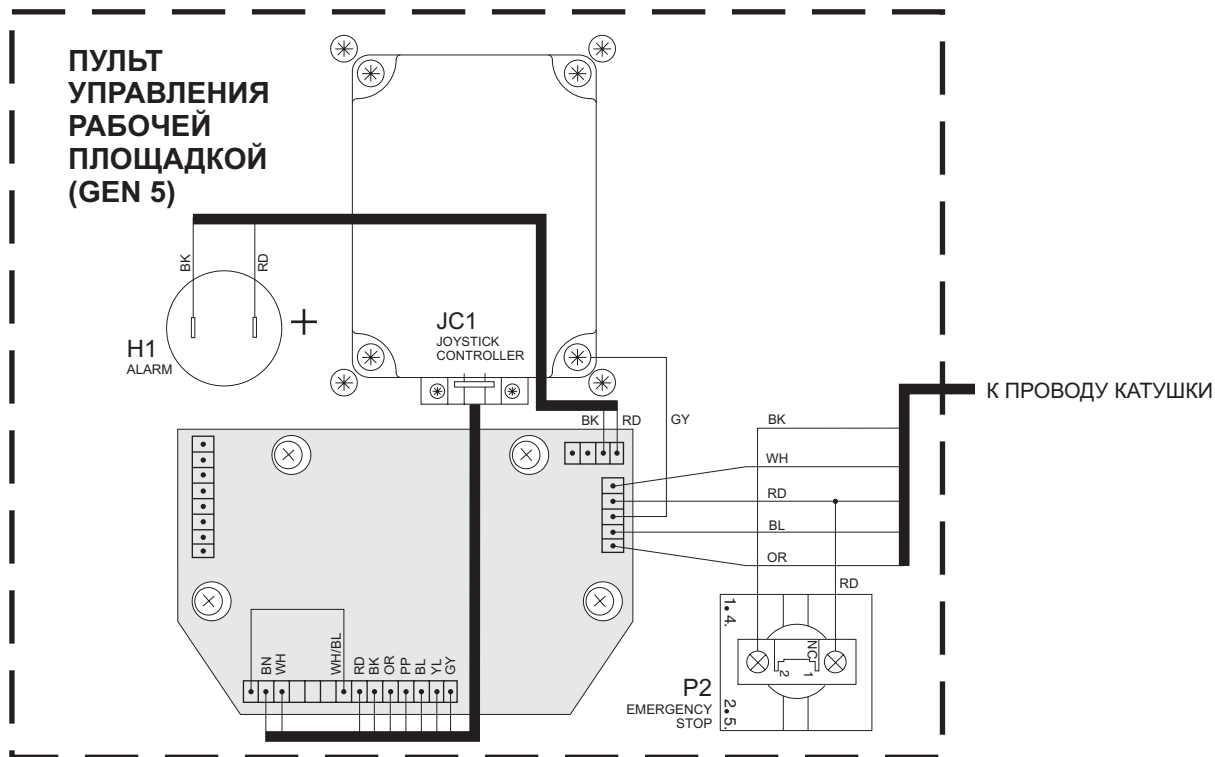


ЖГУТ ПРОВОДОВ ДАТЧИКА НАКЛОНА (МОДЕЛИ SE И МОДЕЛИ ANSI/CSA С СИСТЕМОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРУЗКИ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ)



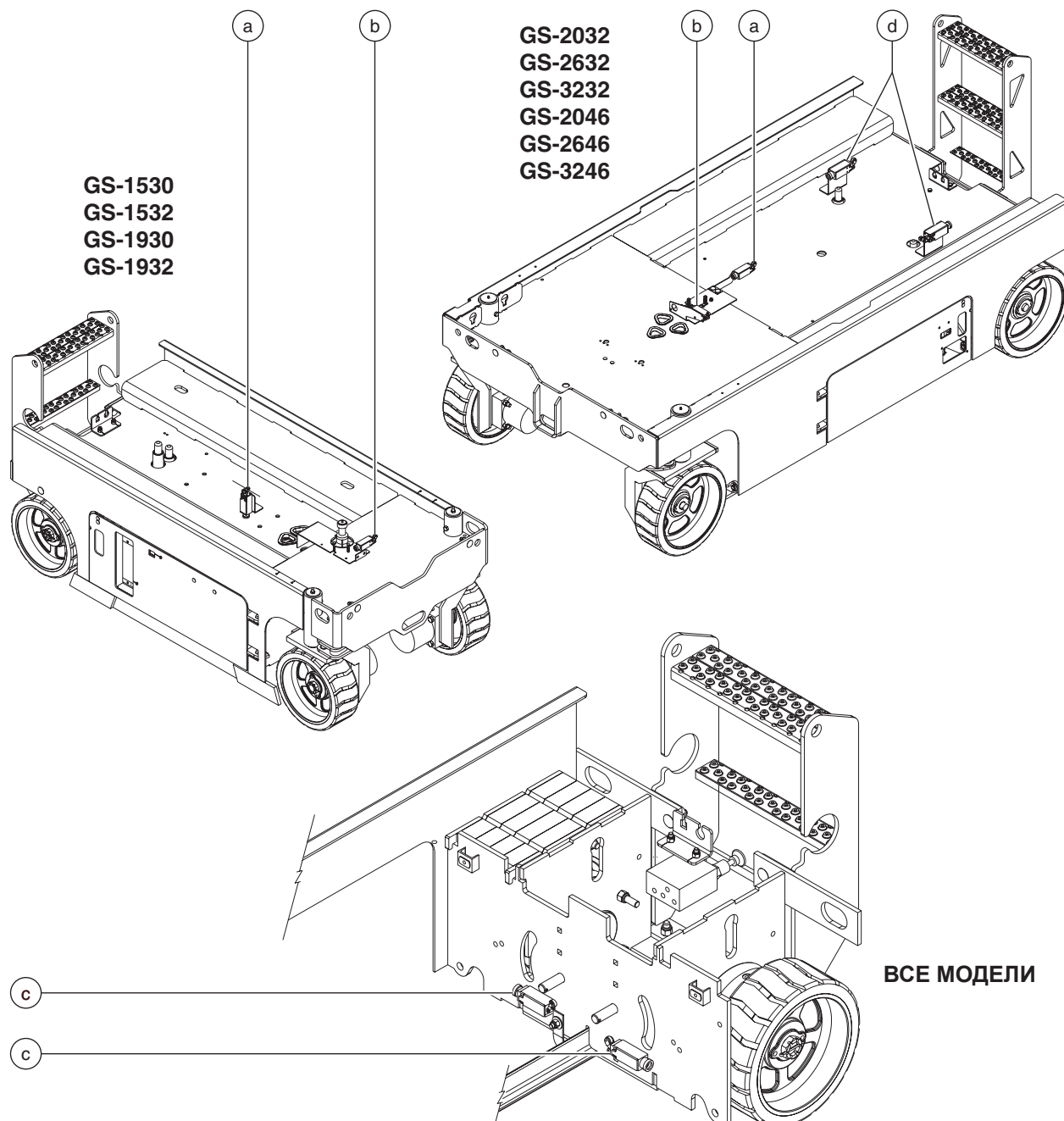
РЕД. В

Схема подключения блок управления рабочей площадкой и пульт управления выдвижными опорами



Обозначение концевых выключателей

РЕД. С

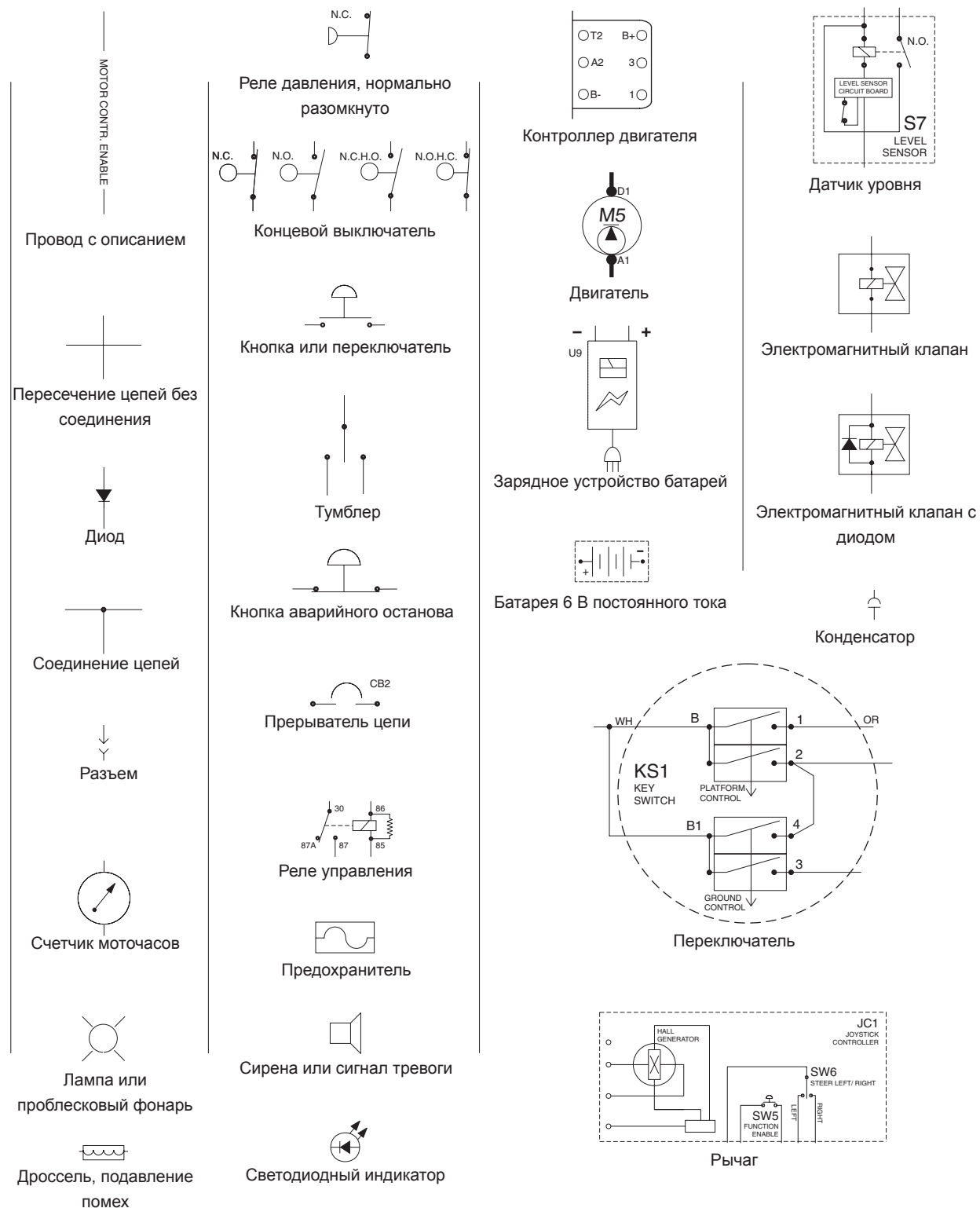


Обозначение концевых выключателей

- a концевой переключатель максимальной высоты LS5 (модели CE)
- b концевой выключатель ограничения опускания LS6
- c переключатели защиты от неровностей LS7, LS8
- d максимальная высота при движении 6,7 м, если не выдвинуты опоры LS5A (GS-3232)

Обозначение электрических символов

РЕД. В

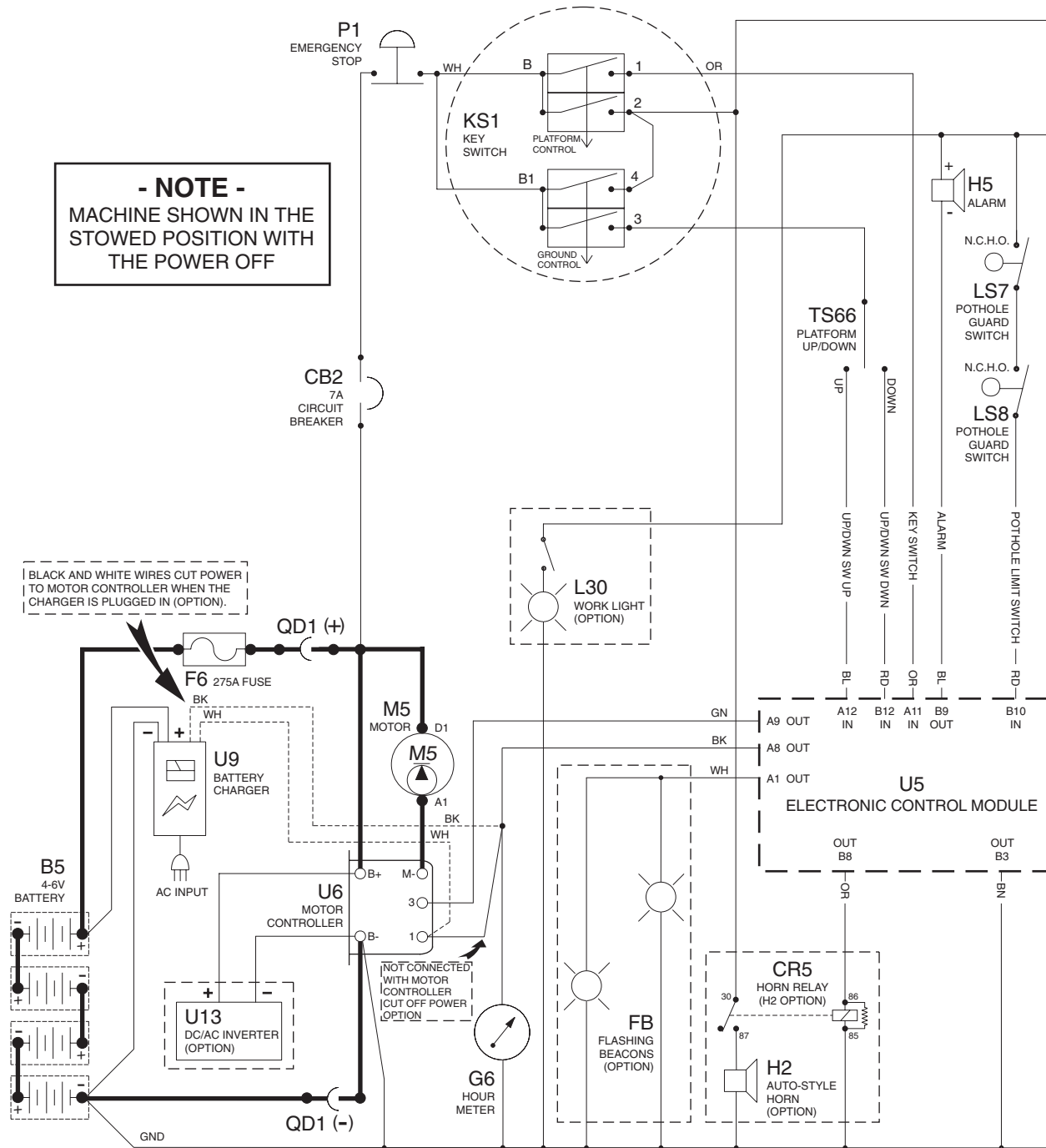


Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. D

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005A-76000 по GS3006A-83067)

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005B-76000 по GS3006B-79659)

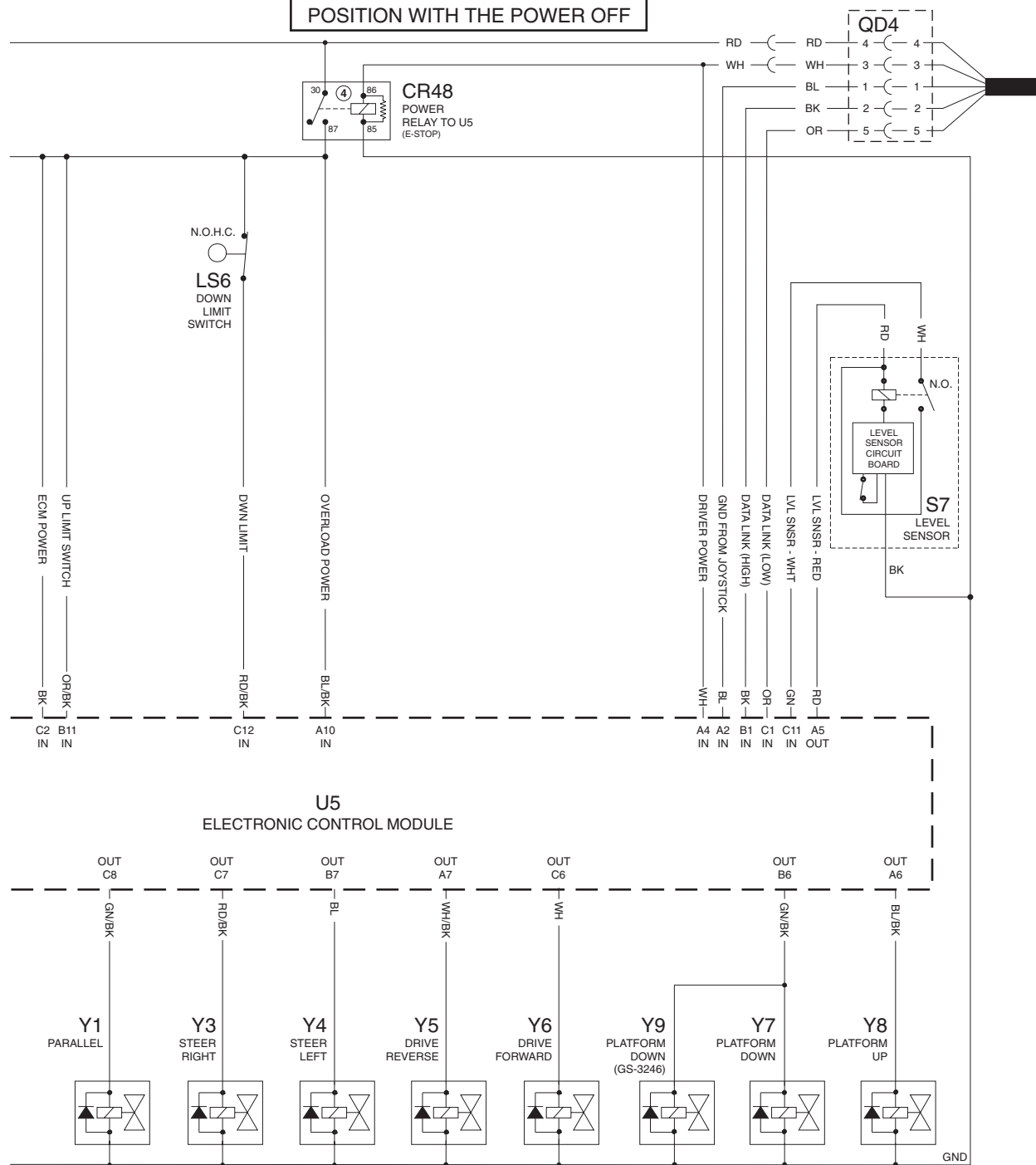


Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. D

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005A-76000 по GS3006A-83067)
 GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005B-76000 по GS3006B-79659)

- NOTE -
 MACHINE SHOWN IN THE STOWED POSITION WITH THE POWER OFF



ES0141H

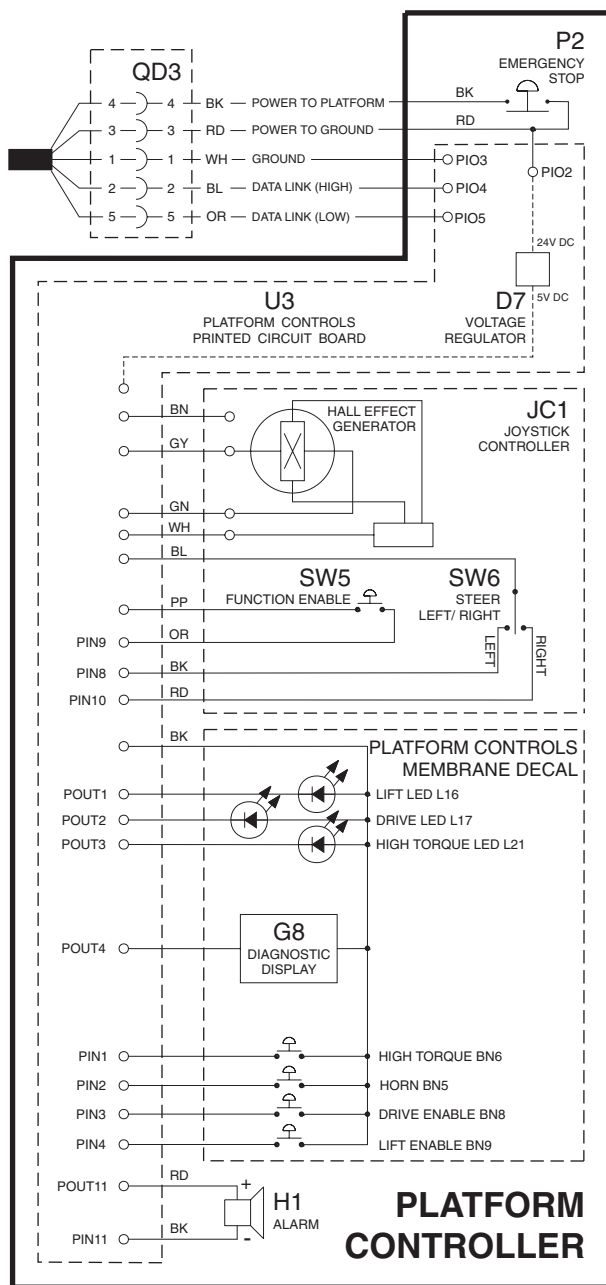


Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. D

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005A-76000 по GS3006A-83067)

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005B-76000 по GS3006B-79659)



ES0141H





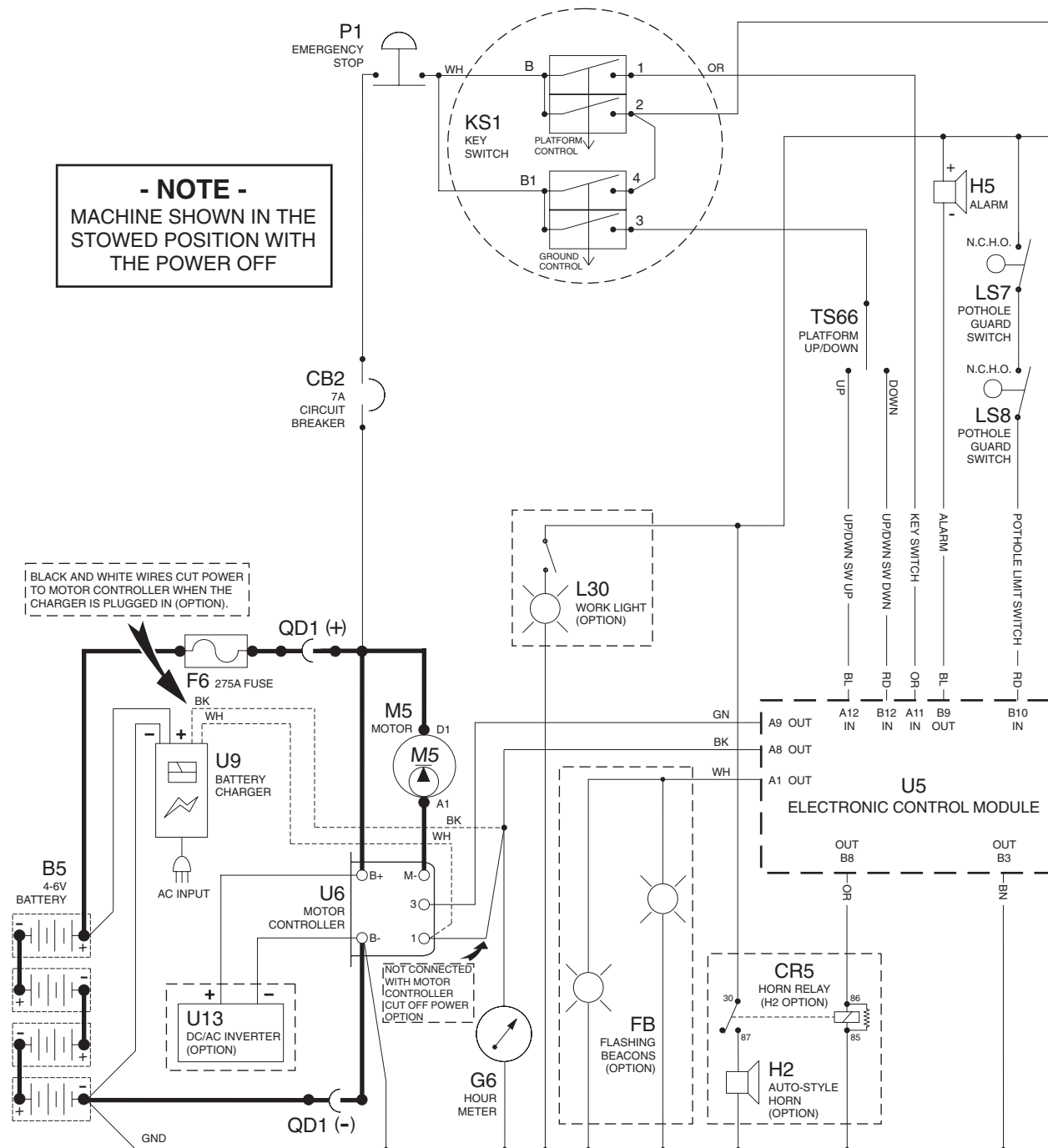
Эта страница намеренно оставлена пустой.

Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. В

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3006A-83068 по GS3007A-87490)

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3006B-79660 по GS3007B-82543)



ES0141K

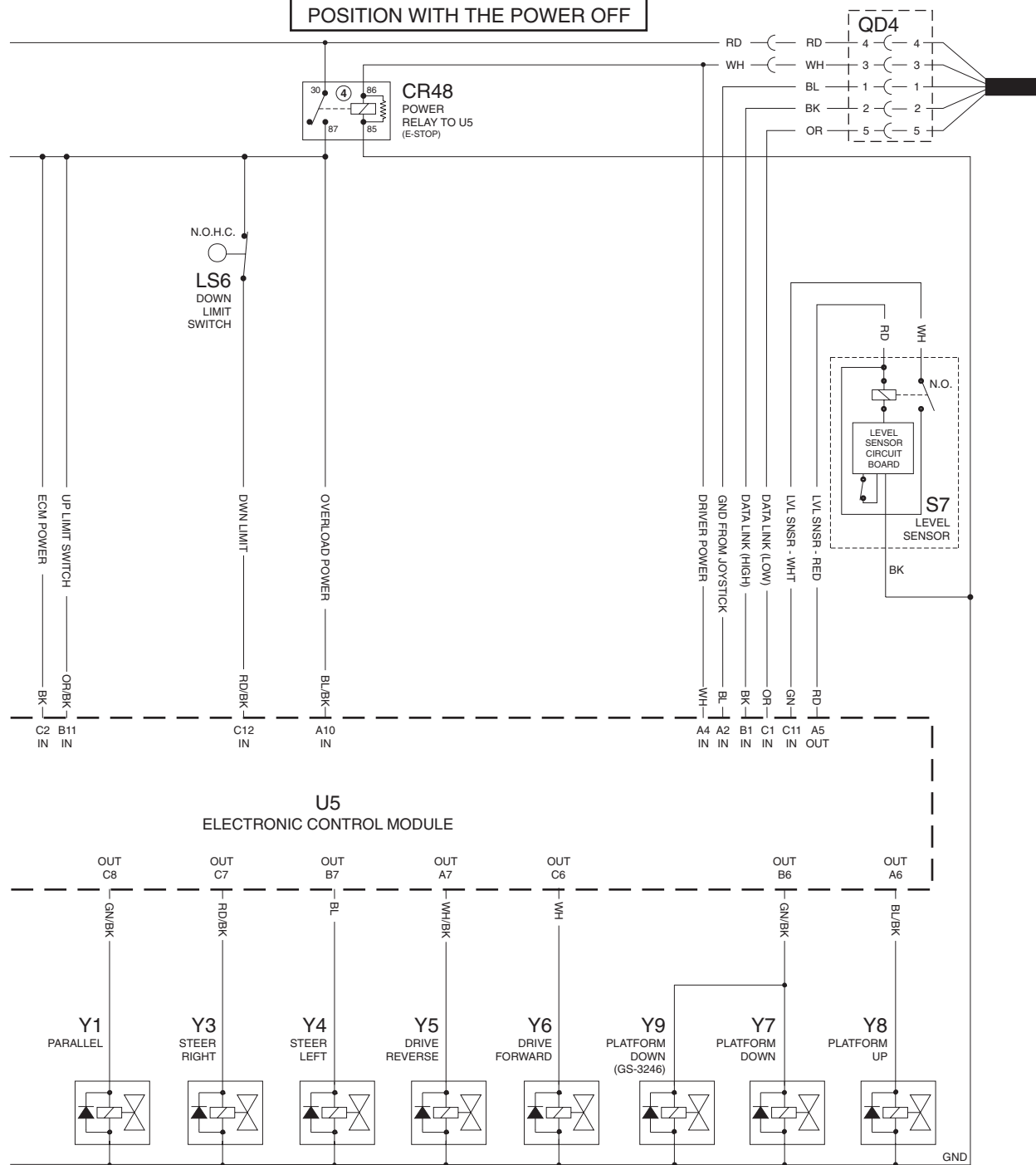


Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. В

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3006A-83068 по GS3007A-87490)
 GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3006B-79660 по GS3007B-82543)

- NOTE -
 MACHINE SHOWN IN THE STOWED POSITION WITH THE POWER OFF



ES0141K

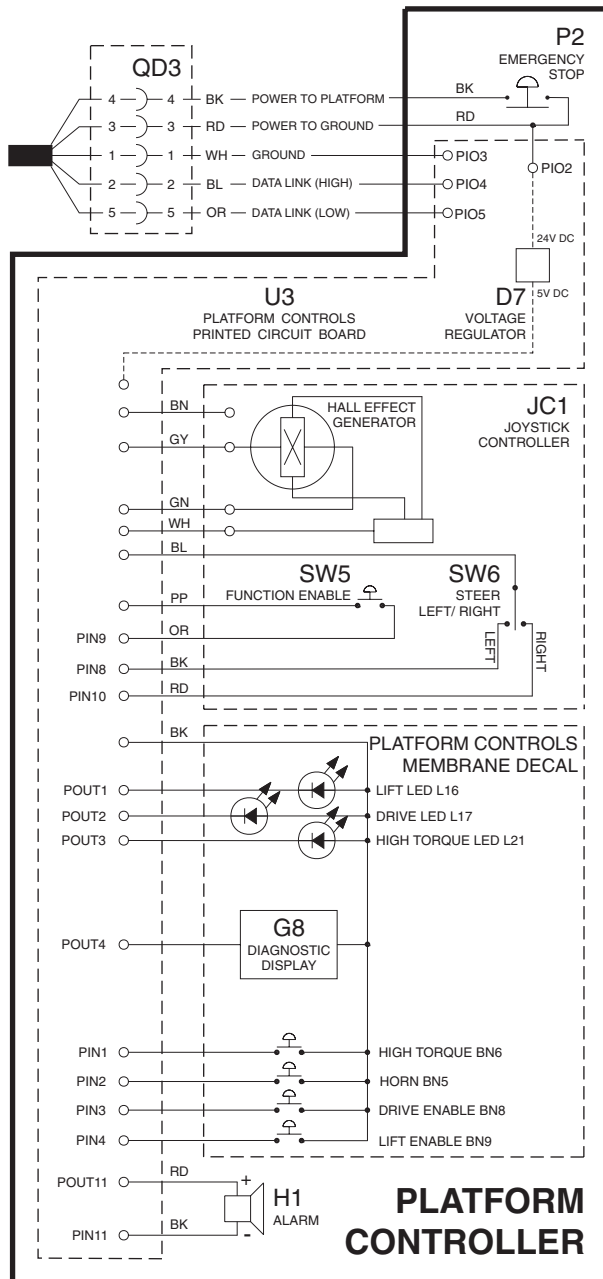


Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

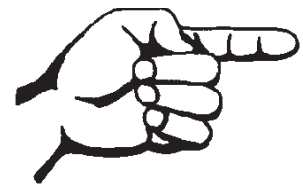
РЕД. В

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3006A-83068 по GS3007A-87490)

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3006B-79660 по GS3007B-82543)



ES0141K



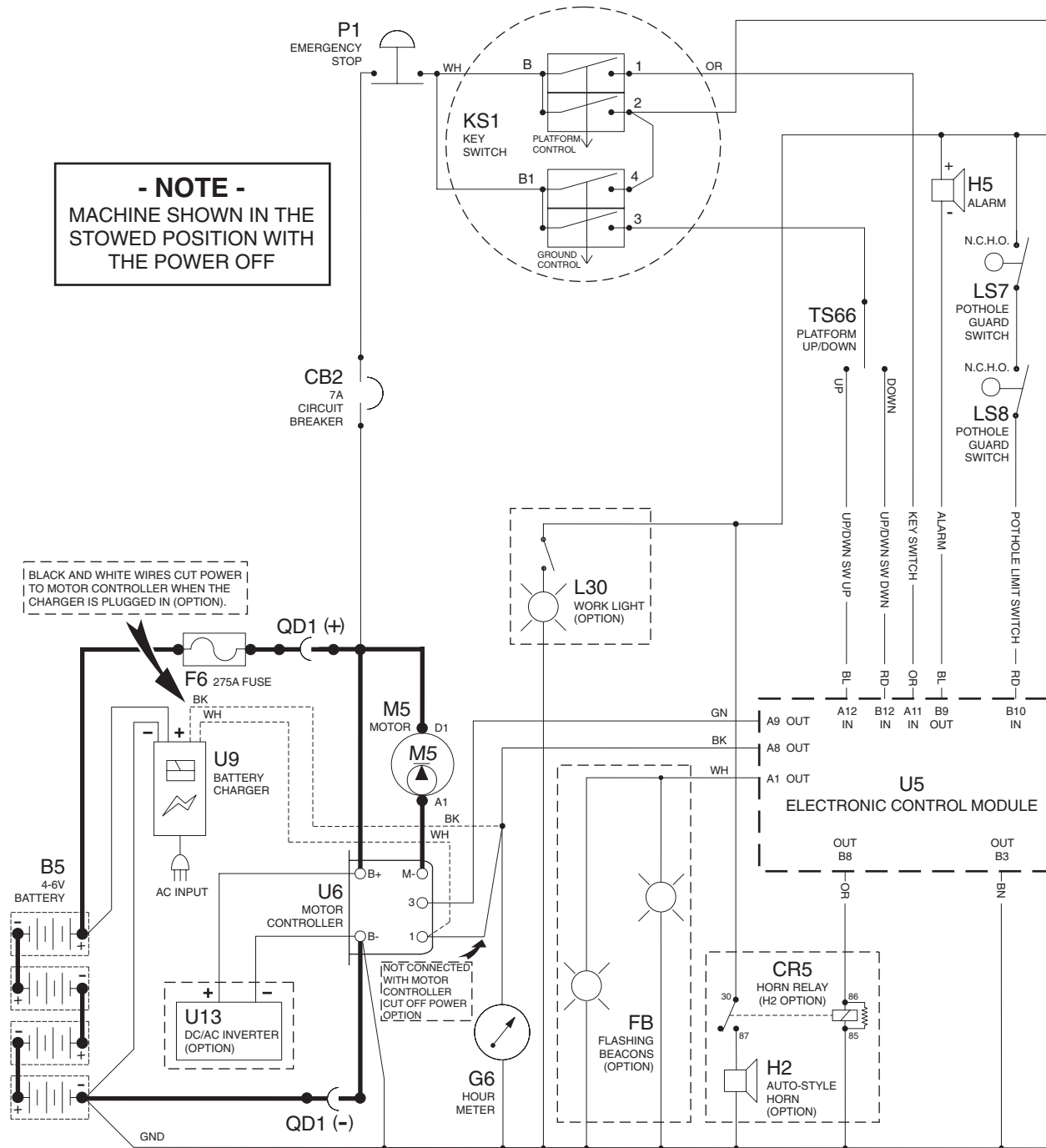
Эта страница намеренно оставлена пустой.

Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3007A-87491 по GS3007A-89537)

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3007B-82544 по GS3007B-84599)

РЕД. А



ES0141M

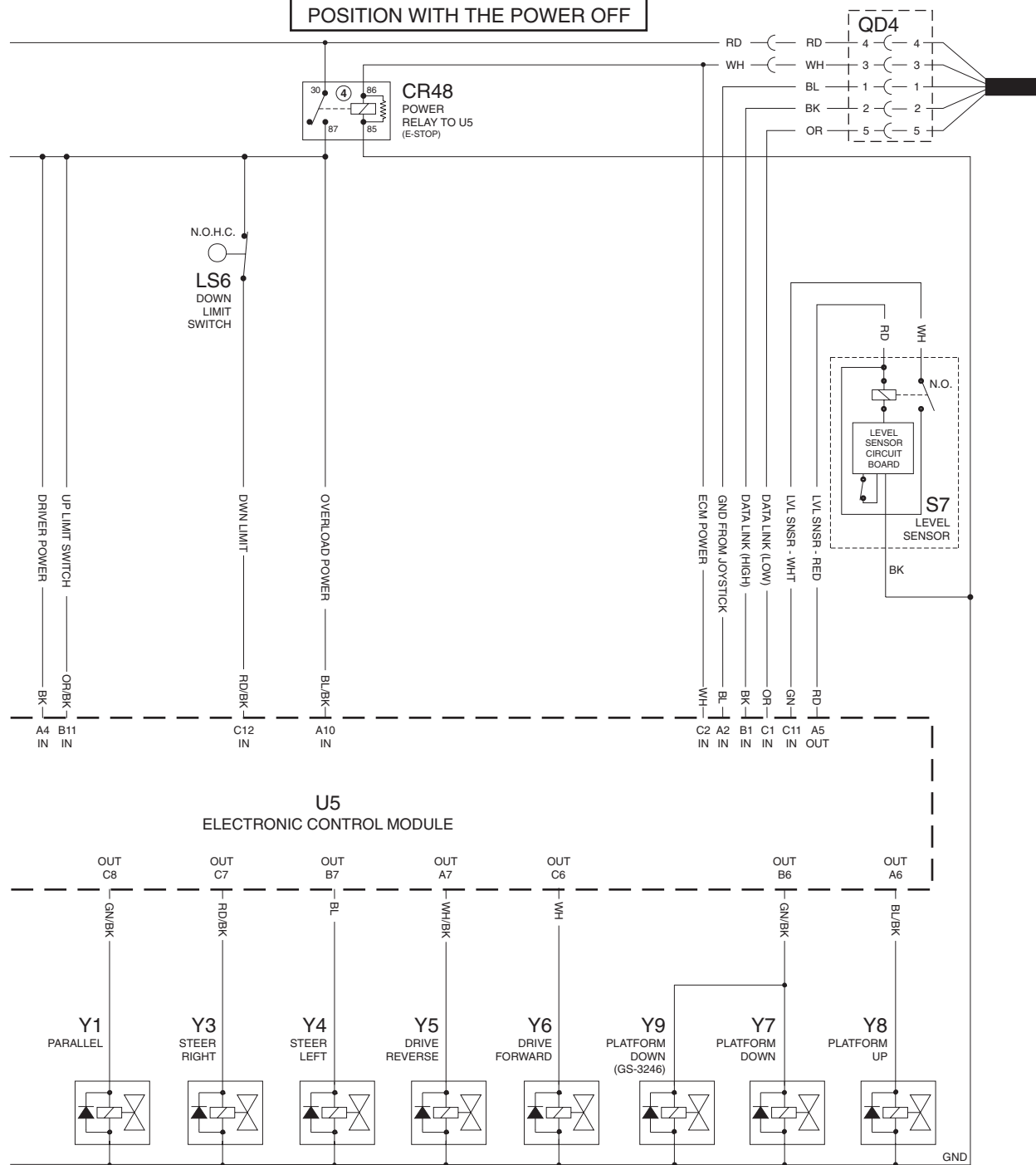


Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. А

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3007A-87491 по GS3007A-89537)
 GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3007B-82544 по GS3007B-84599)

- NOTE -
 MACHINE SHOWN IN THE STOWED POSITION WITH THE POWER OFF



ES0141M

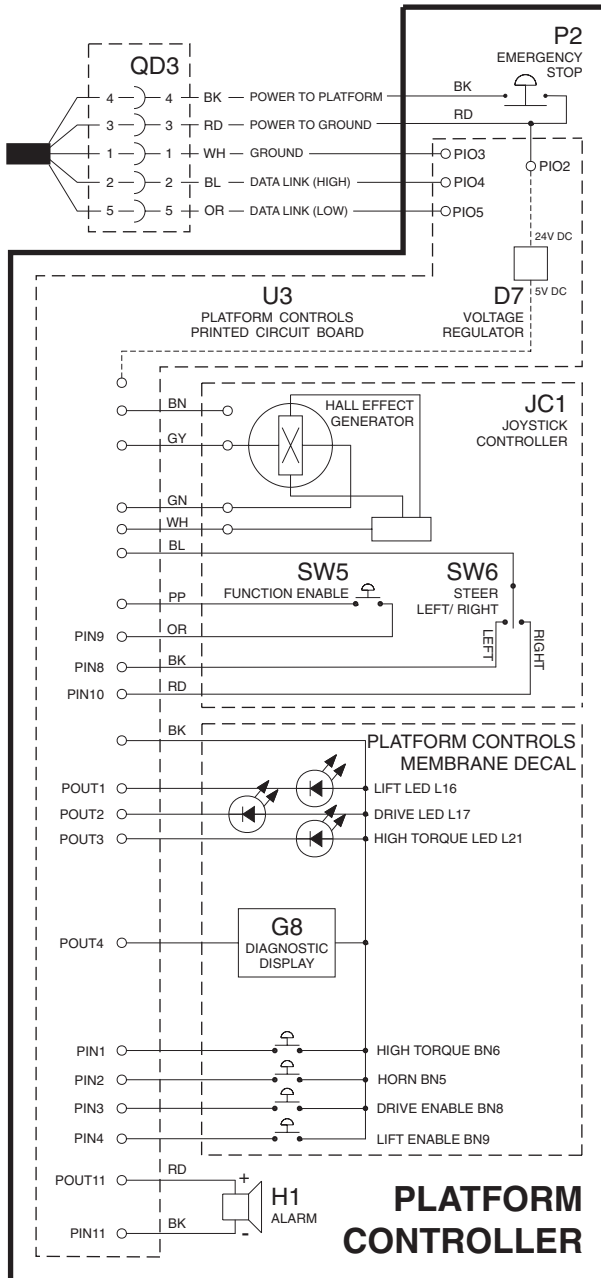


**Схемы электрические принципиальные
модели ANSI, CSA и Австралии**

РЕД. А

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3007A-87491 по GS3007A-89537)

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3007B-82544 по GS3007B-84599)



ES0141M



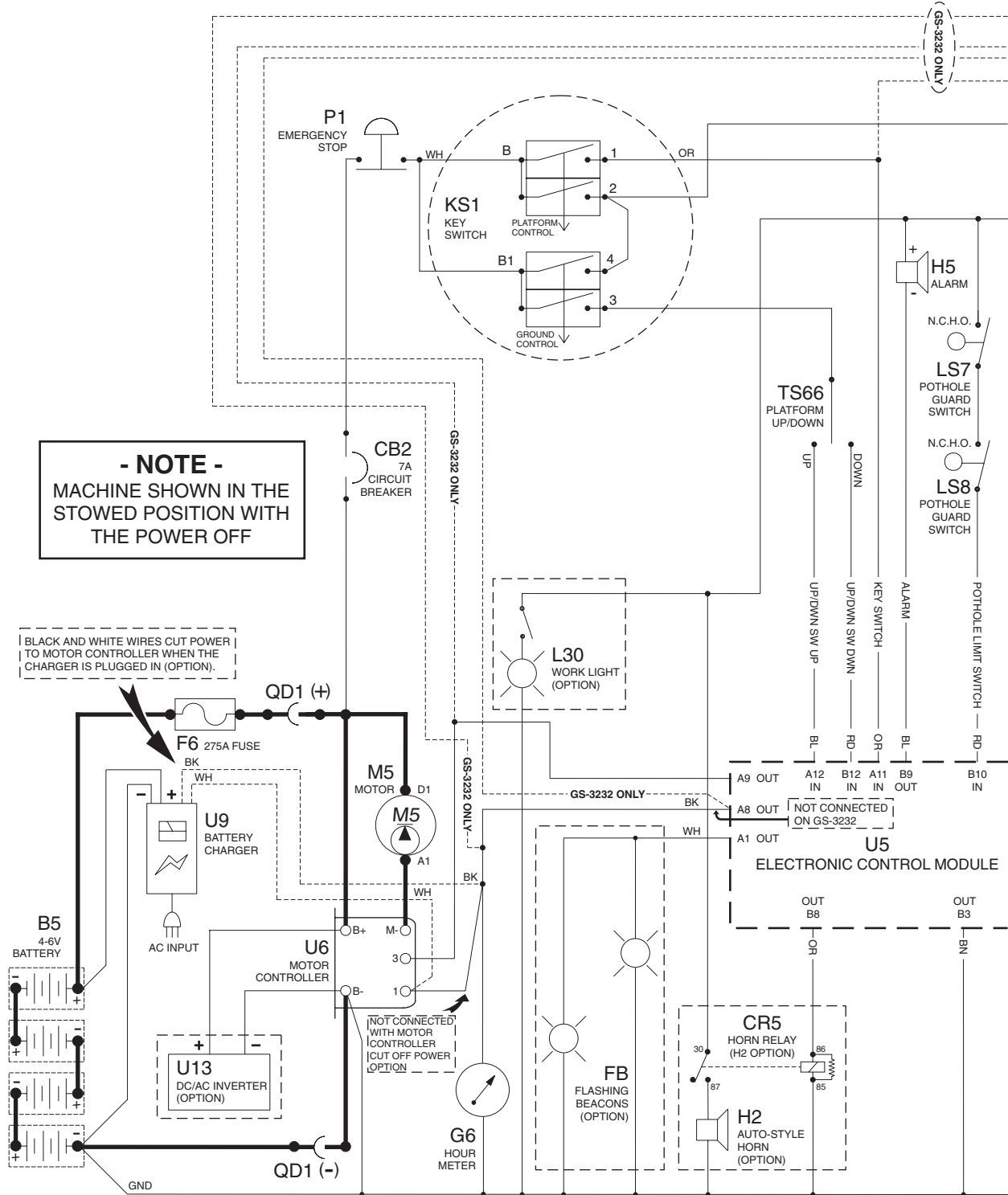
Эта страница намеренно оставлена пустой.

**Схемы электрические принципиальные
модели ANSI, CSA и Австралии**

РЕД. В

GS-1530/1532/1930/1932 (с серийными номерами после GS3007A-89537)

GS-1530/1532/1930/1932 (с серийными номерами после GS3007B-84599)



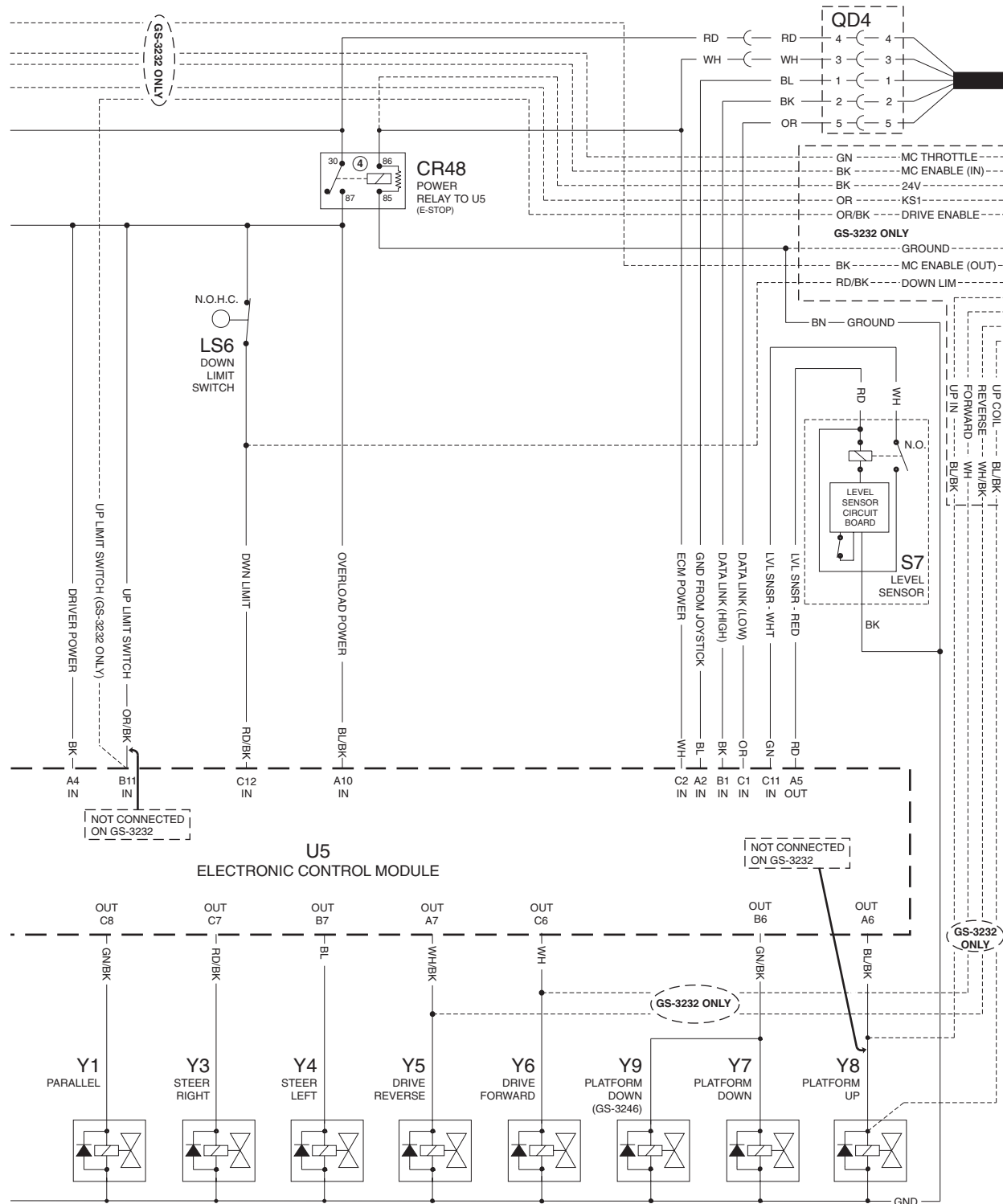
ES0141P



Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. В

GS-1530/1532/1930/1932 (с серийными номерами после GS3007A-89537)
GS-1530/1532/1930/1932 (с серийными номерами после GS3007B-84599)



ES0141P

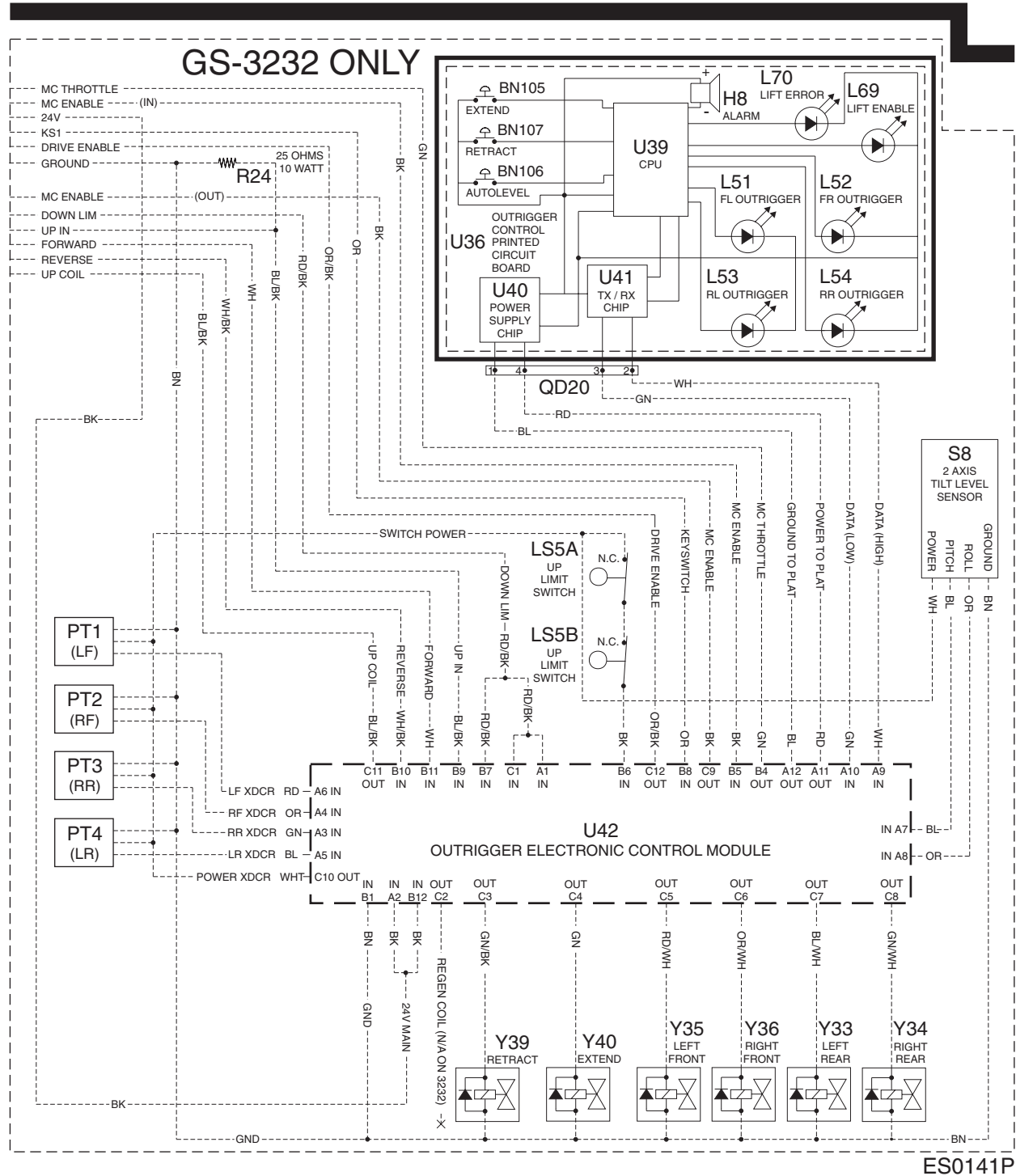


Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. В

GS-1530/1532/1930/1932 (с серийными номерами после GS3007A-89537)

GS-1530/1532/1930/1932 (с серийными номерами после GS3007B-84599)



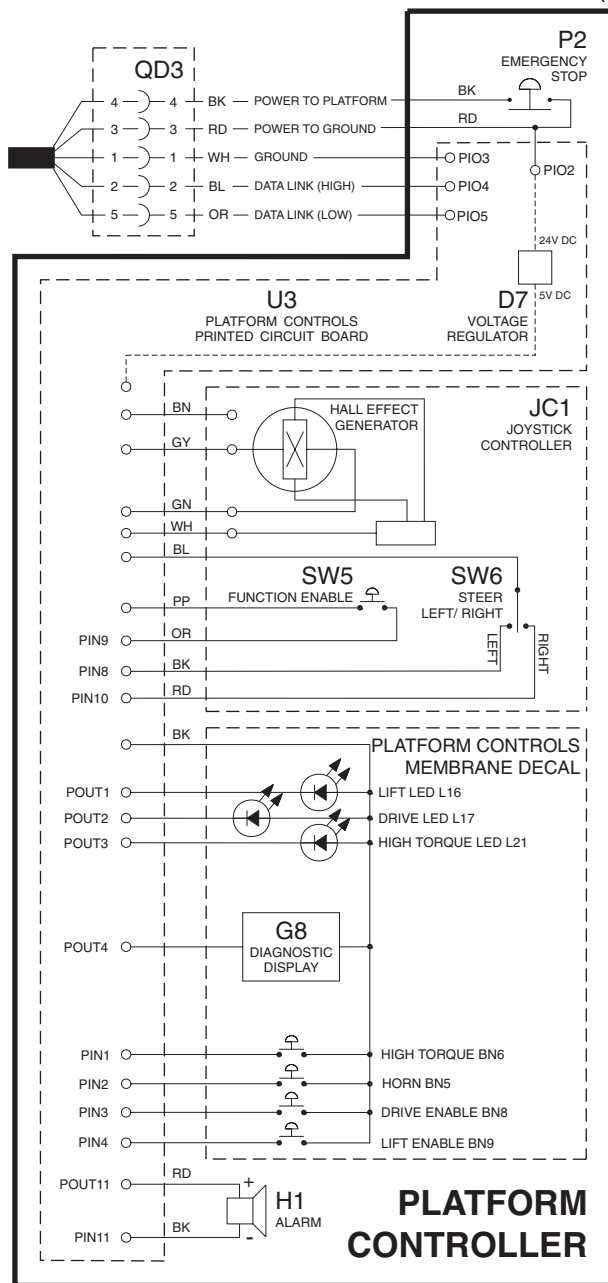
ES0141P



Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. В

GS-1530/1532/1930/1932 (с серийными номерами после GS3007A-89537)
GS-1530/1532/1930/1932 (с серийными номерами после GS3007B-84599)



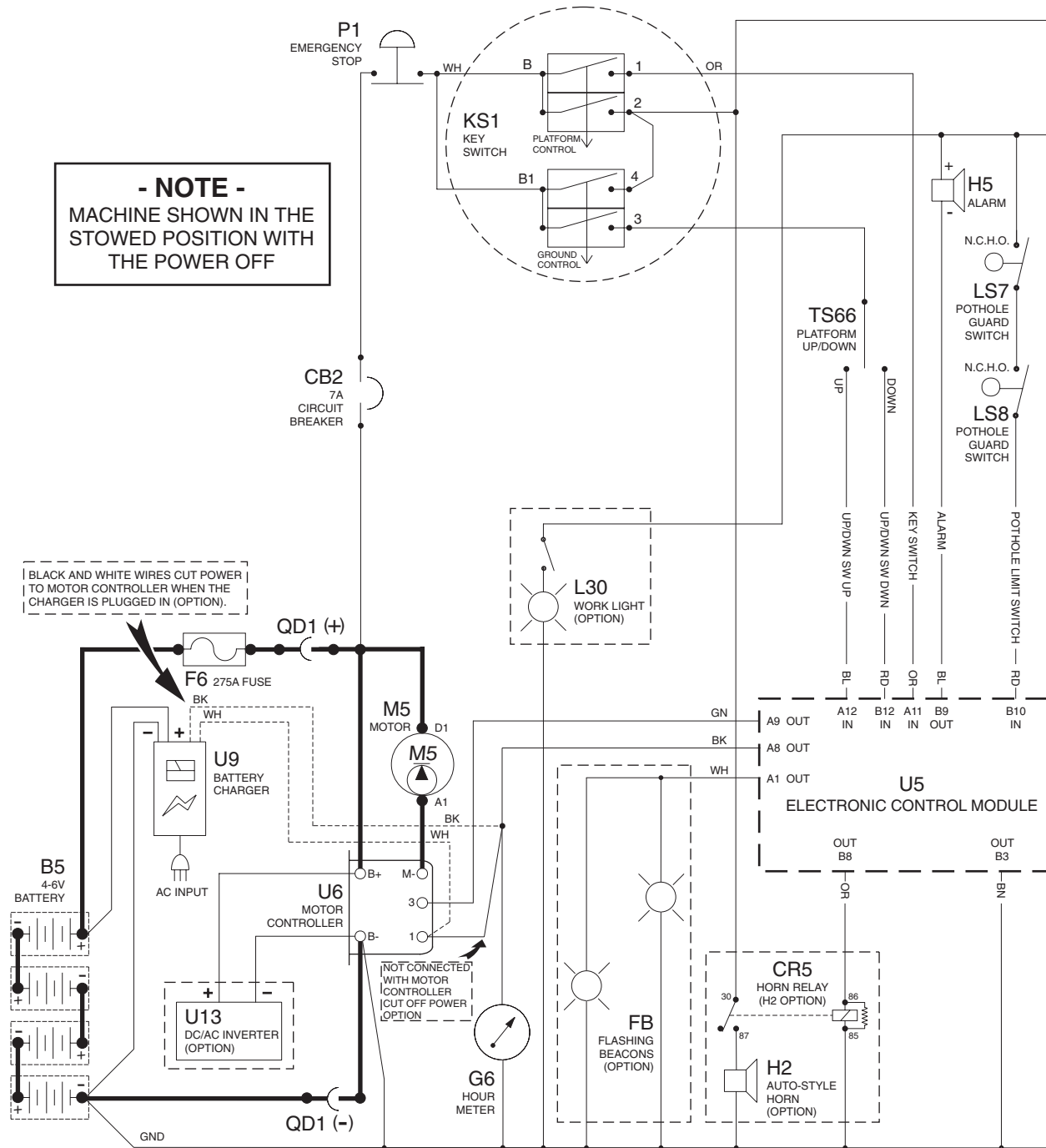
- NOTE -
MACHINE SHOWN IN THE STOWED
POSITION WITH THE POWER OFF

Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. D

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3205-75407 по GS3206-79991)

GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4605-75438 по GS4606-78915)

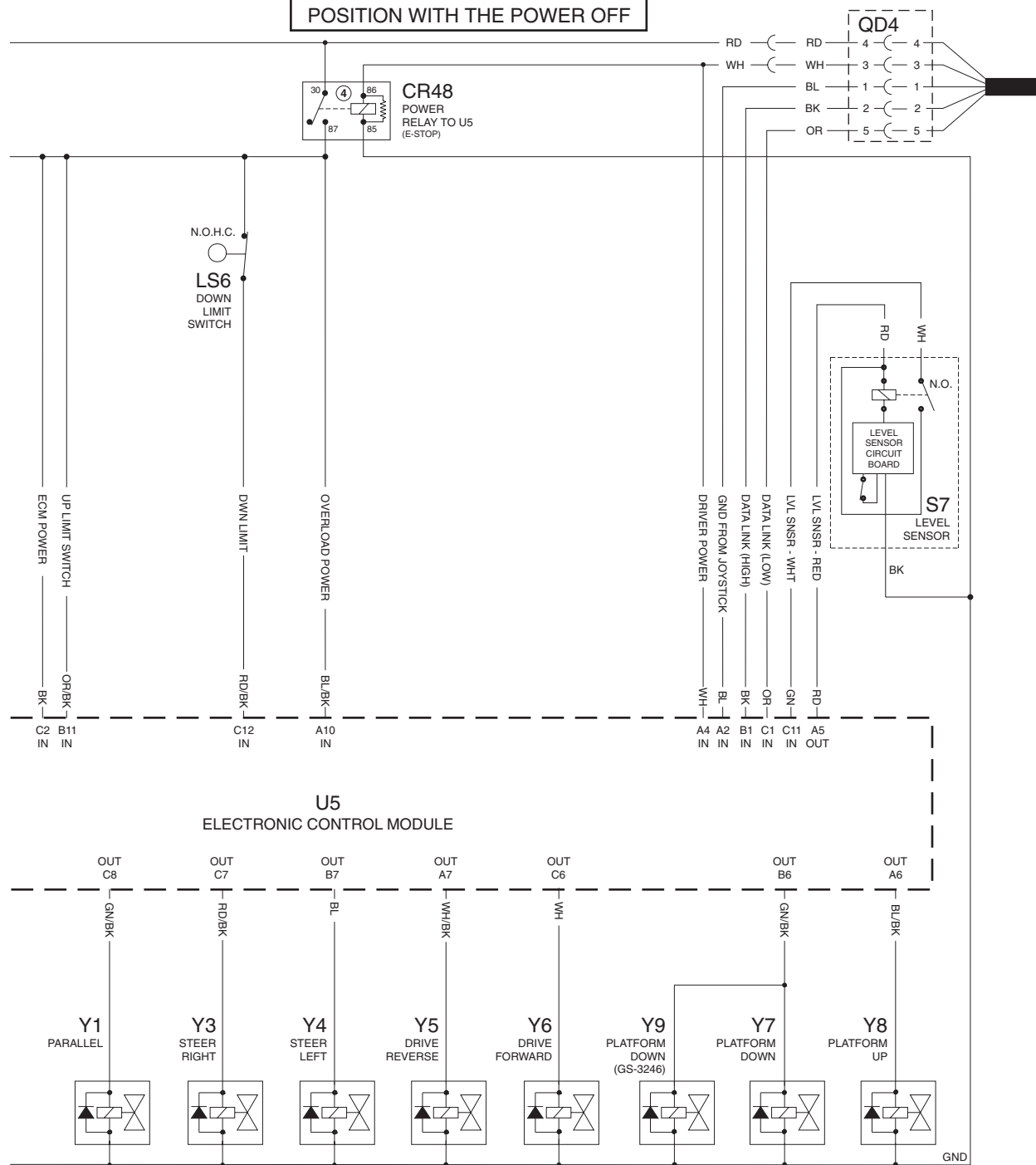


Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. D

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3205-75407 по GS3206-79991)
 GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4605-75438 по GS4606-78915)

- NOTE -
 MACHINE SHOWN IN THE STOWED POSITION WITH THE POWER OFF



ES0141H

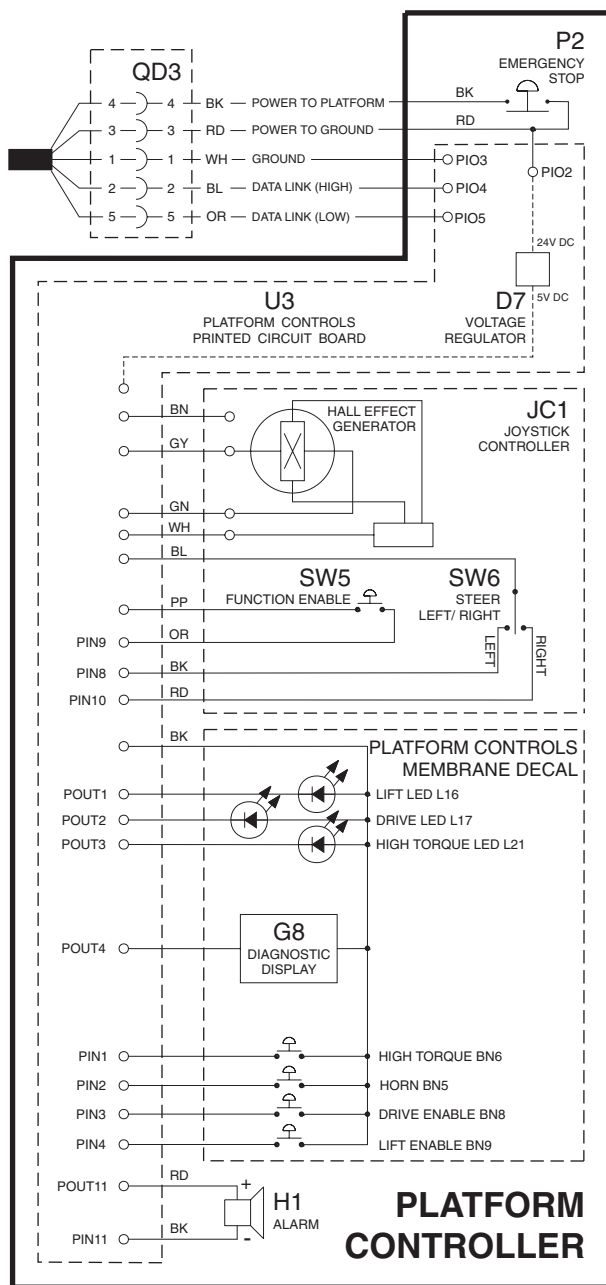


Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. D

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3205-75407 по GS3206-79991)

GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4605-75438 по GS4606-78915)



ES0141H



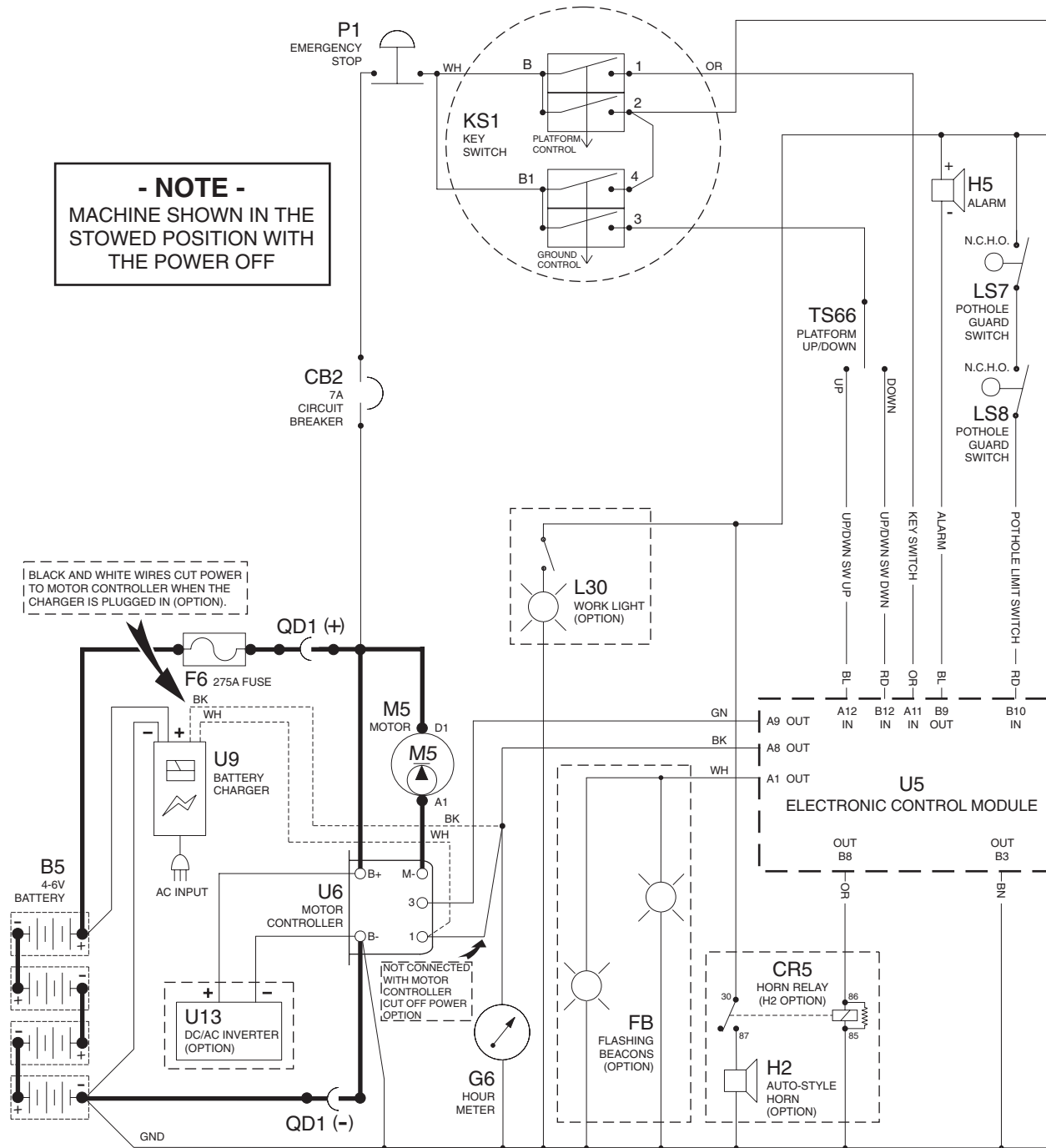
Эта страница намеренно оставлена пустой.

Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3206-79992 по GS3207-83650)

GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4606-78916 по GS4607-82535)

РЕД. В



ES0141K

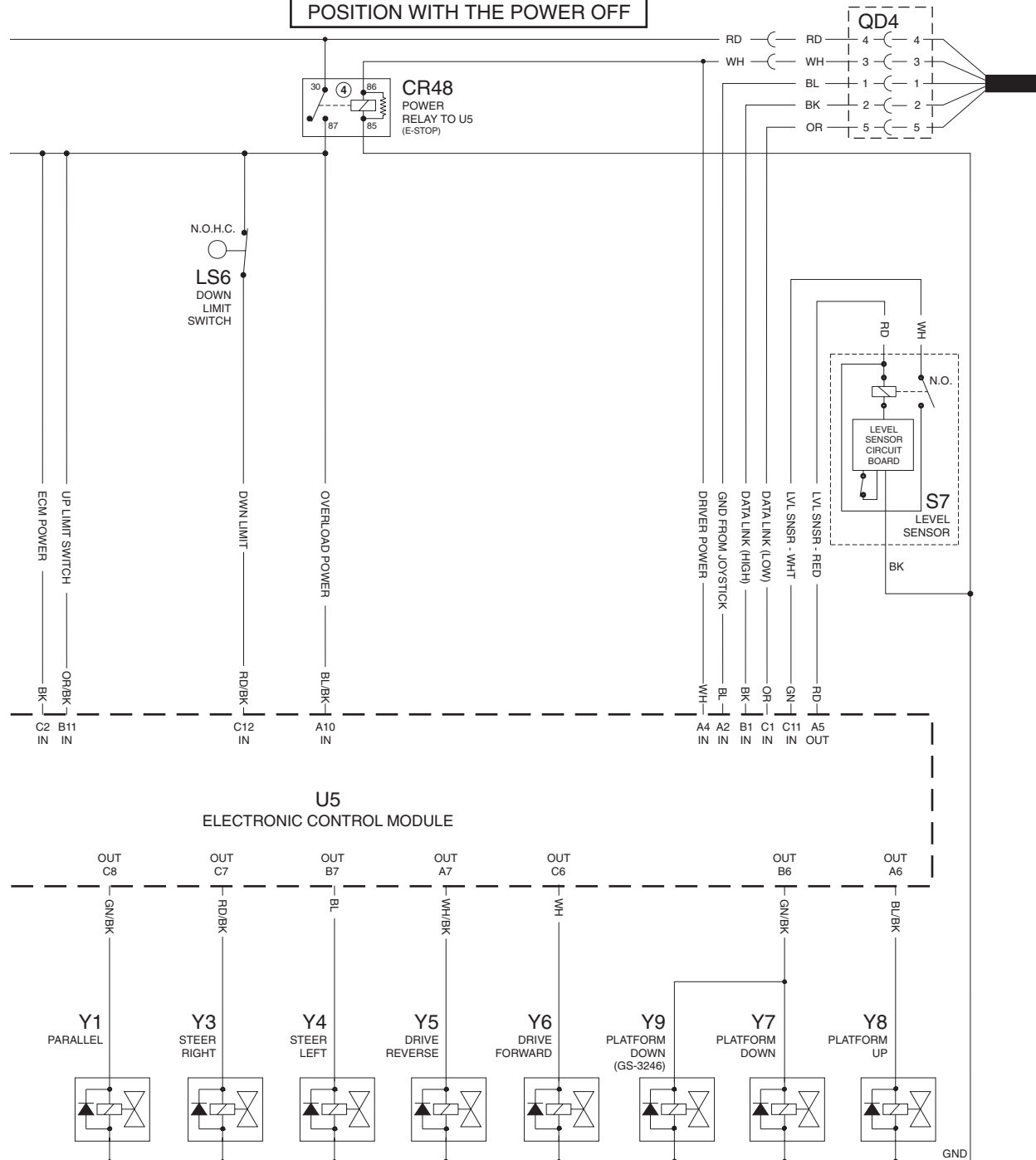


Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. В

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3206-79992 по GS3207-83650)
 GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4606-78916 по GS4607-82535)

- NOTE -
 MACHINE SHOWN IN THE STOWED POSITION WITH THE POWER OFF



ES0141K

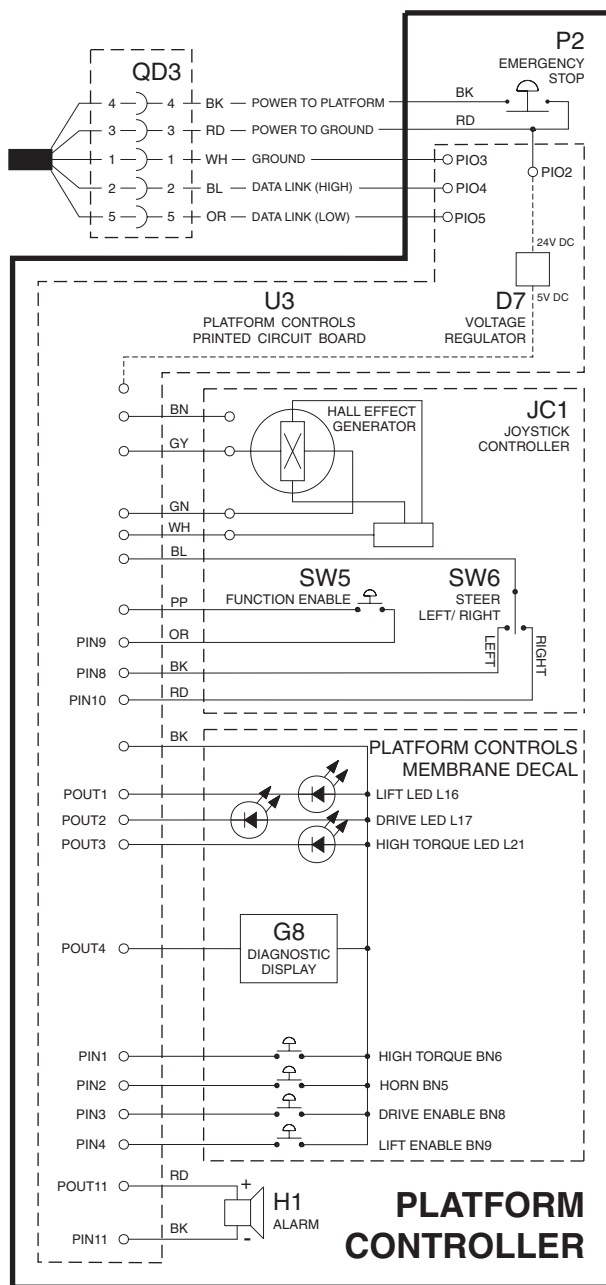


Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. В

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3206-79992 по GS3207-83650)

GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4606-78916 по GS4607-82535)



ES0141K



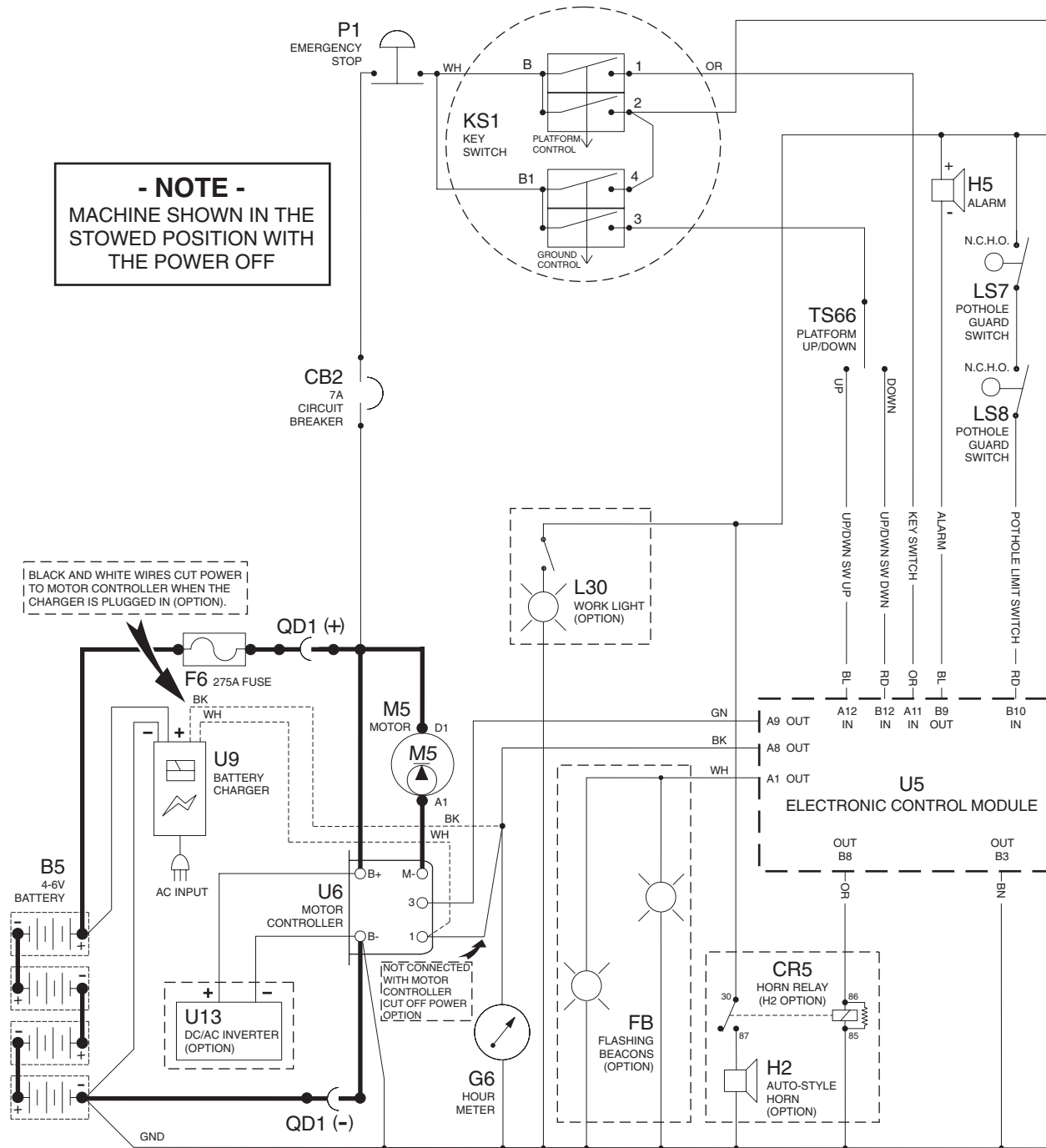
Эта страница намеренно оставлена пустой.

Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. А

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3207-83651 по GS3207-84866)

GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4607-82536 по GS4607-84839)

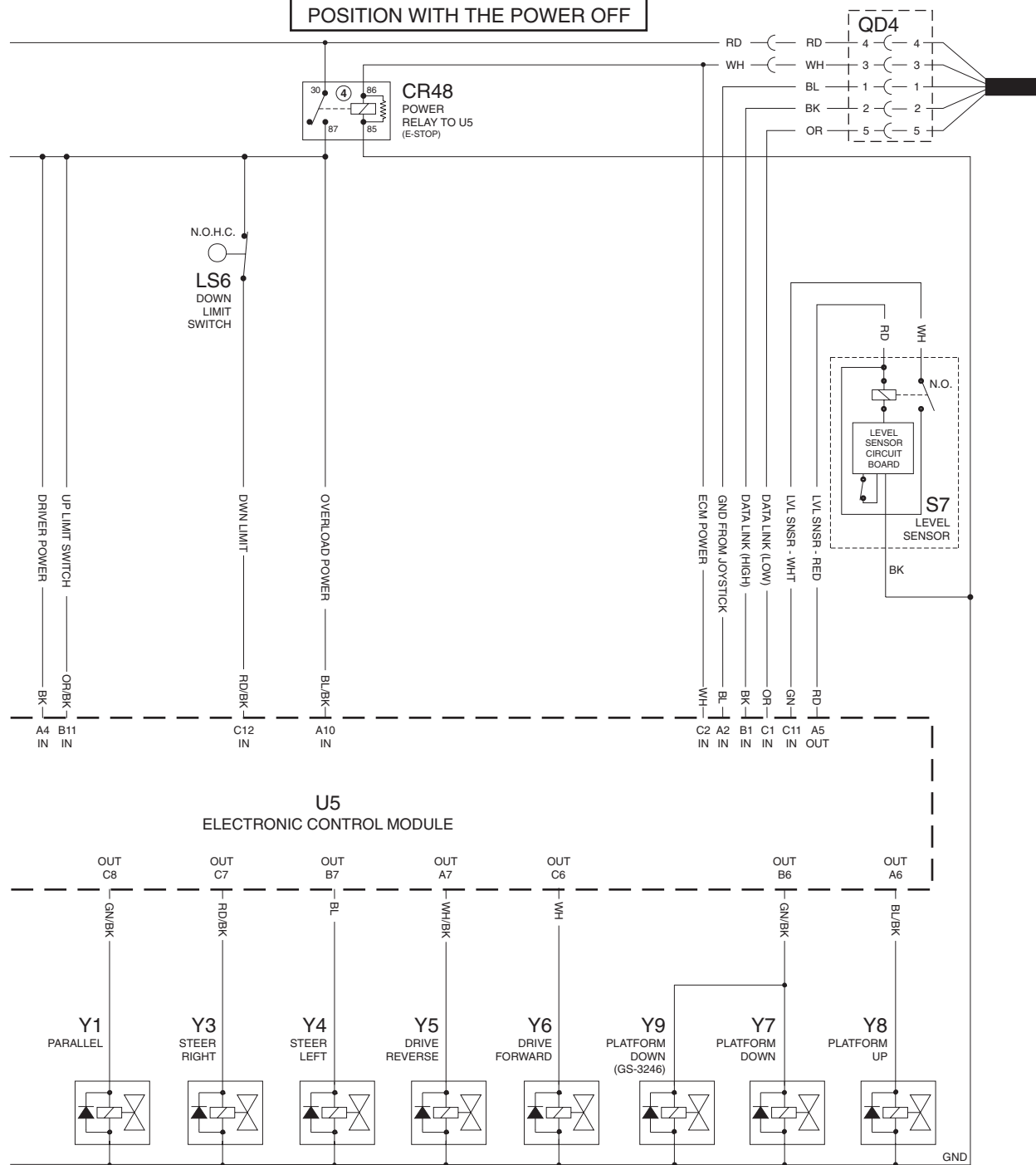


Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. А

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3207-83651 по GS3207-84866)
GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4607-82536 по GS4607-84839)

- NOTE -
MACHINE SHOWN IN THE STOWED
POSITION WITH THE POWER OFF



ES0141M

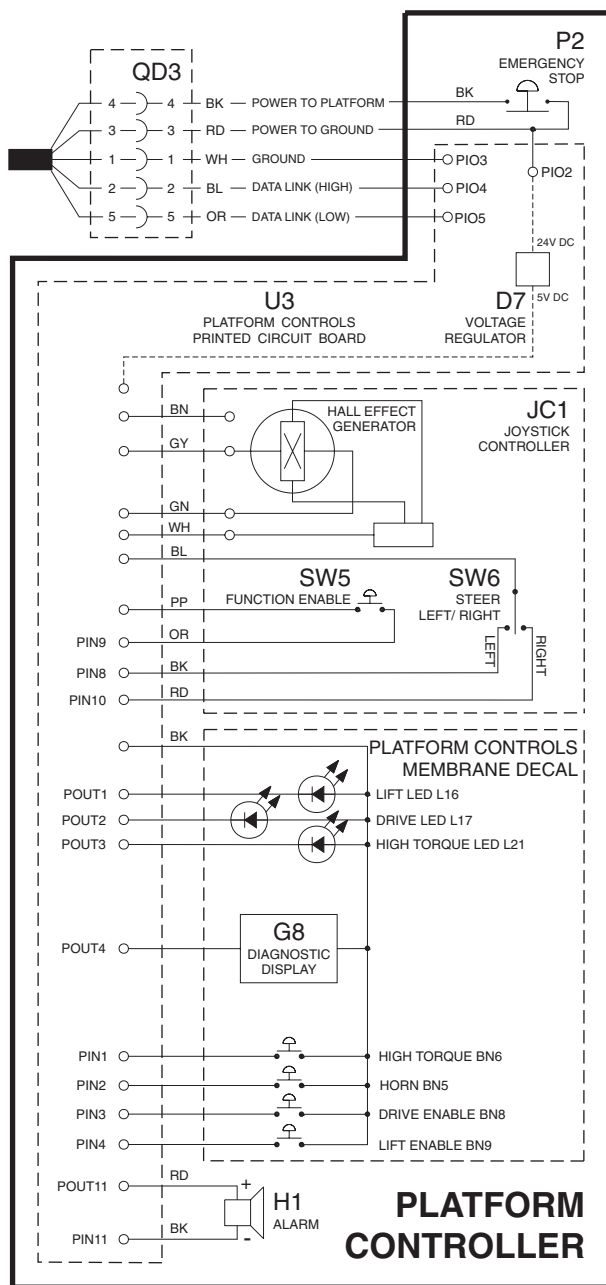


Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. А

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3207-83651 по GS3207-84866)

GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4607-82536 по GS4607-84839)



ES0141M



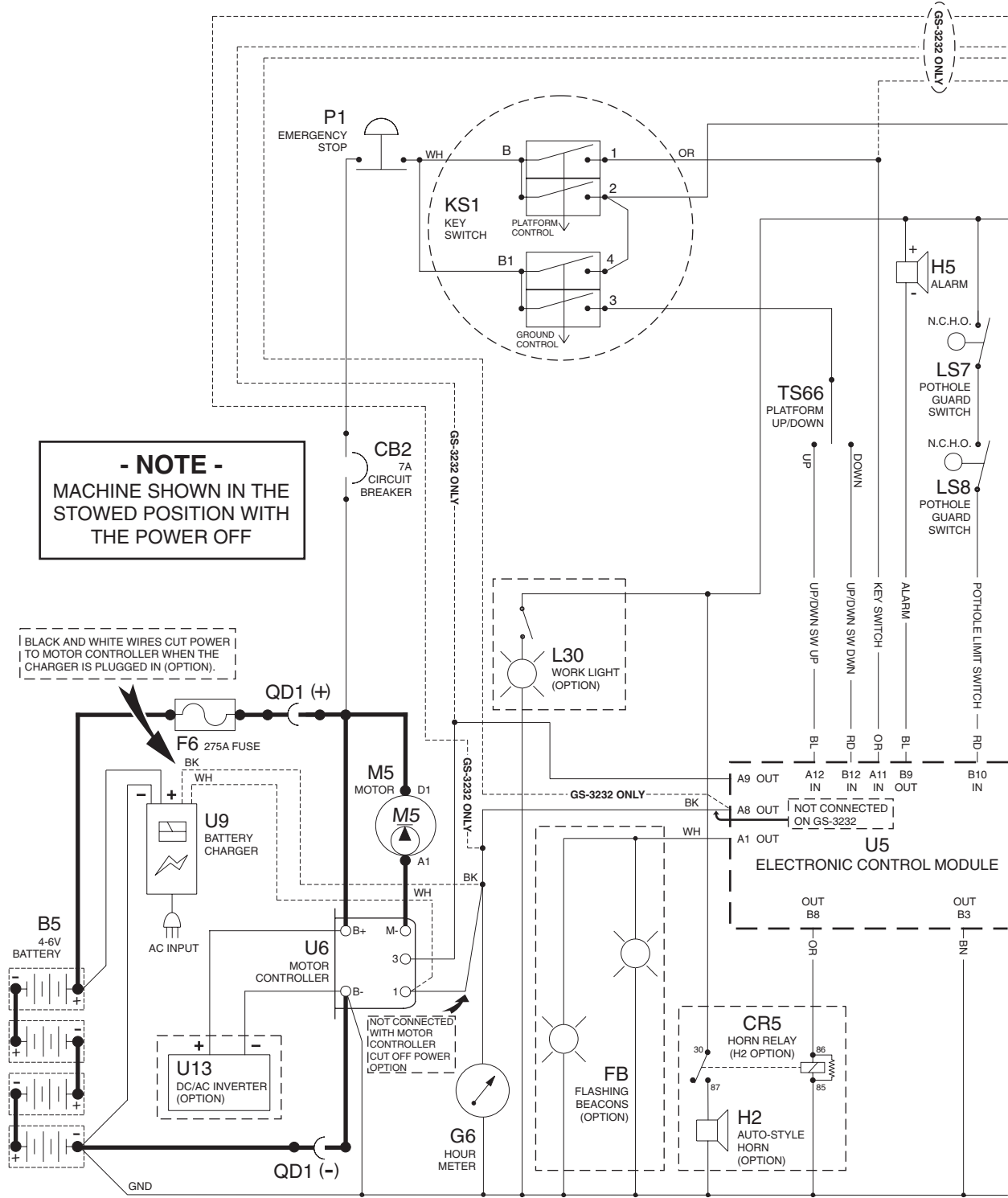
Эта страница намеренно оставлена пустой.

Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. В

GS-2032/2632/3232 (с серийными номерами после GS3207-84866)

GS-2046/2646/3246 (с серийными номерами после GS4607-84839)



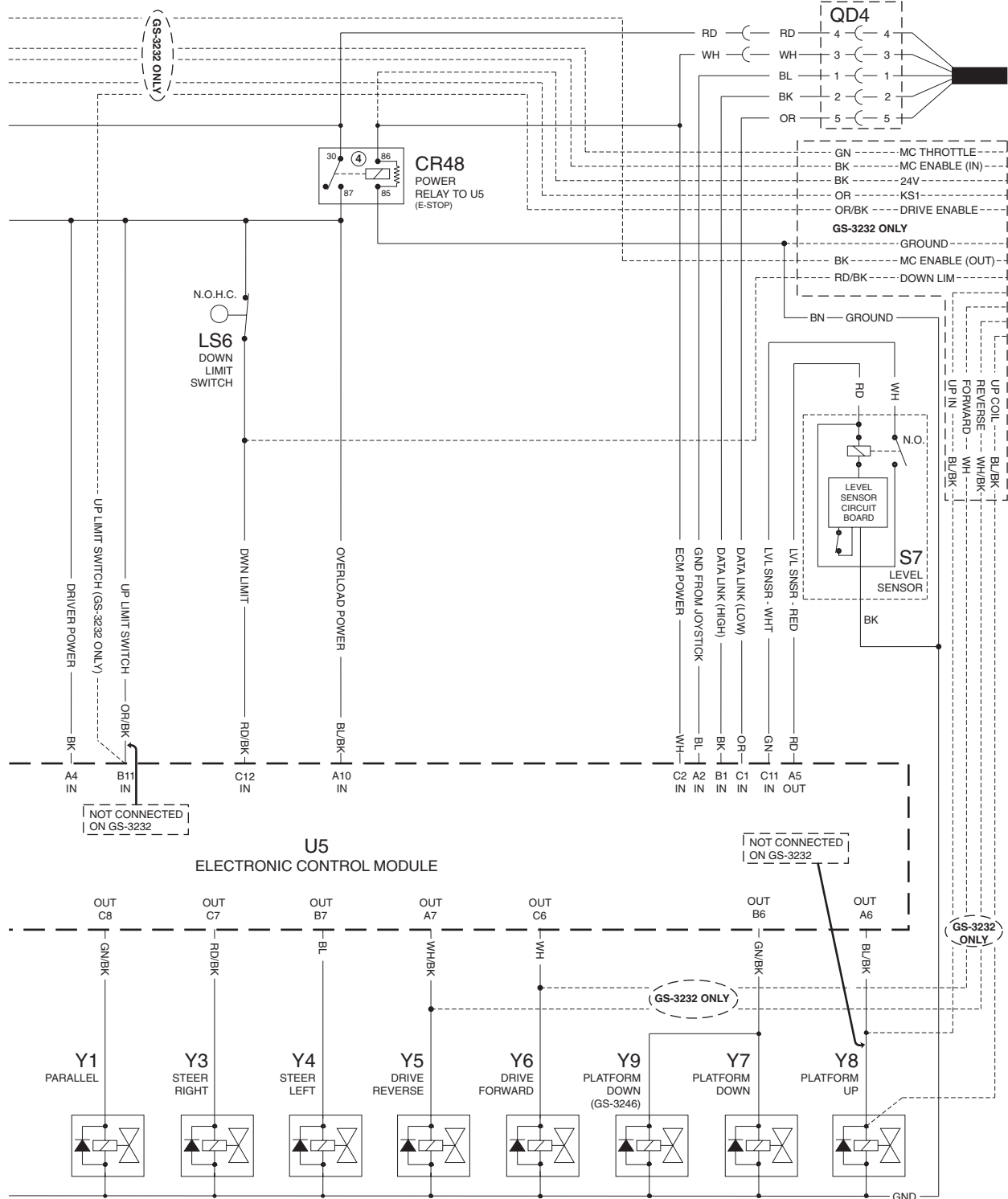
ES0141P



Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. В

GS-2032/2632/3232 (с серийными номерами после GS207-84866)
GS-2046/2646/3246 (с серийными номерами после GS4607-84839)



ES0141P

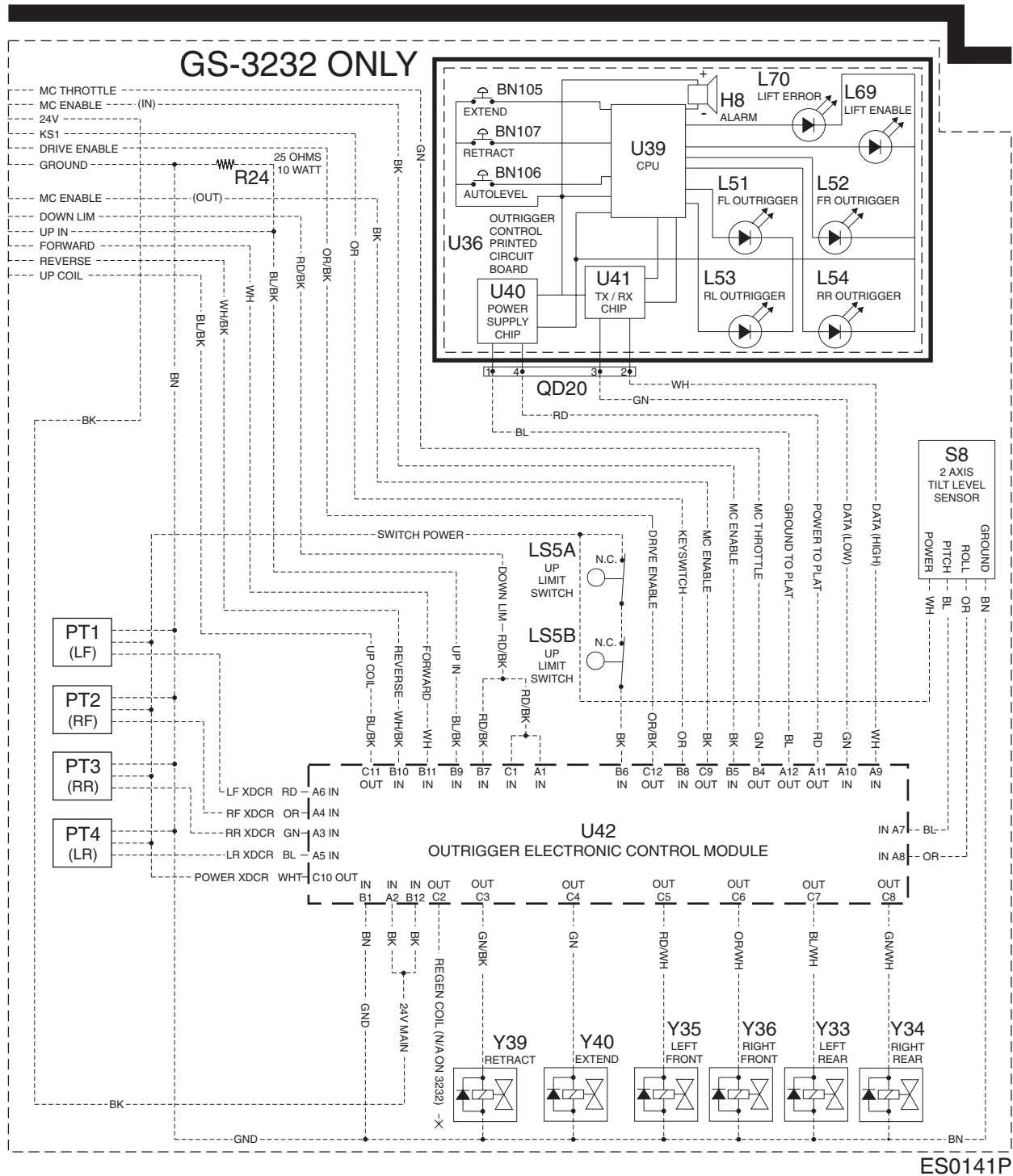


Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. В

GS-2032/2632/3232 (с серийными номерами после GS3207-84866)

GS-2046/2646/3246 (с серийными номерами после GS4607-84839)



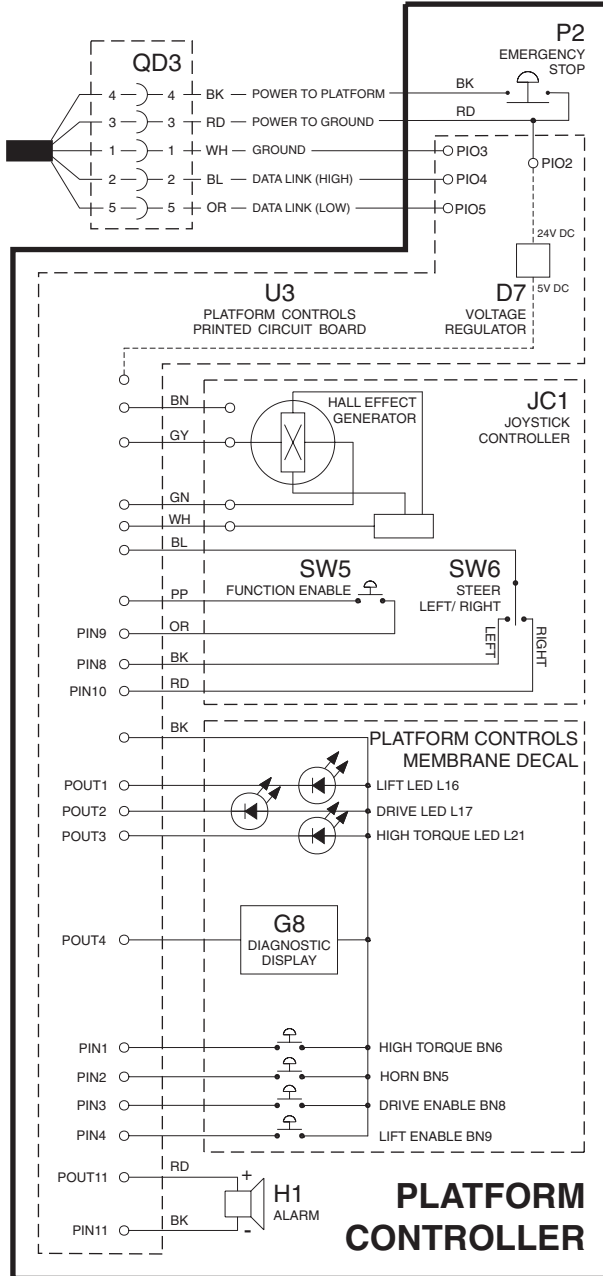
ES0141P



Схемы электрические принципиальные модели ANSI, CSA и Австралии

РЕД. В

GS-2032/2632/3232 (с серийными номерами после GS3207-84866)
GS-2046/2646/3246 (с серийными номерами после GS4607-84839)



- NOTE -
MACHINE SHOWN IN THE STOWED
POSITION WITH THE POWER OFF

ES0141P



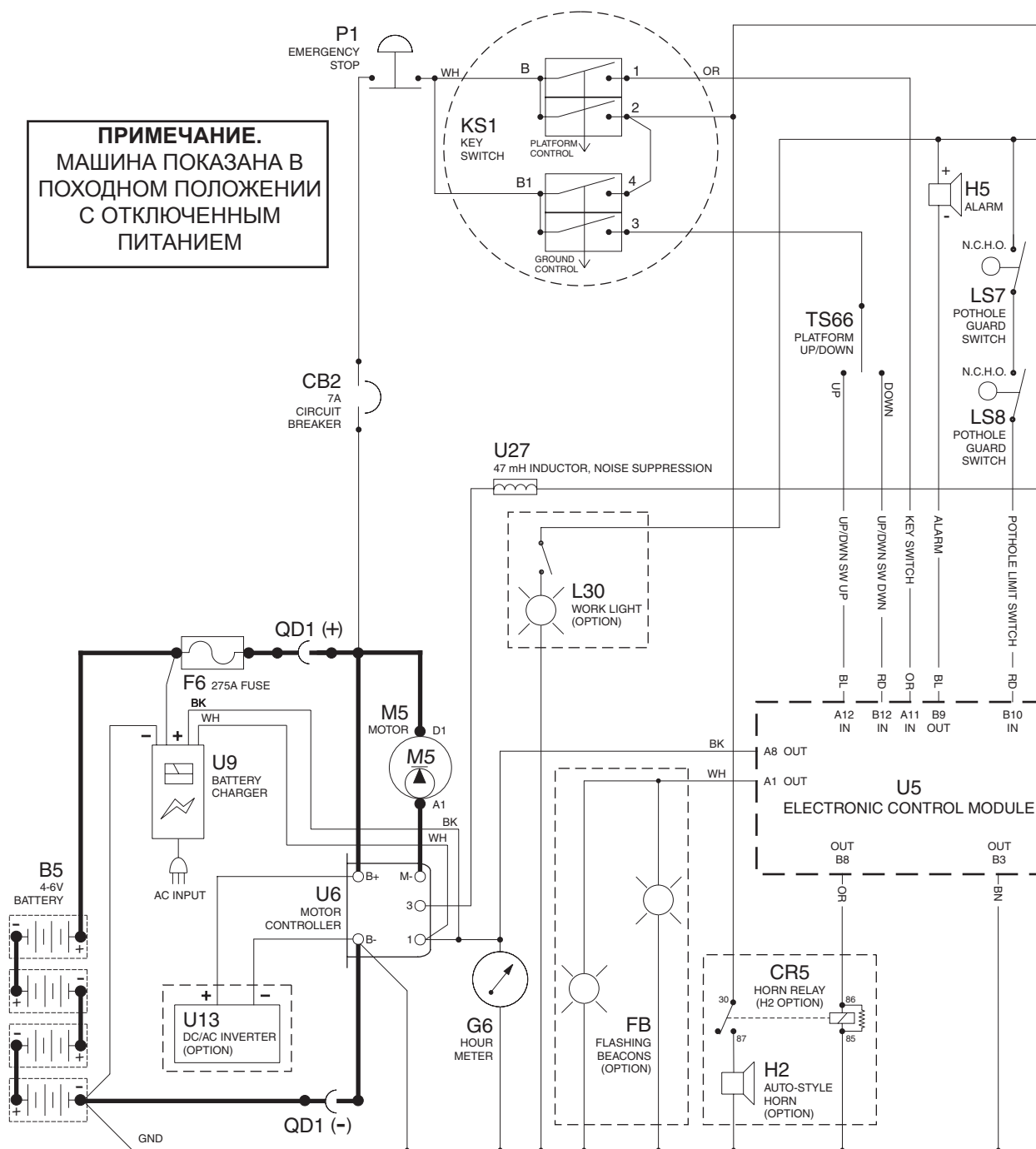
Схемы электрические принципиальные модели CE

РЕД. D

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005A-76000 по GS3005A-76388)

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005B-76000 по GS3005B-76030)

ПРИМЕЧАНИЕ.
МАШИНА ПОКАЗАНА В
ПОХОДНОМ ПОЛОЖЕНИИ
С ОТКЛЮЧЕННЫМ
ПИТАНИЕМ



ES0142D

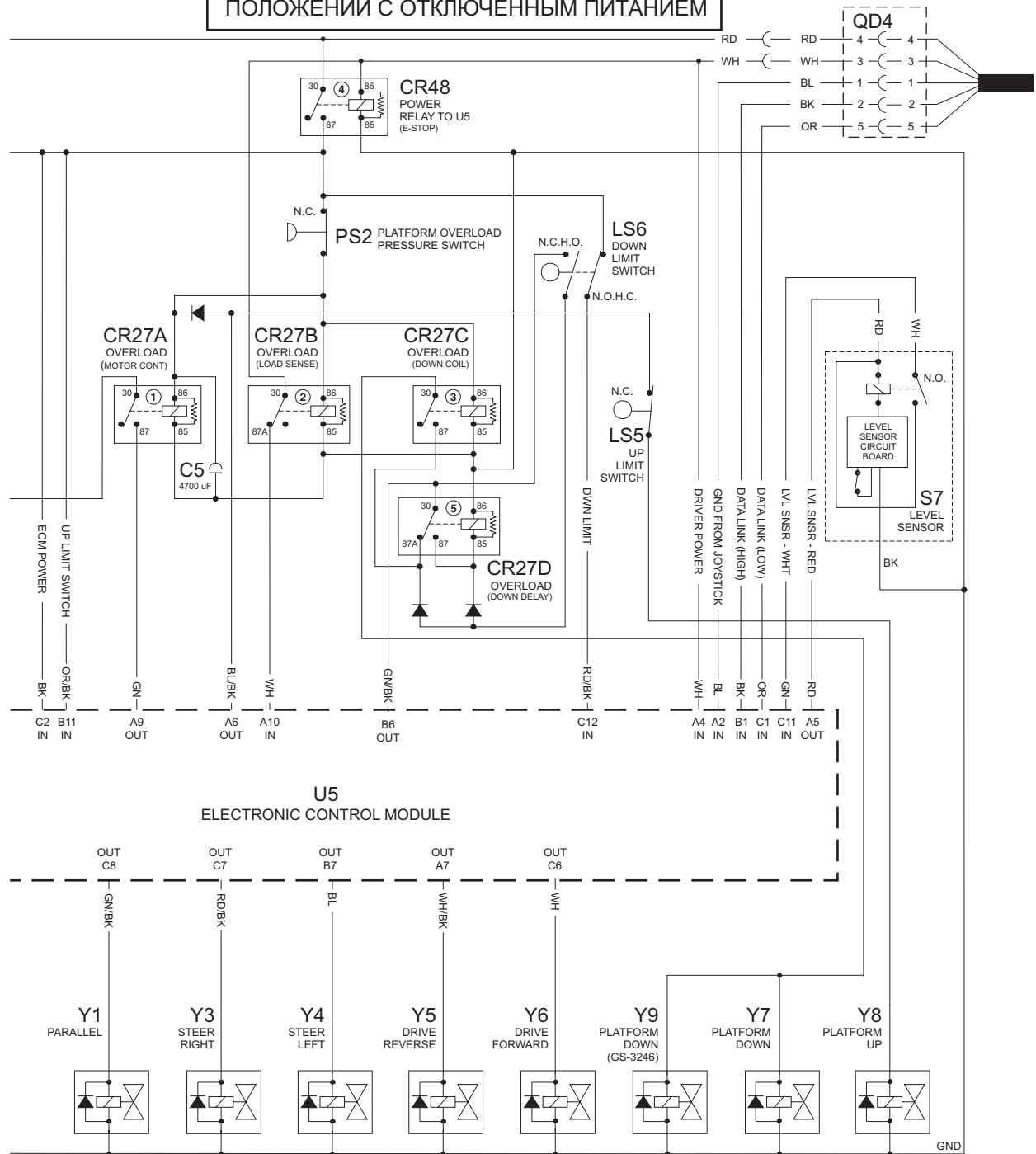


Схемы электрические принципиальные модели CE

РЕД. D

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005A-76000 по GS3005A-76388)
GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005B-76000 по GS3005B-76030)

ПРИМЕЧАНИЕ.
МАШИНА ПОКАЗАНА В ПОХОДНОМ ПОЛОЖЕНИИ С ОТКЛЮЧЕННЫМ ПИТАНИЕМ



ES0142D

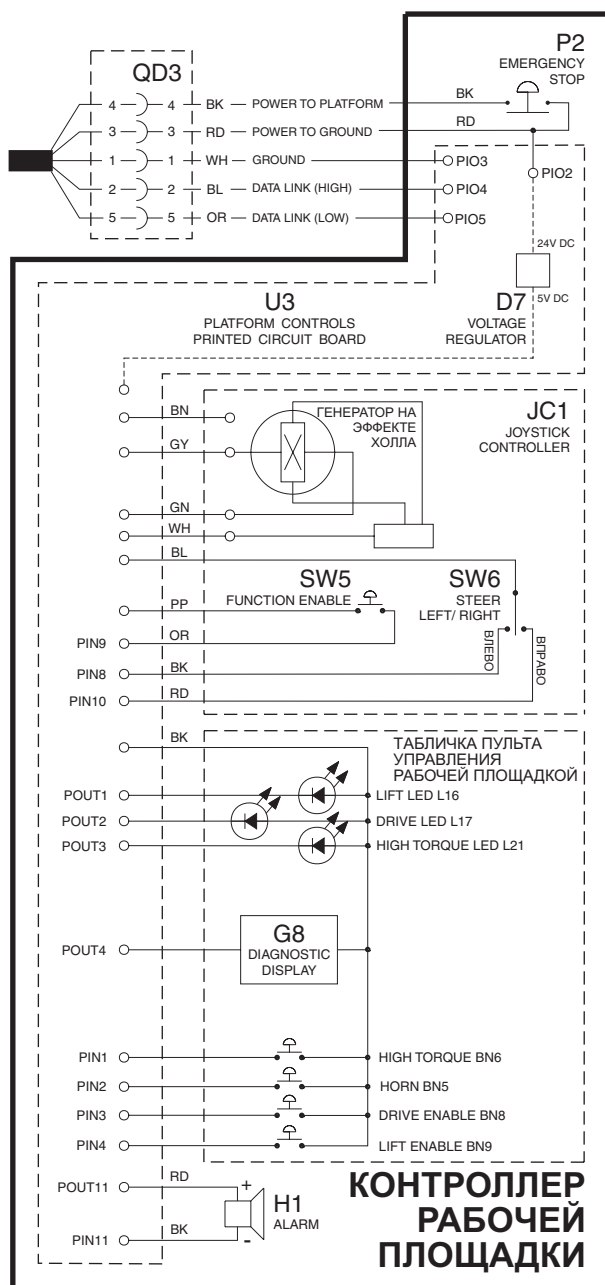


Схемы электрические принципиальные модели CE

РЕД. D

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005A-76000 по GS3005A-76388)

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005B-76000 по GS3005B-76030)



ES0142D



Эта страница намеренно оставлена пустой.

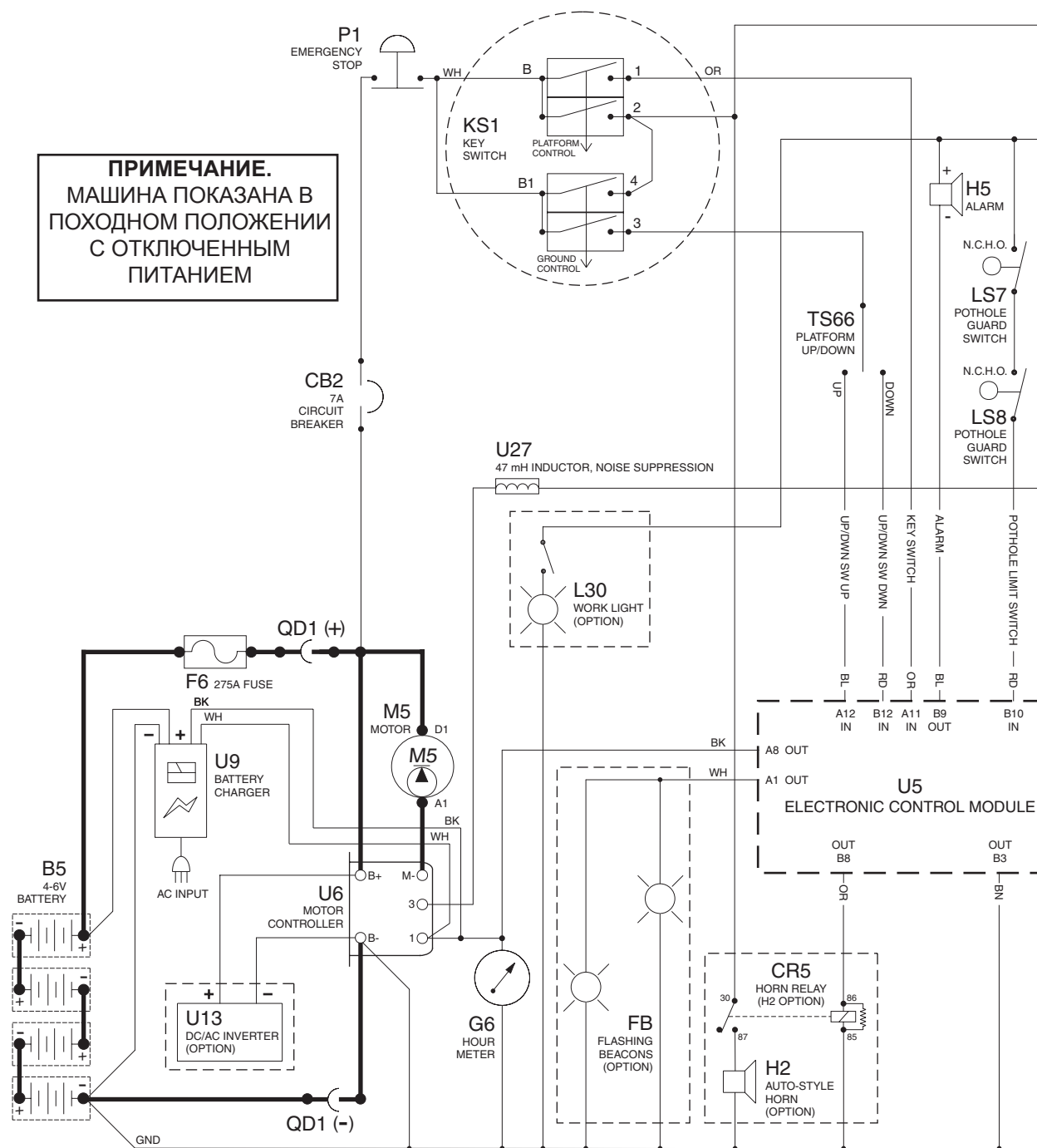
Схемы электрические принципиальные модели СЕ

РЕД. D

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005A-76389 по GS3005A-79394)

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005B-76031 по GS3005B-76920)

ПРИМЕЧАНИЕ.
МАШИНА ПОКАЗАНА В
ПОХОДНОМ ПОЛОЖЕНИИ
С ОТКЛЮЧЕННЫМ
ПИТАНИЕМ



ES0142G

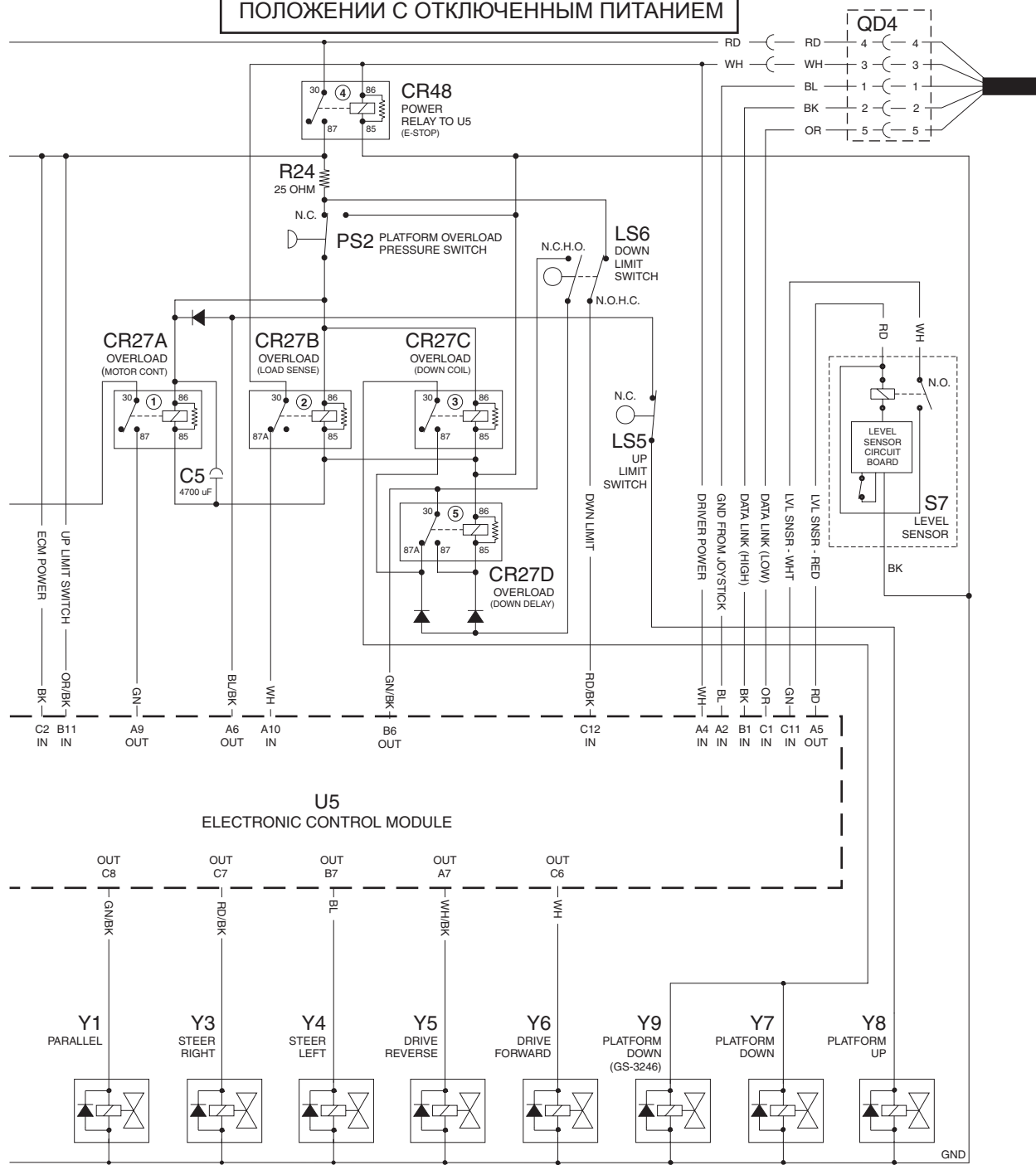


Схемы электрические принципиальные модели СЕ

РЕД. D

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005A-76389 по GS3005A-79394)
GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005B-76031 по GS3005B-76920)

ПРИМЕЧАНИЕ.
МАШИНА ПОКАЗАНА В ПОХОДНОМ
ПОЛОЖЕНИИ С ОТКЛЮЧЕННЫМ ПИТАНИЕМ



ES0142G

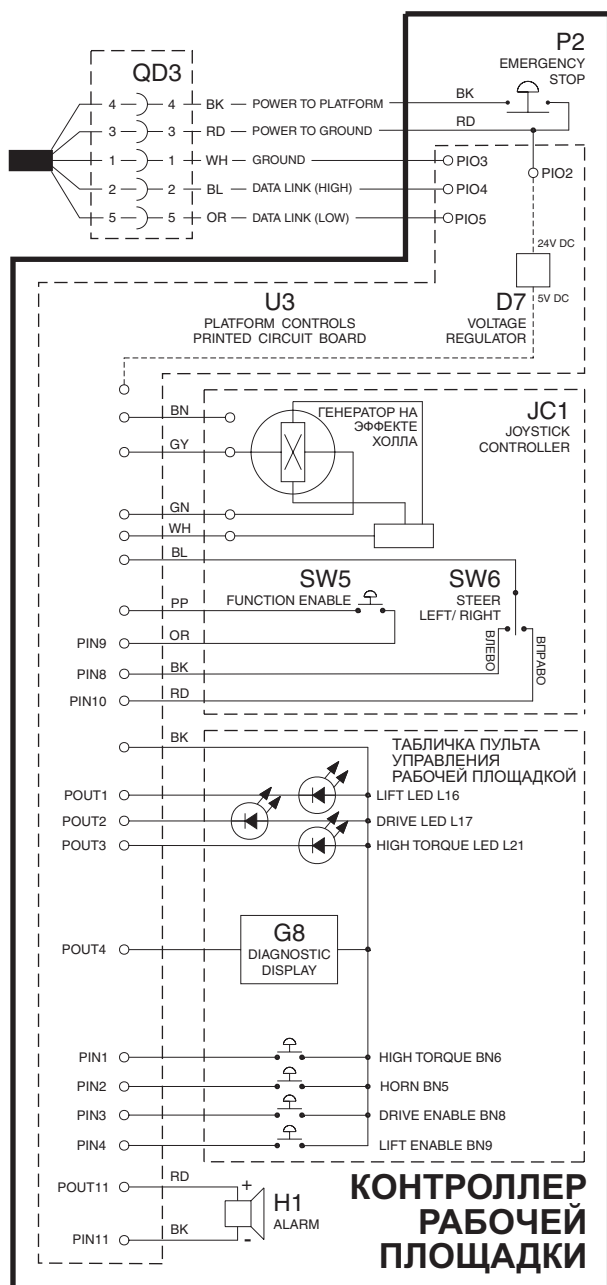


Схемы электрические принципиальные модели CE

РЕД. D

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005A-76389 по GS3005A-79394)

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005B-76031 по GS3005B-76920)



ES0142G



Эта страница намеренно оставлена пустой.

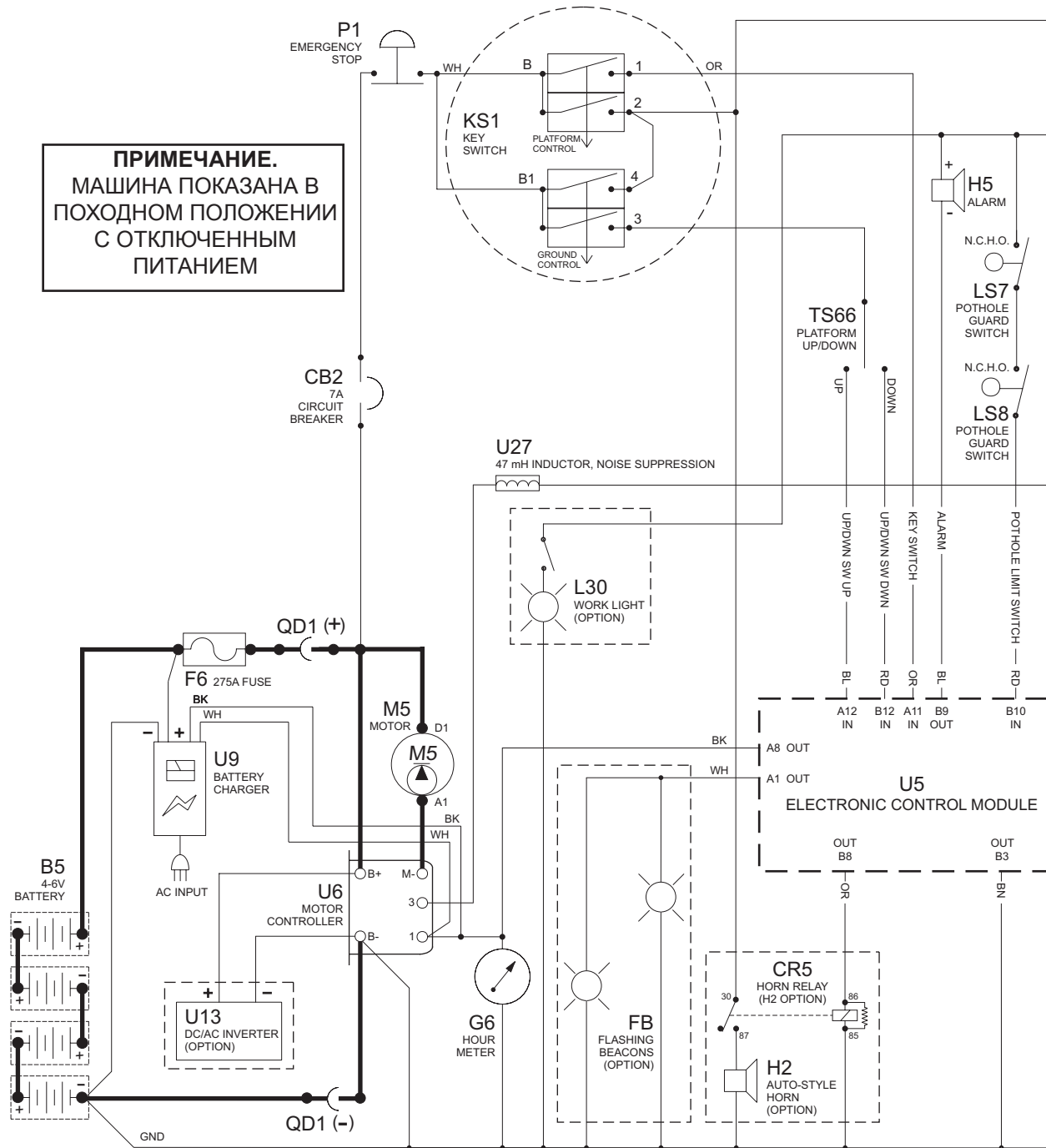
Схемы электрические принципиальные модели СЕ

РЕД. С

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005A-79395 по GS3006A-83067)

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005B-76921 по GS3006B-79659)

ПРИМЕЧАНИЕ.
МАШИНА ПОКАЗАНА В
ПОХОДНОМ ПОЛОЖЕНИИ
С ОТКЛЮЧЕННЫМ
ПИТАНИЕМ



ES0142J



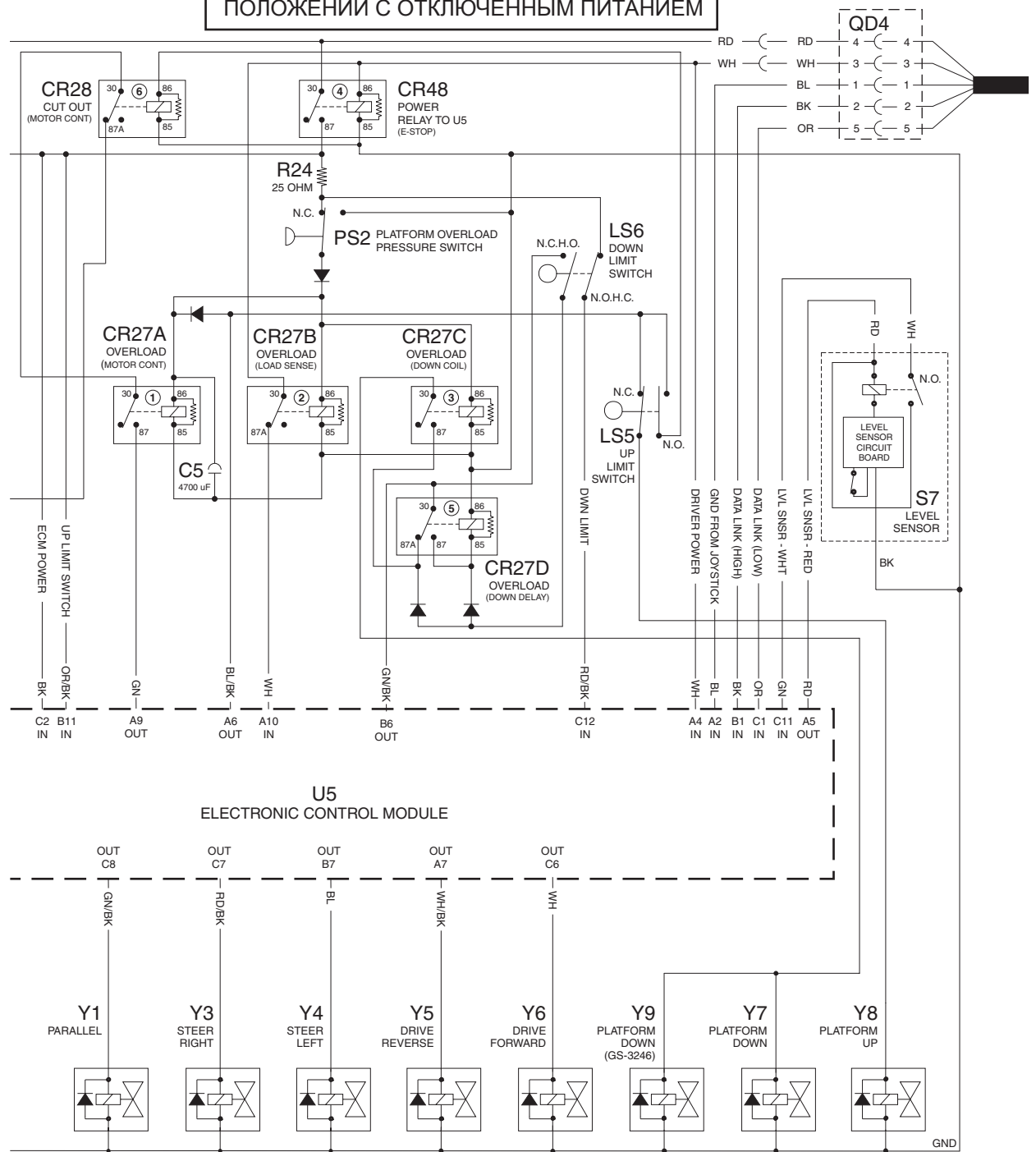
Схемы электрические принципиальные модели СЕ

РЕД. С

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005A-79395 по GS3006A-83067)

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005B-76921 по GS3006B-79659)

ПРИМЕЧАНИЕ.
МАШИНА ПОКАЗАНА В ПОХОДНОМ ПОЛОЖЕНИИ С ОТКЛЮЧЕННЫМ ПИТАНИЕМ



ES0142J

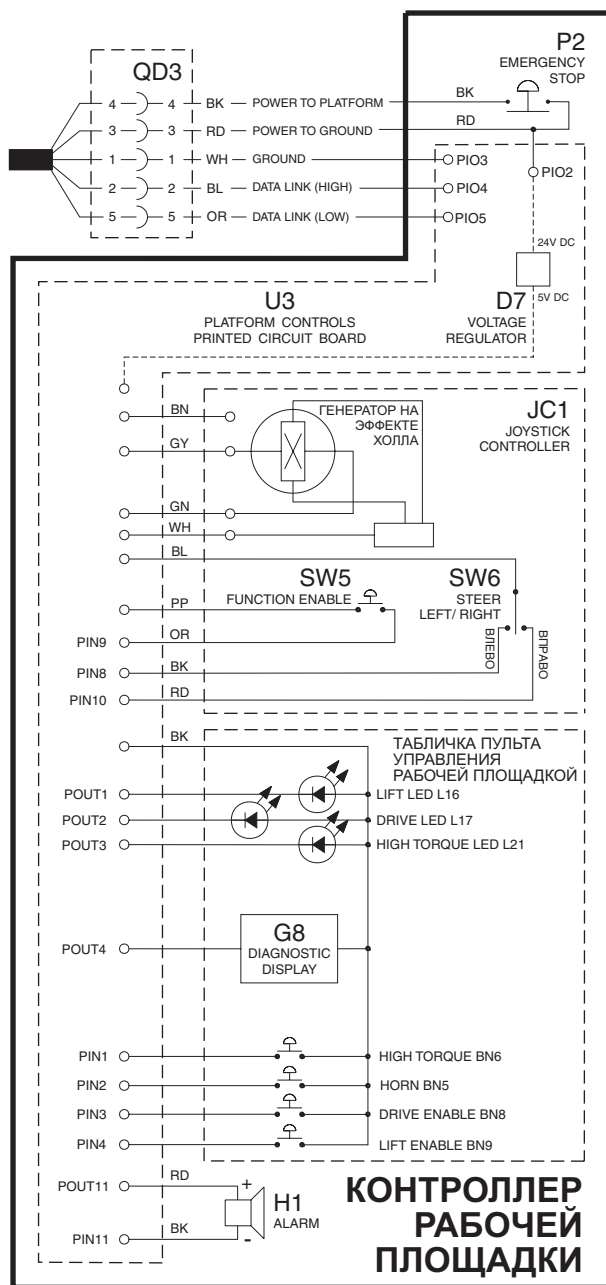


Схемы электрические принципиальные модели CE

РЕД. С

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005A-79395 по GS3006A-83067)

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005B-76921 по GS3006B-79659)



ES0142J





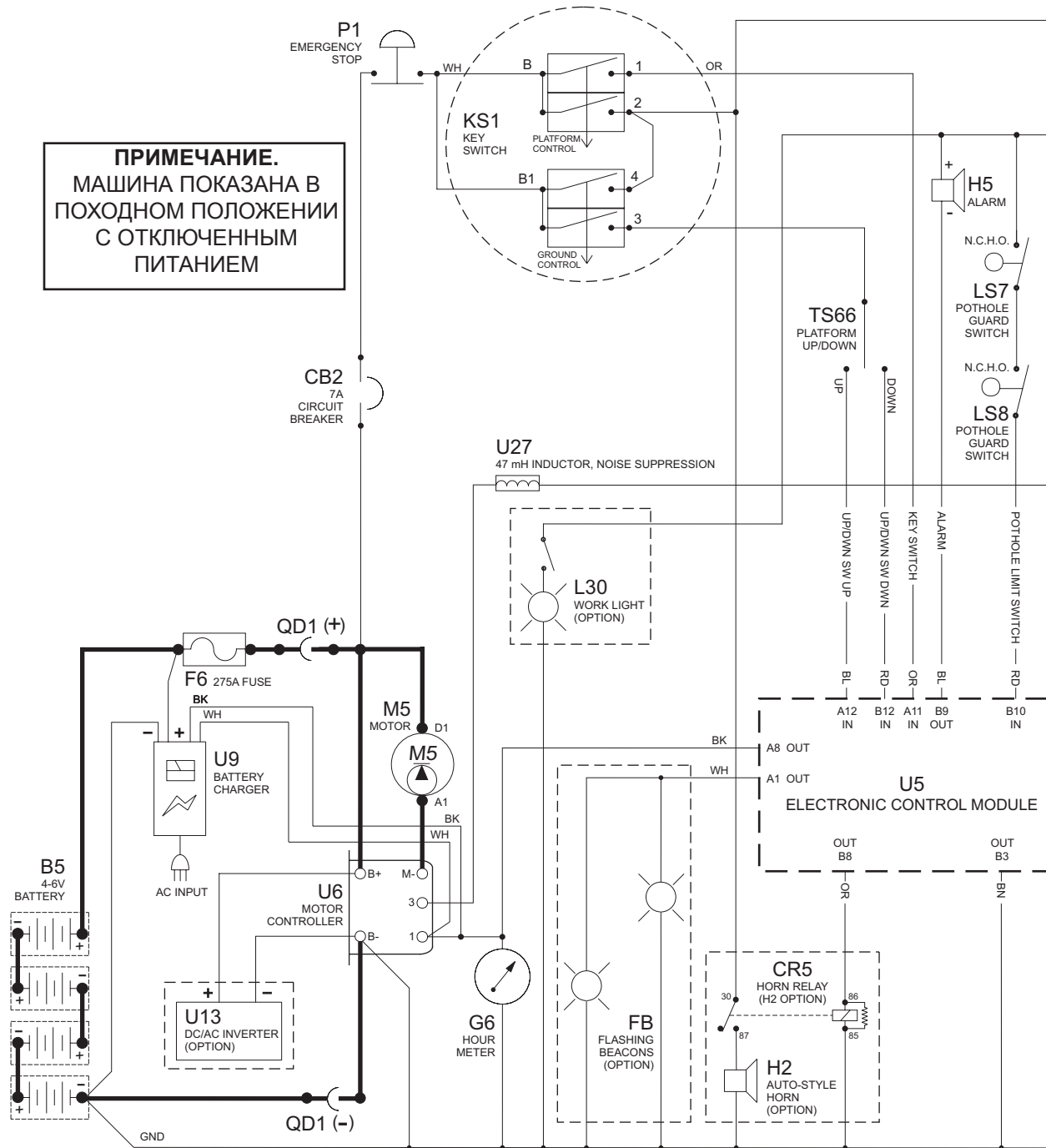
Эта страница намеренно оставлена пустой.

Схемы электрические принципиальные модели СЕ

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3006A-83068 по GS3007A-87490)
 GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3006B-79660 по GS3007B-82543)

РЕД. В

ПРИМЕЧАНИЕ.
 МАШИНА ПОКАЗАНА В
 ПОХОДНОМ ПОЛОЖЕНИИ
 С ОТКЛЮЧЕННЫМ
 ПИТАНИЕМ



ES0142K

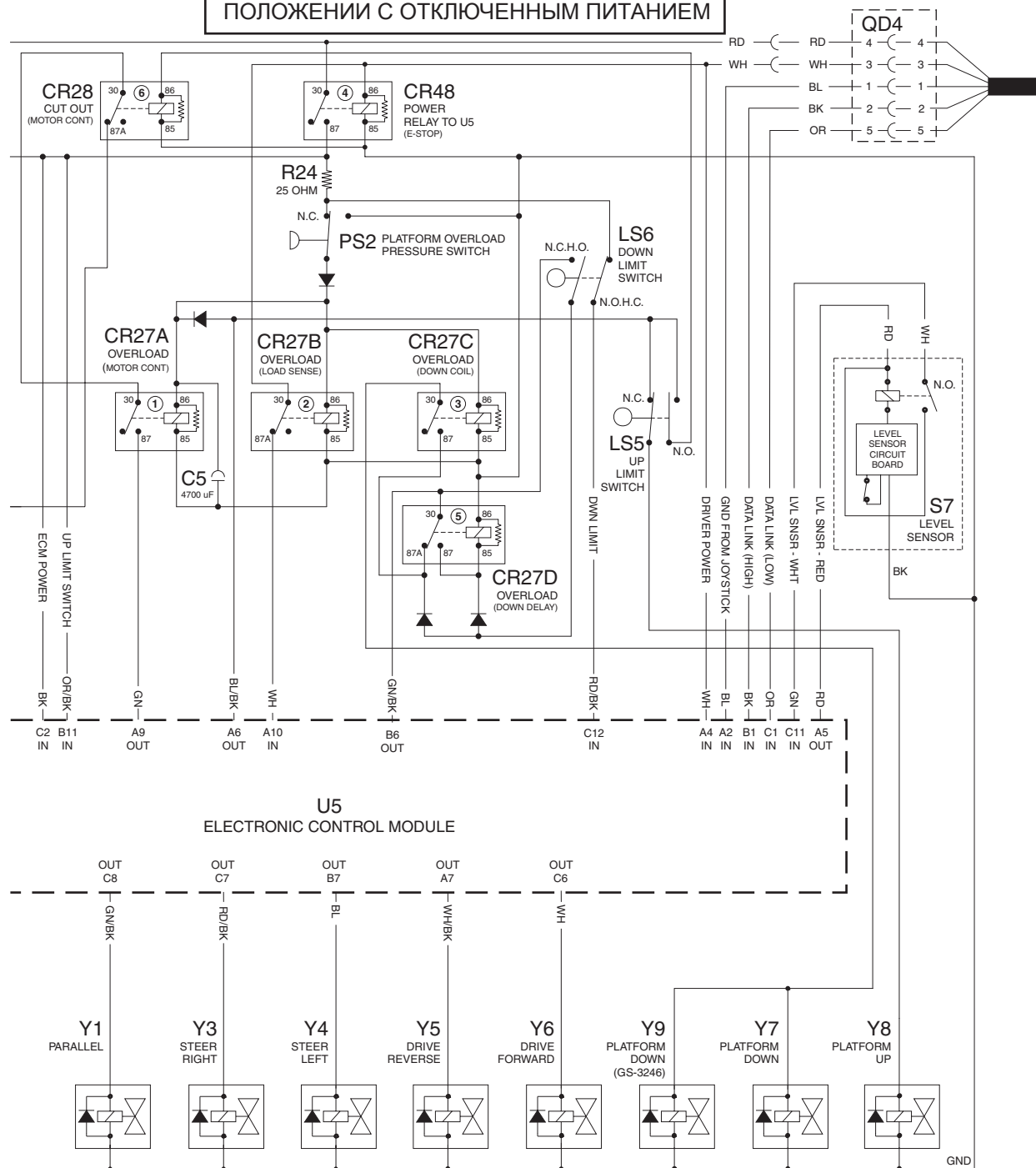


Схемы электрические принципиальные модели СЕ

РЕД. В

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3006A-83068 по GS3007A-87490)
GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3006B-79660 по GS3007B-82543)

ПРИМЕЧАНИЕ.
МАШИНА ПОКАЗАНА В ПОХОДНОМ
ПОЛОЖЕНИИ С ОТКЛЮЧЕННЫМ ПИТАНИЕМ



ES0142K

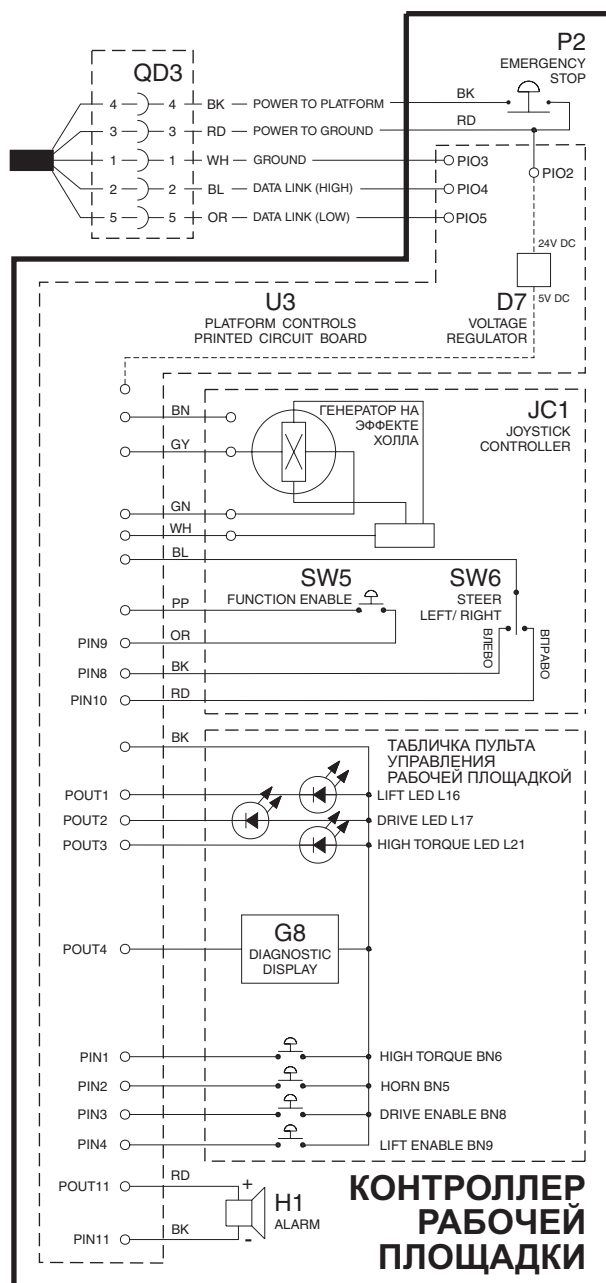


Схемы электрические принципиальные модели CE

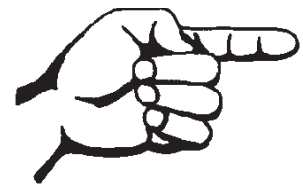
РЕД. В

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3006A-83068 по GS3007A-87490)

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3006B-79660 по GS3007B-82543)



ES0142K



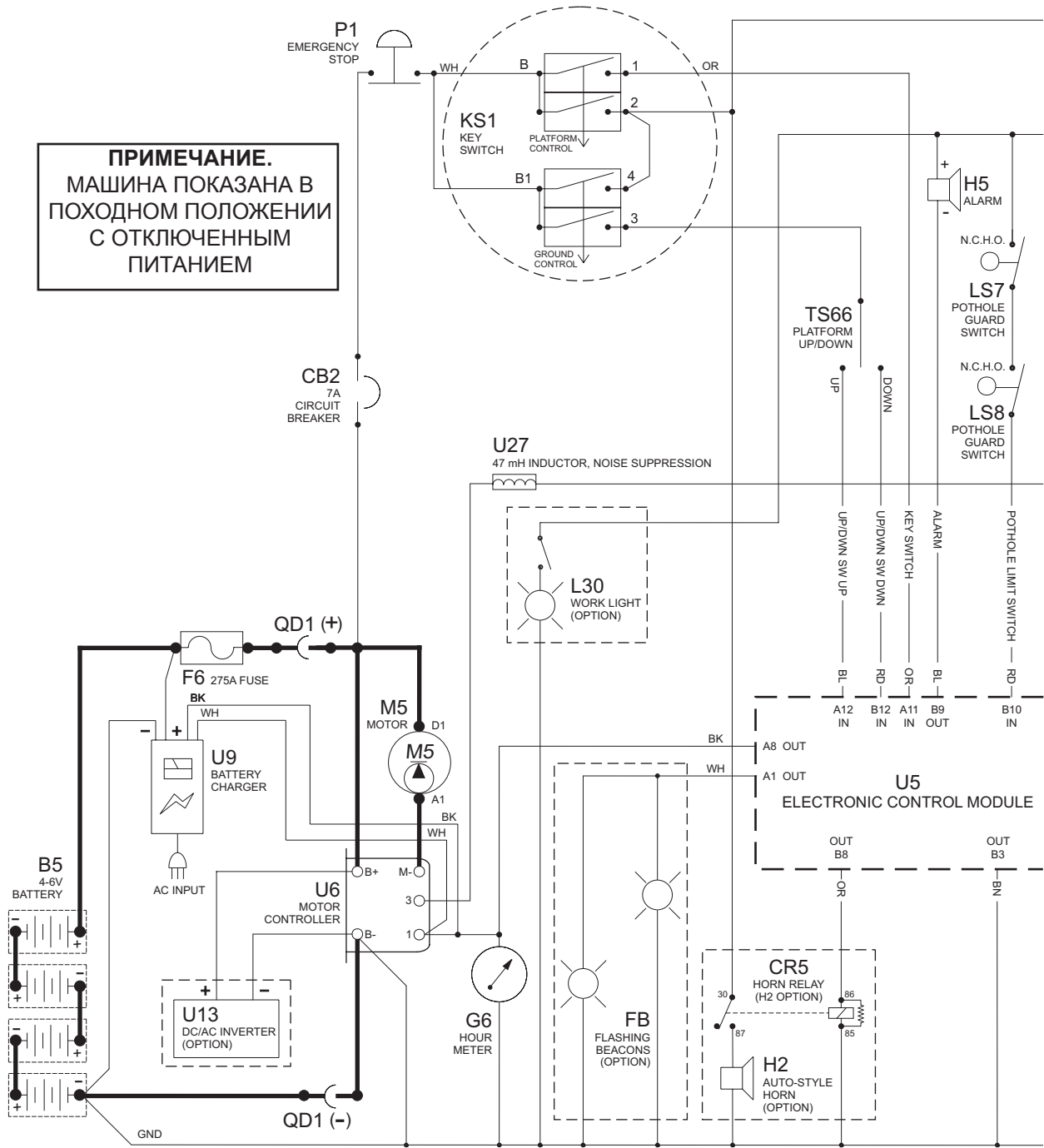
Эта страница намеренно оставлена пустой.

Схемы электрические принципиальные модели СЕ

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3007A-87491 по GS3007A-89537)
 GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3007B-82544 по GS3007B-84599)

РЕД. А

ПРИМЕЧАНИЕ.
 МАШИНА ПОКАЗАНА В
 ПОХОДНОМ ПОЛОЖЕНИИ
 С ОТКЛЮЧЕННЫМ
 ПИТАНИЕМ



ES0142M

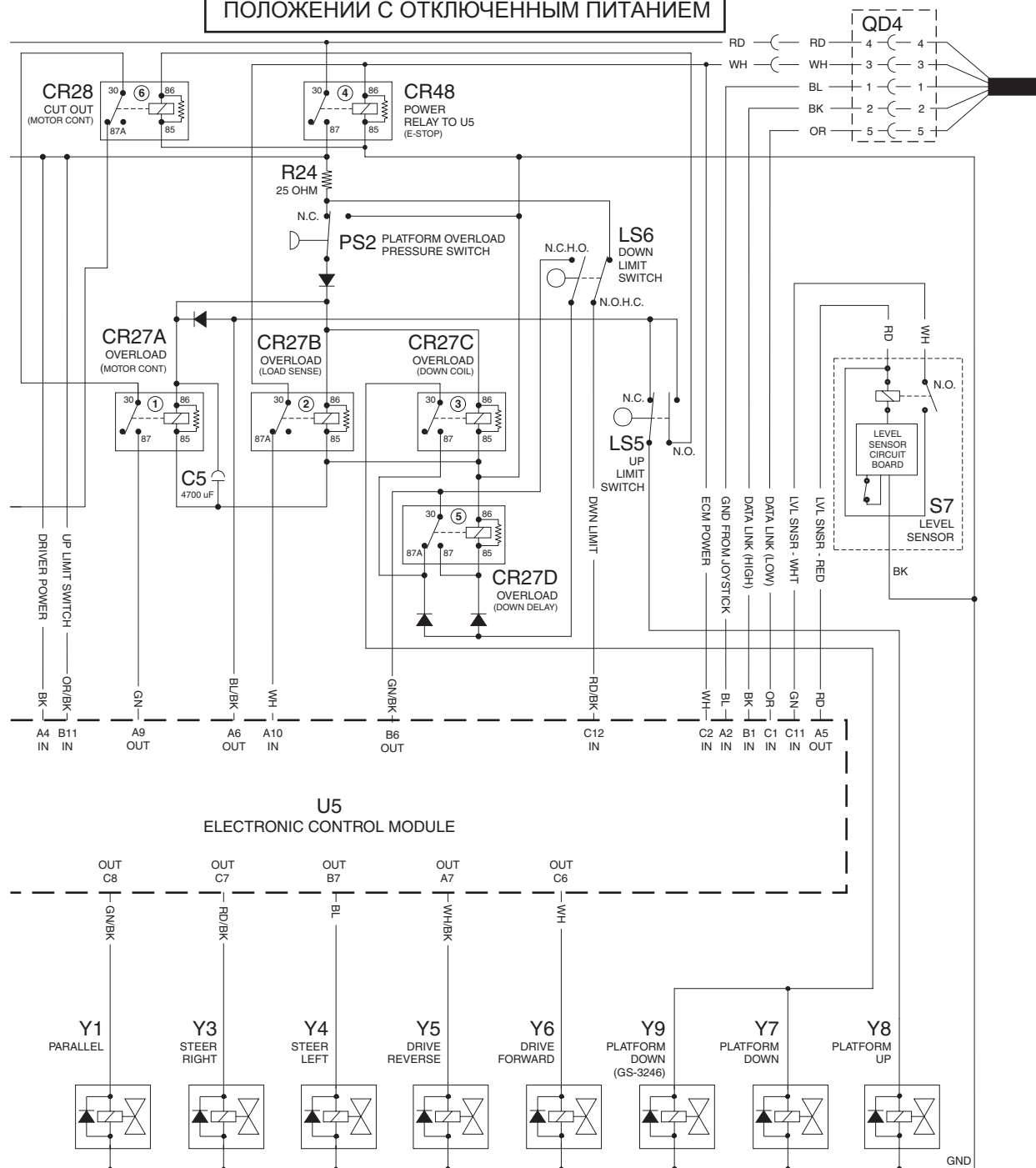


Схемы электрические принципиальные модели СЕ

РЕД. А

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3007A-87491 по GS3007A-89537)
GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3007B-82544 по GS3007B-84599)

ПРИМЕЧАНИЕ.
МАШИНА ПОКАЗАНА В ПОХОДНОМ
ПОЛОЖЕНИИ С ОТКЛЮЧЕННЫМ ПИТАНИЕМ



ES0142M

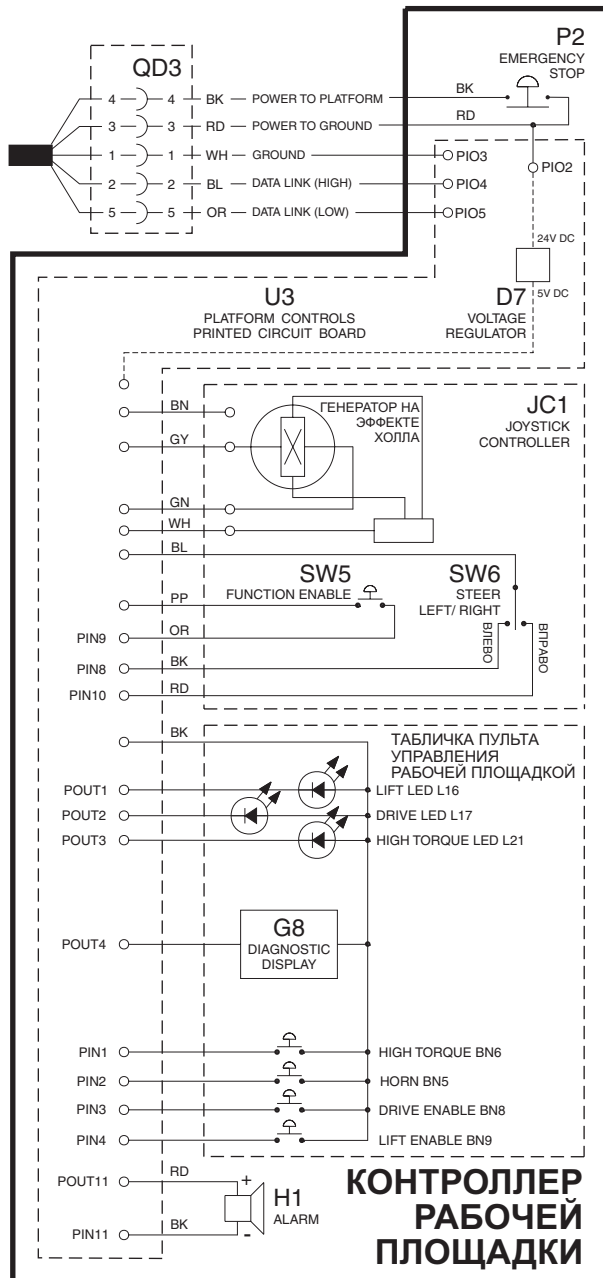


Схемы электрические принципиальные модели СЕ

РЕД. А

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3007A-87491 по GS3007A-89537)

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3007B-82544 по GS3007B-84599)





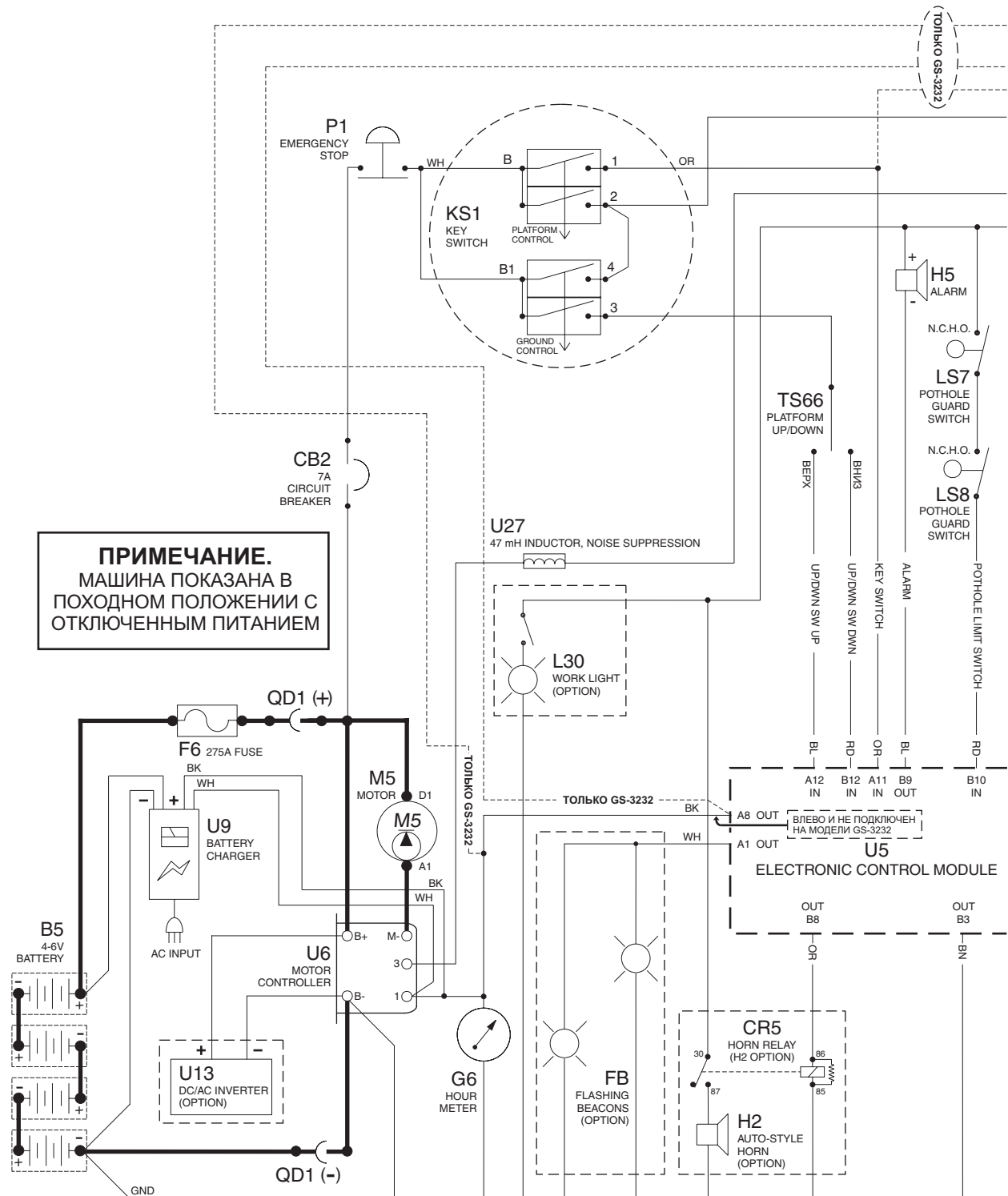
Эта страница намеренно оставлена пустой.

Схемы электрические принципиальные модели CE

РЕД. С

GS-1530/1532/1930/1932 (с серийными номерами после GS3007A-89537)

GS-1530/1532/1930/1932 (с серийными номерами после GS3007B-84599)



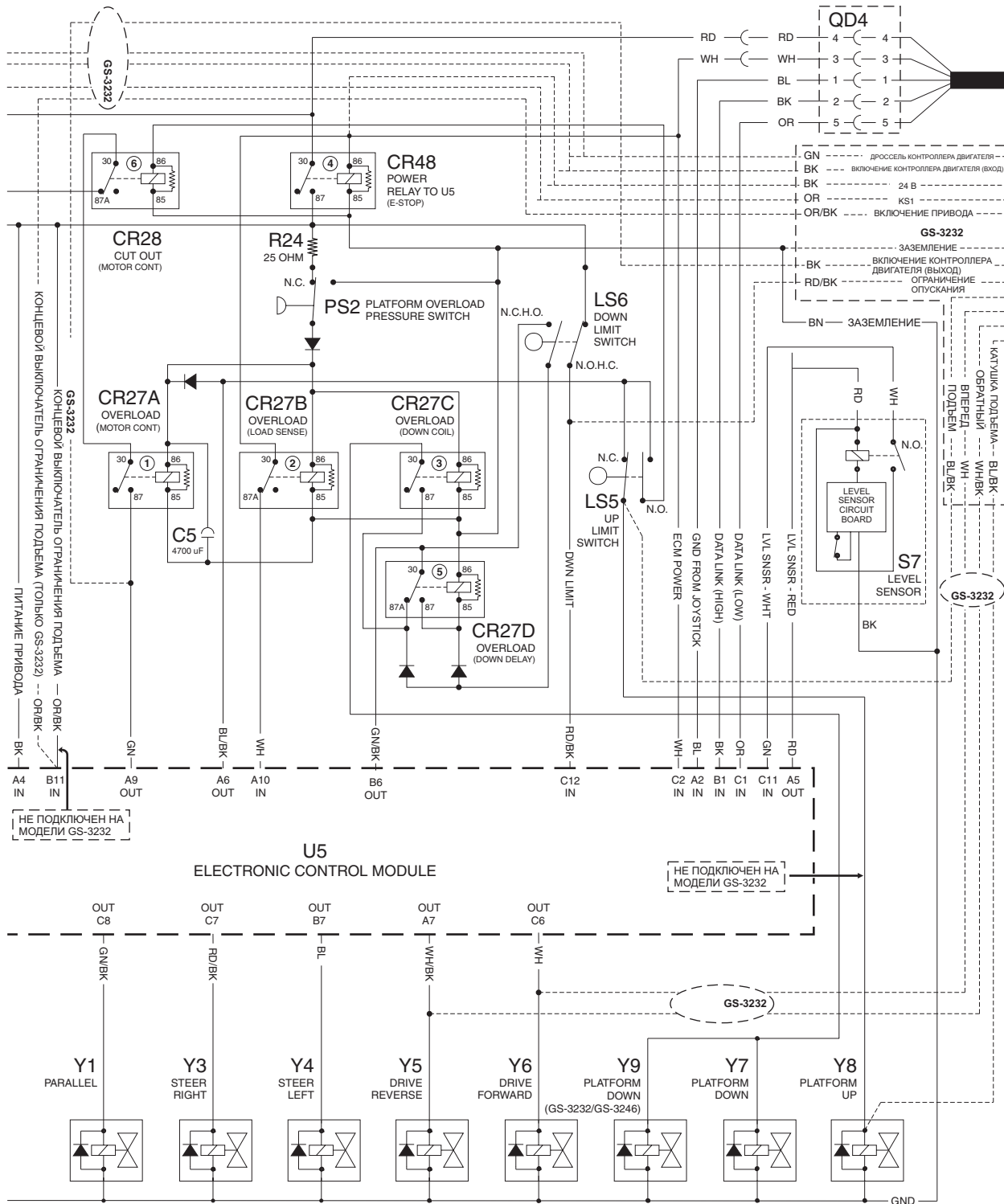
ES0142P

Genie
A TRIPLEX COMPANY

Схемы электрические принципиальные модели CE

РЕД. С

GS-1530/1532/1930/1932 (с серийными номерами после GS3007A-89537)
GS-1530/1532/1930/1932 (с серийными номерами после GS3007B-84599)



ES0142P

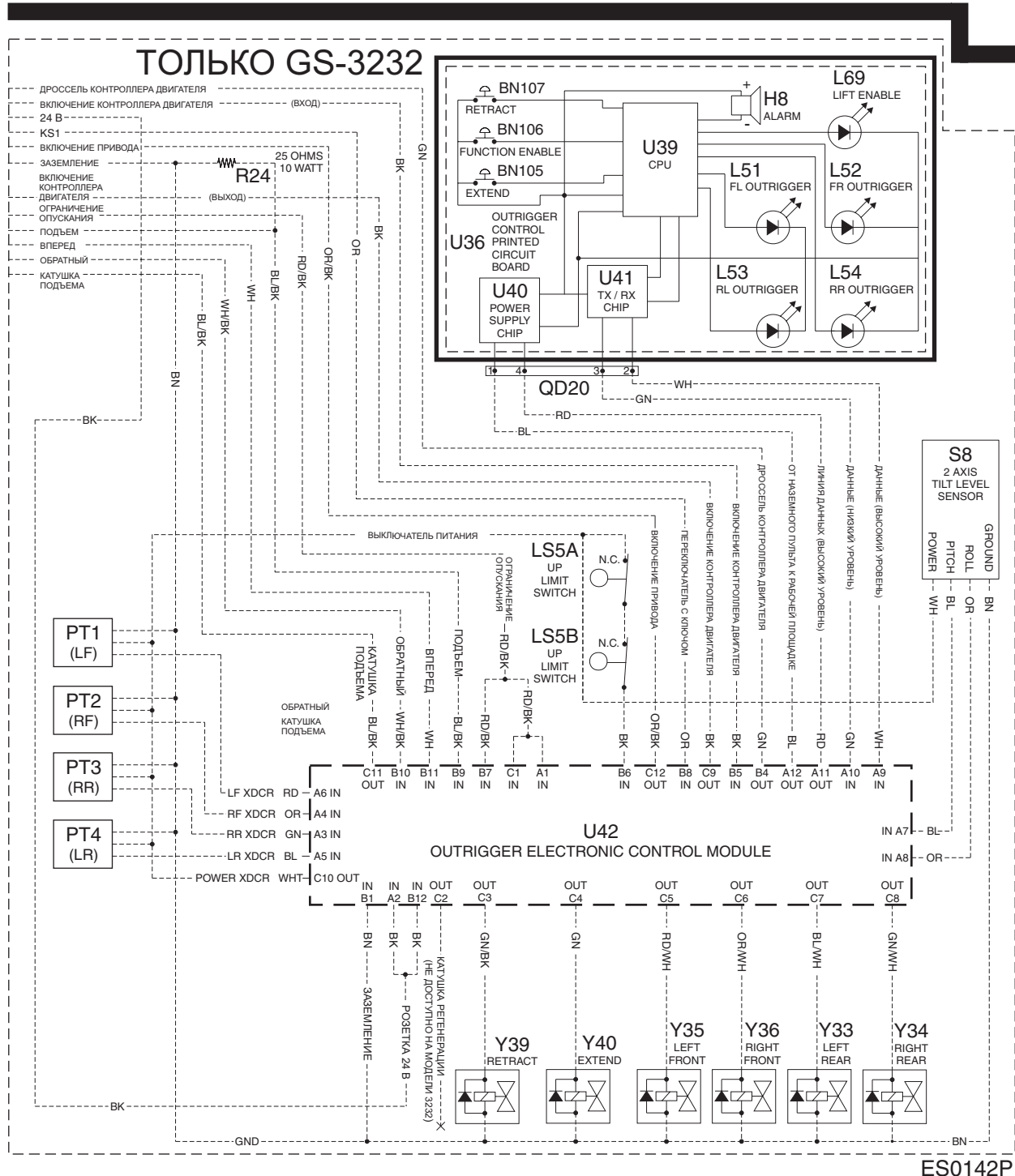


Схемы электрические принципиальные модели CE

РЕД. С

GS-1530/1532/1930/1932 (с серийными номерами после GS3007A-89537)

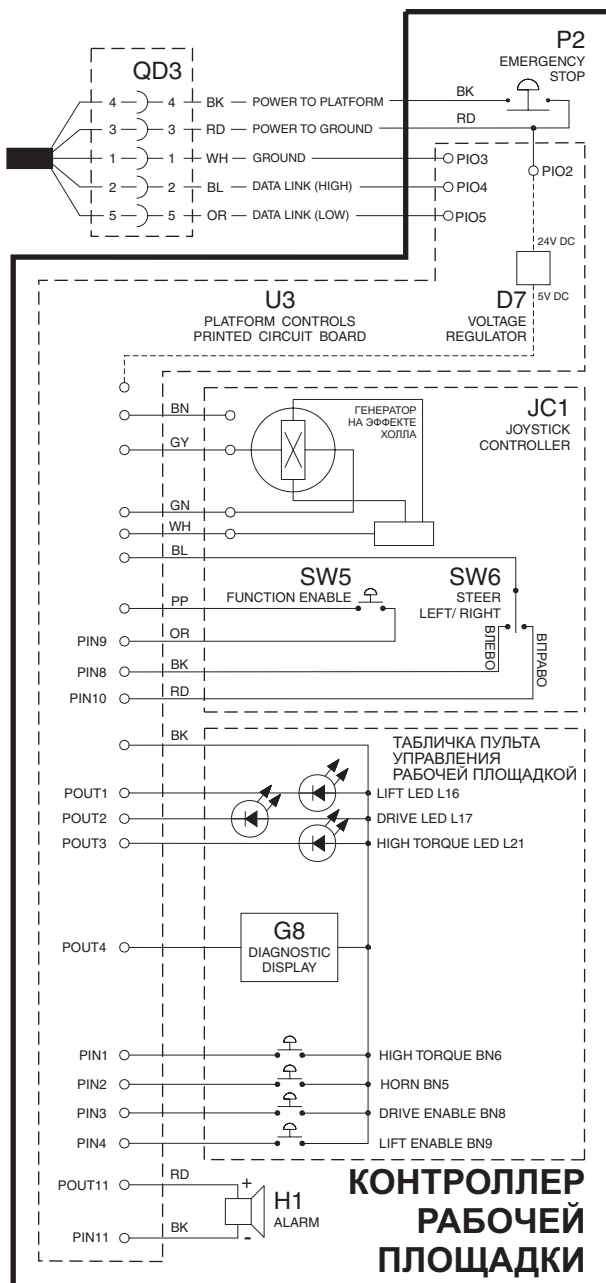
GS-1530/1532/1930/1932 (с серийными номерами после GS3007B-84599)



Схемы электрические принципиальные модели СЕ

РЕД. С

GS-1530/1532/1930/1932 (с серийными номерами после GS3007A-89537)
 GS-1530/1532/1930/1932 (с серийными номерами после GS3007B-84599)



ПРИМЕЧАНИЕ.
 МАШИНА ПОКАЗАНА В
 ПОХОДНОМ ПОЛОЖЕНИИ
 С ОТКЛЮЧЕННЫМ
 ПИТАНИЕМ

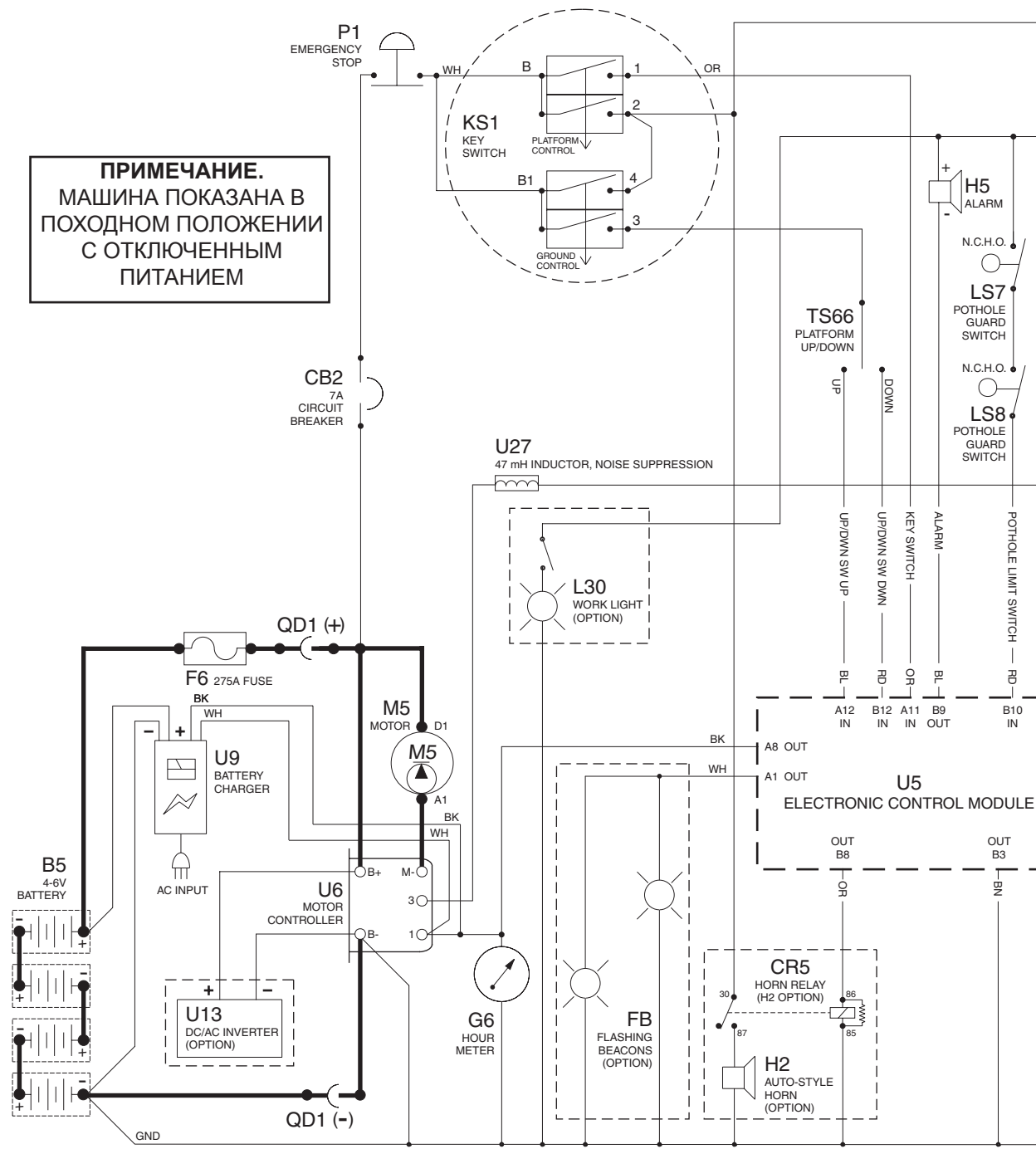
Схемы электрические принципиальные модели CE

РЕД. D

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3205-75407 по GS3205-77290)

GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4605-75438 по GS4605-76734)

ПРИМЕЧАНИЕ.
МАШИНА ПОКАЗАНА В
ПОХОДНОМ ПОЛОЖЕНИИ
С ОТКЛЮЧЕННЫМ
ПИТАНИЕМ



ES0142G

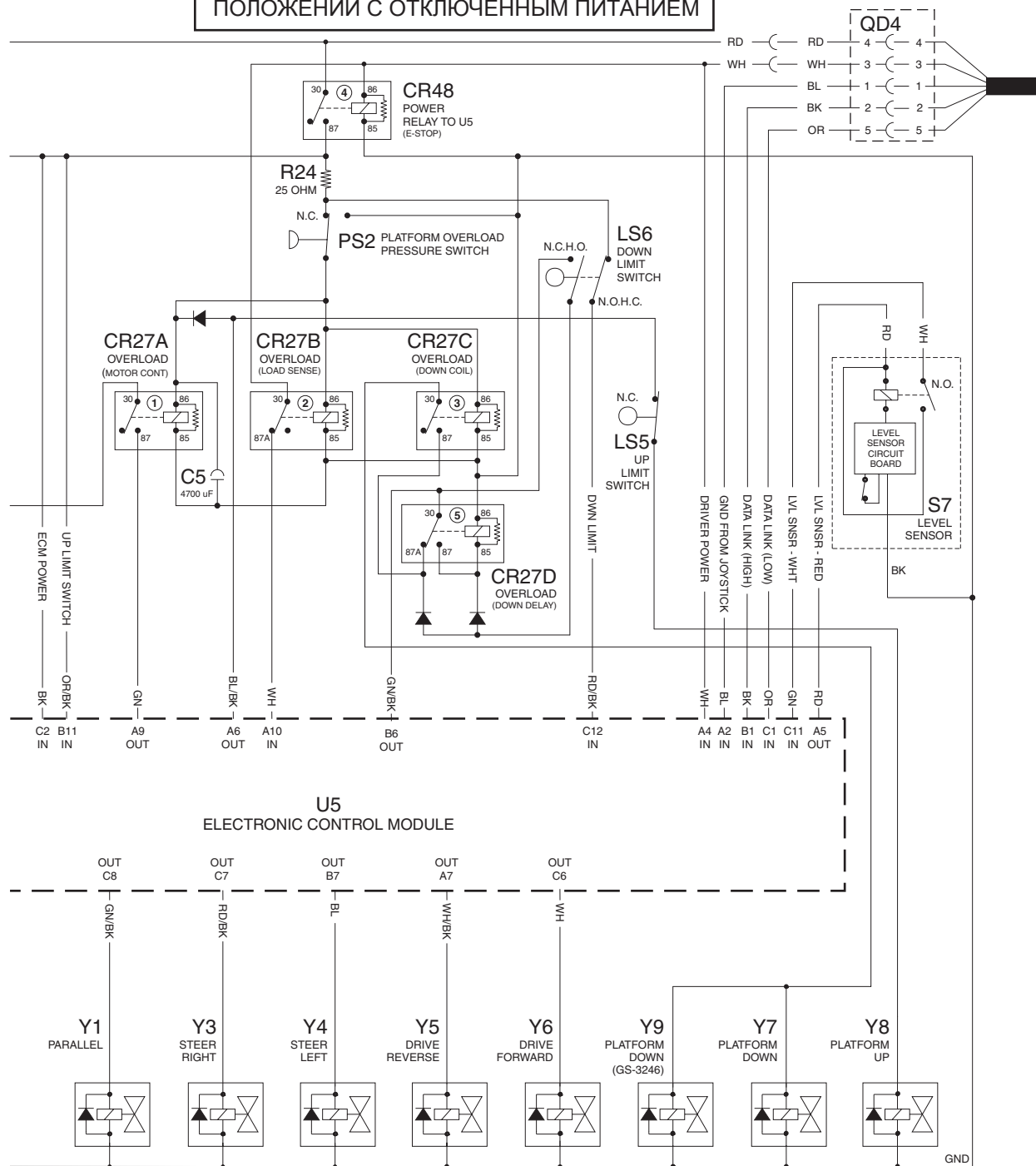


Схемы электрические принципиальные модели CE

РЕД. D

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3205-75407 по GS3205-77290)
GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4605-75438 по GS4605-76734)

ПРИМЕЧАНИЕ.
МАШИНА ПОКАЗАНА В ПОХОДНОМ
ПОЛОЖЕНИИ С ОТКЛЮЧЕННЫМ ПИТАНИЕМ



ES0142G

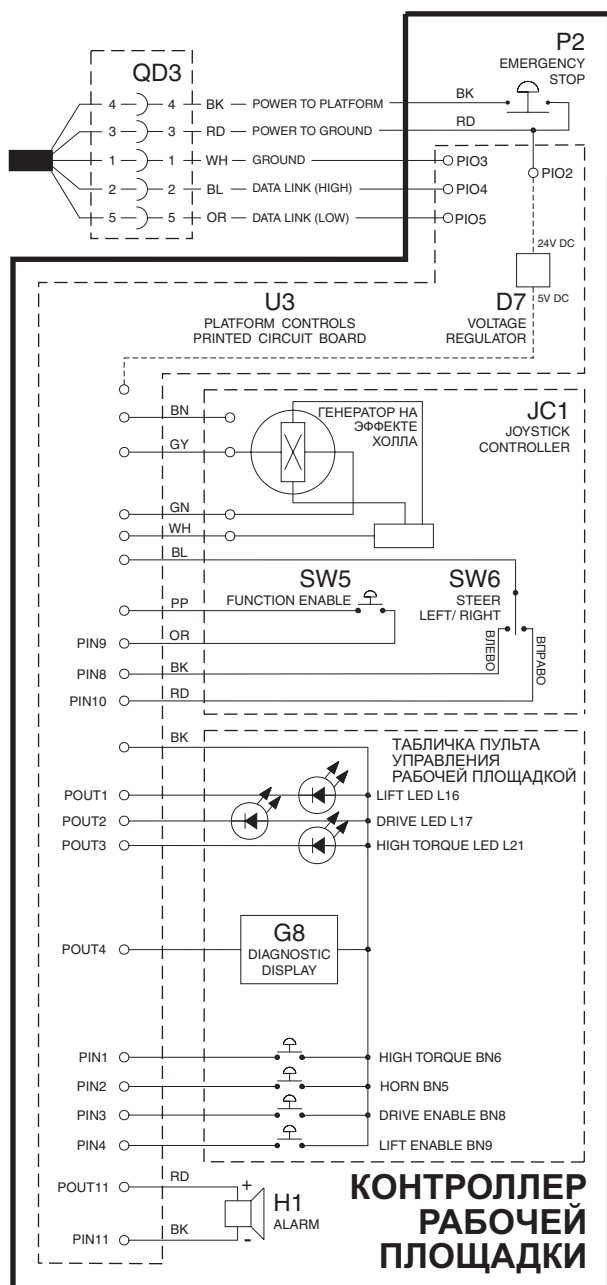


Схемы электрические принципиальные модели CE

РЕД. D

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3205-75407 по GS3205-77290)

GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4605-75438 по GS4605-76734)



ES0142G



Эта страница намеренно оставлена пустой.

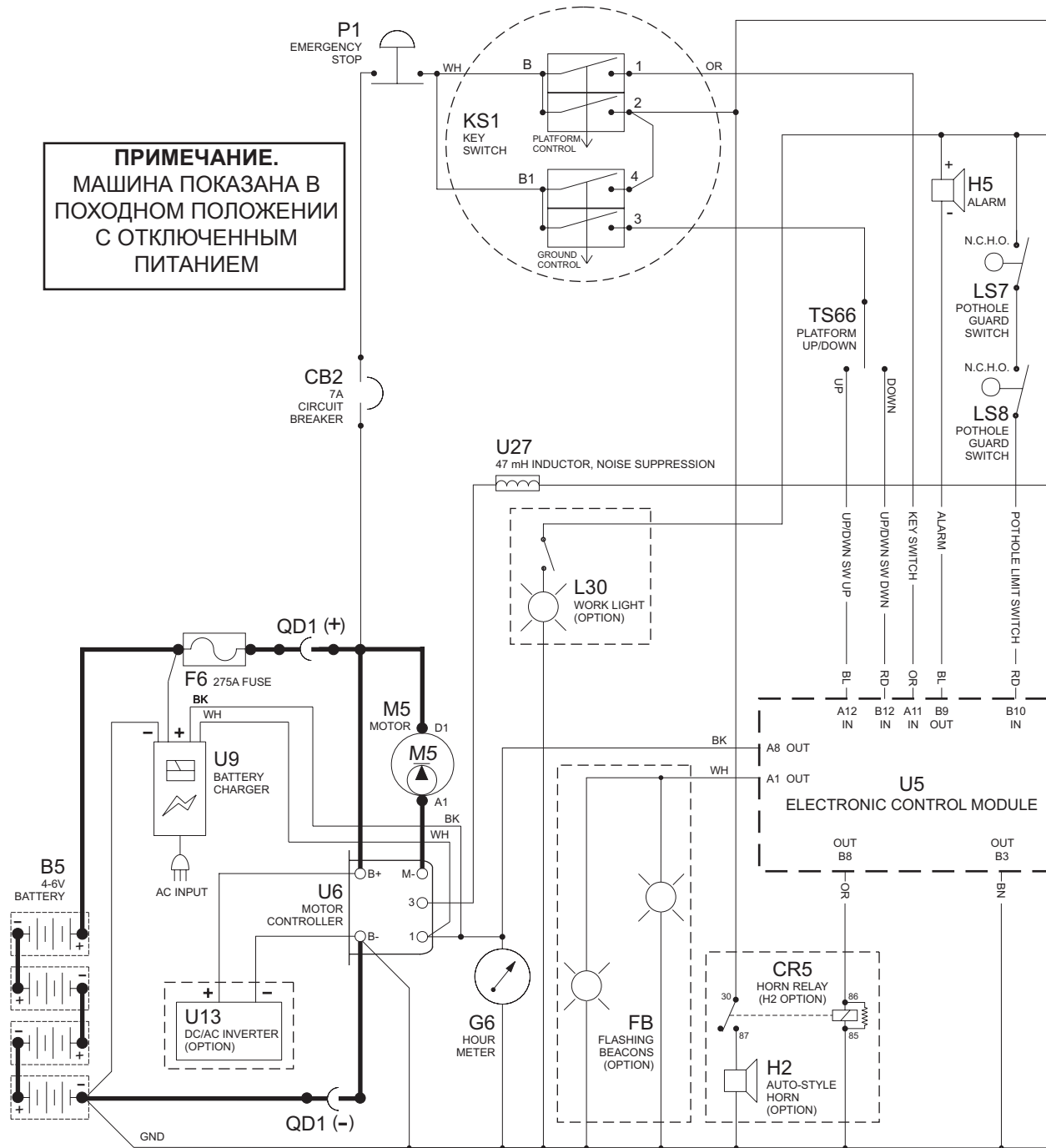
Схемы электрические принципиальные модели СЕ

РЕД. С

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3205-77291 по GS3206-79991)

GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4605-76735 по GS4606-78915)

ПРИМЕЧАНИЕ.
МАШИНА ПОКАЗАНА В
ПОХОДНОМ ПОЛОЖЕНИИ
С ОТКЛЮЧЕННЫМ
ПИТАНИЕМ



ES0142J

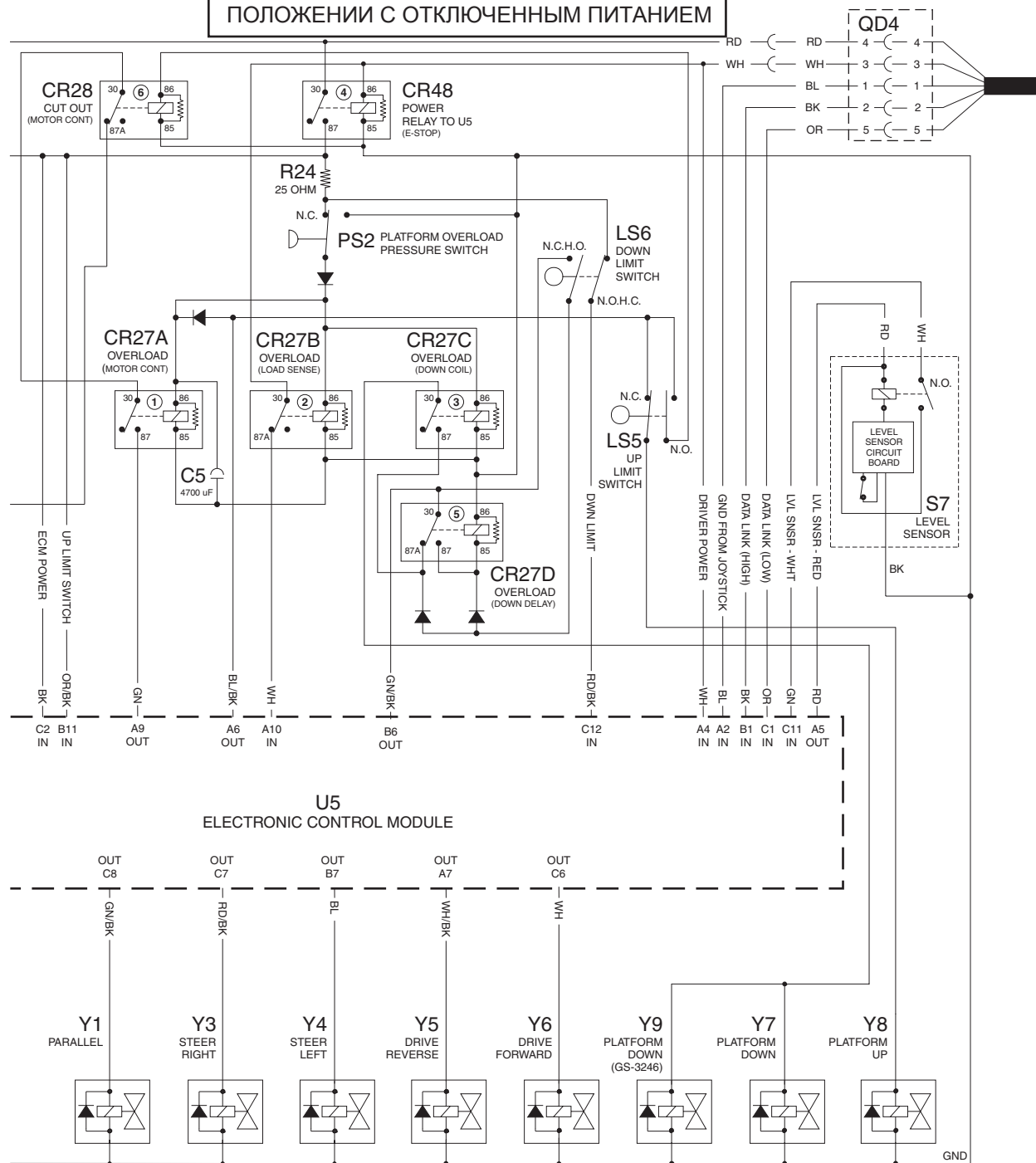


Схемы электрические принципиальные модели СЕ

РЕД. С

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3205-77291 по GS3206-79991)
GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4605-76735 по GS4606-78915)

ПРИМЕЧАНИЕ.
МАШИНА ПОКАЗАНА В ПОХОДНОМ
ПОЛОЖЕНИИ С ОТКЛЮЧЕННЫМ ПИТАНИЕМ



ES0142J

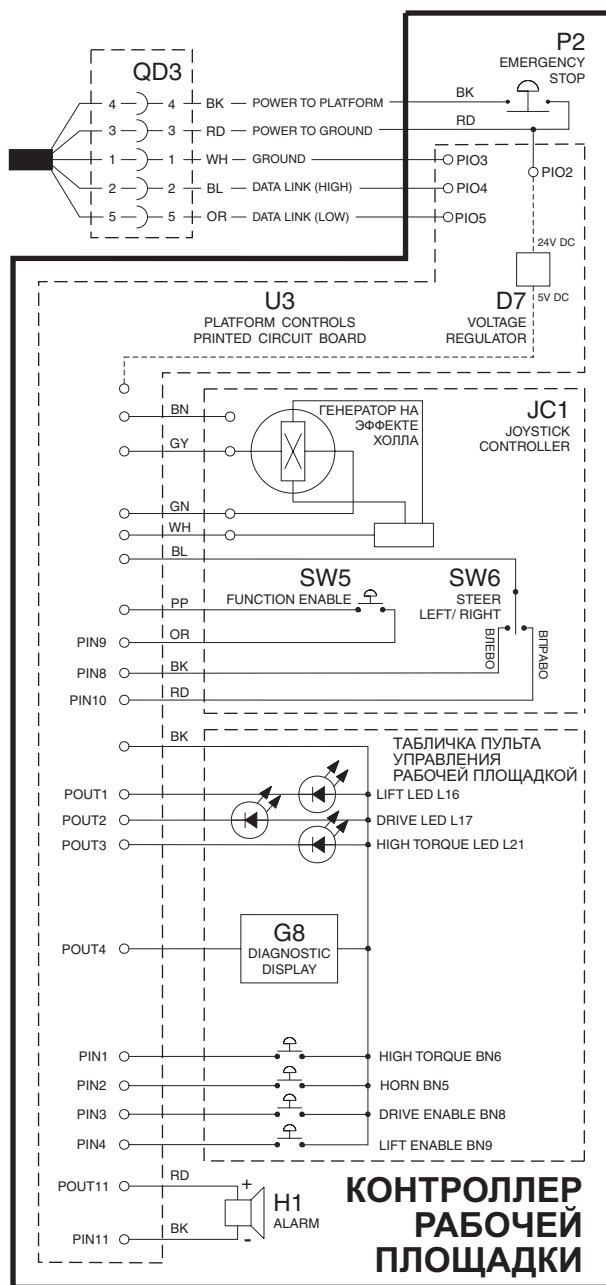


Схемы электрические принципиальные модели CE

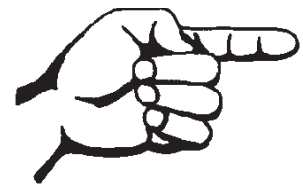
РЕД. С

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3205-77291 по GS3206-79991)

GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4605-76735 по GS4606-78915)



ES0142J



Эта страница намеренно оставлена пустой.

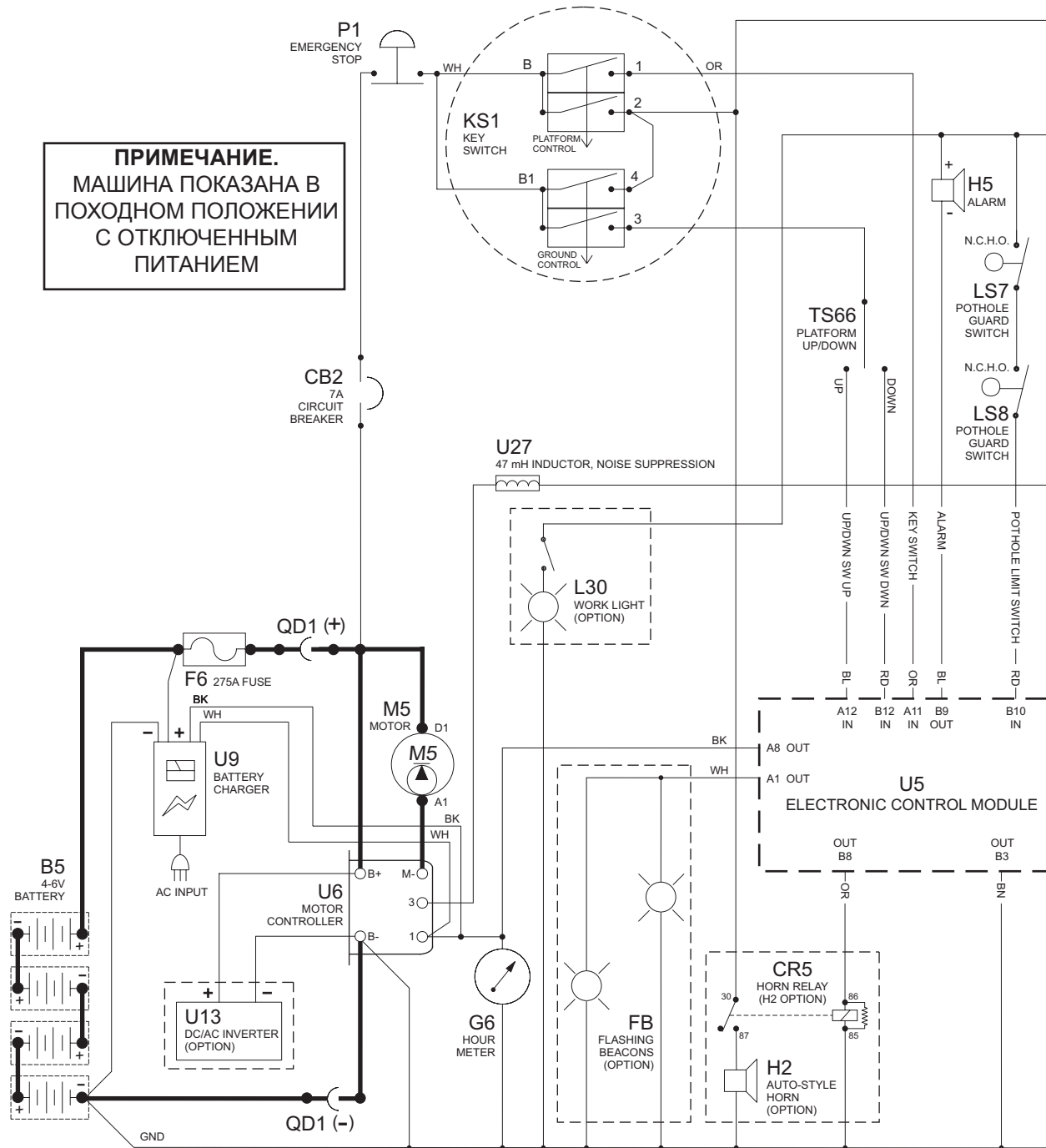
Схемы электрические принципиальные модели СЕ

РЕД. В

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3206-79992 по GS3207-83650)

GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4606-78916 по GS4607-82535)

ПРИМЕЧАНИЕ.
МАШИНА ПОКАЗАНА В
ПОХОДНОМ ПОЛОЖЕНИИ
С ОТКЛЮЧЕННЫМ
ПИТАНИЕМ



ES0142K

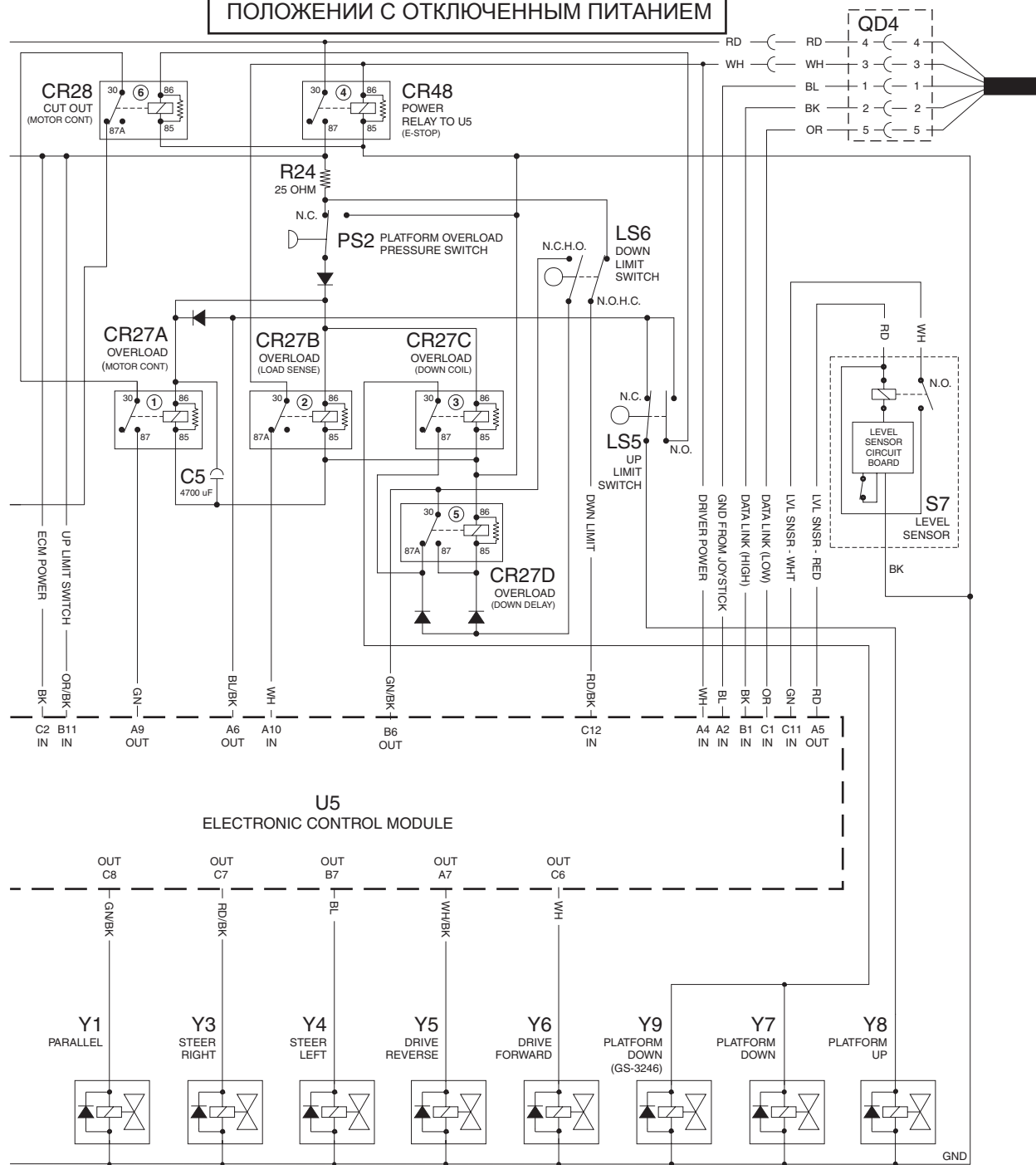


Схемы электрические принципиальные модели SE

РЕД. В

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3206-79992 по GS3207-83650)
GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4606-78916 по GS4607-82535)

ПРИМЕЧАНИЕ.
МАШИНА ПОКАЗАНА В ПОХОДНОМ
ПОЛОЖЕНИИ С ОТКЛЮЧЕННЫМ ПИТАНИЕМ



ES0142K

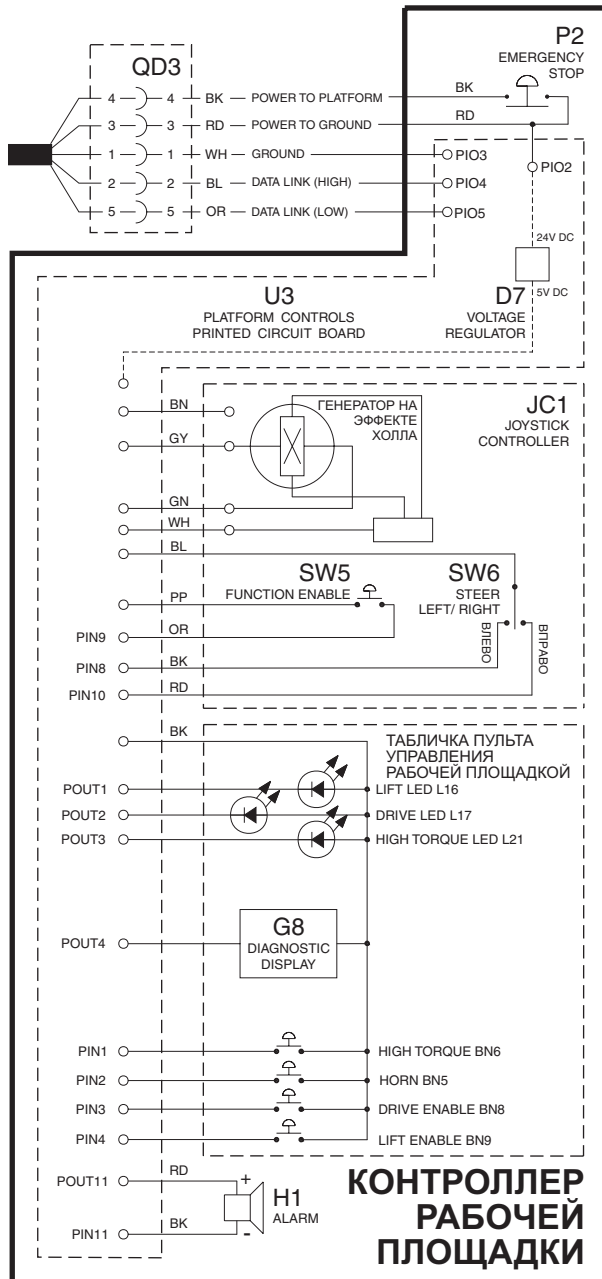


Схемы электрические принципиальные модели CE

РЕД. В

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3206-79992 по GS3207-83650)

GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4606-78916 по GS4607-82535)



ES0142K



Эта страница намеренно оставлена пустой.

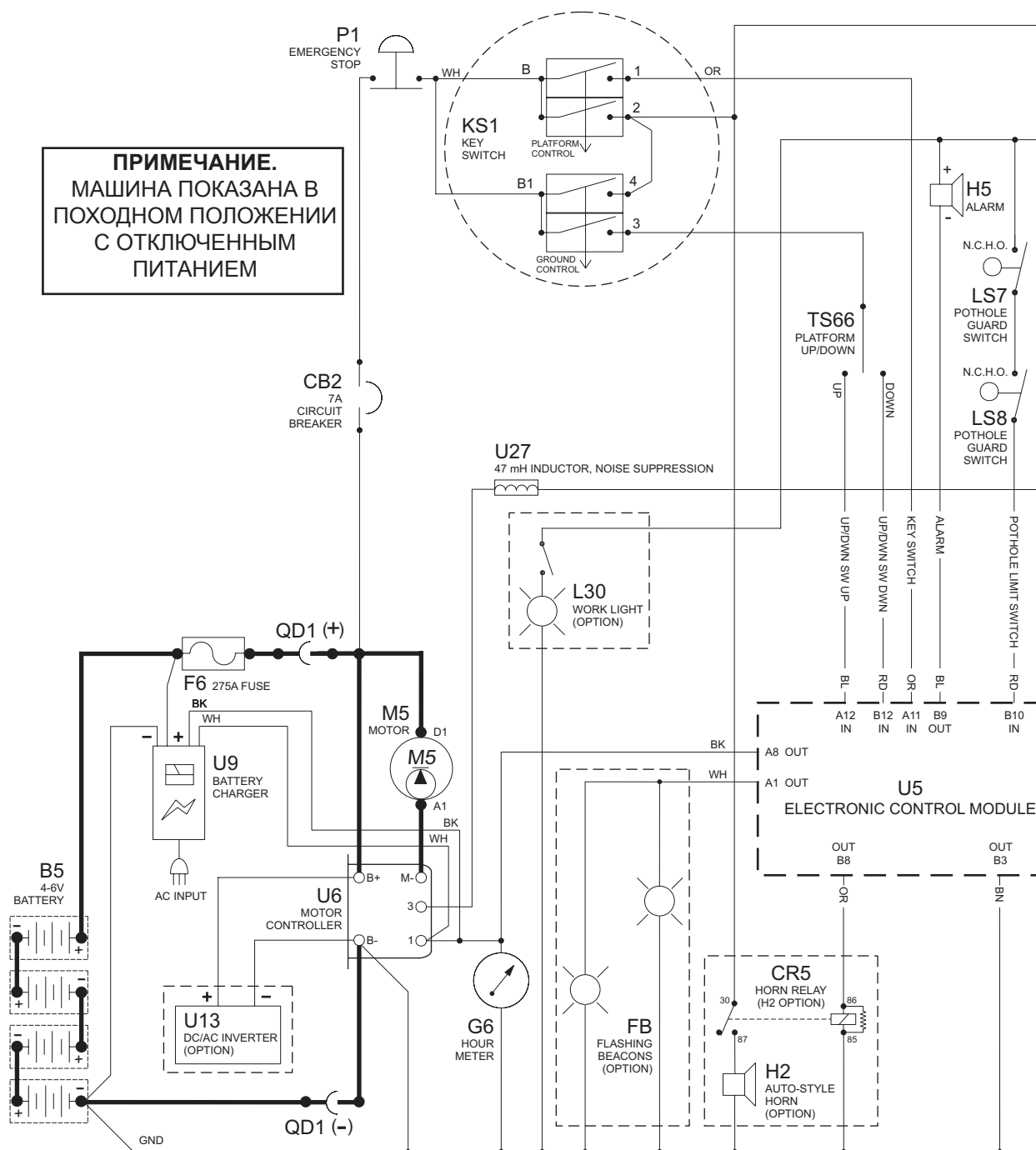
Схемы электрические принципиальные модели СЕ

РЕД. А

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3207-83651 по GS3207-84866)

GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4607-82536 по GS4607-84839)

ПРИМЕЧАНИЕ.
МАШИНА ПОКАЗАНА В
ПОХОДНОМ ПОЛОЖЕНИИ
С ОТКЛЮЧЕННЫМ
ПИТАНИЕМ



ES0142M

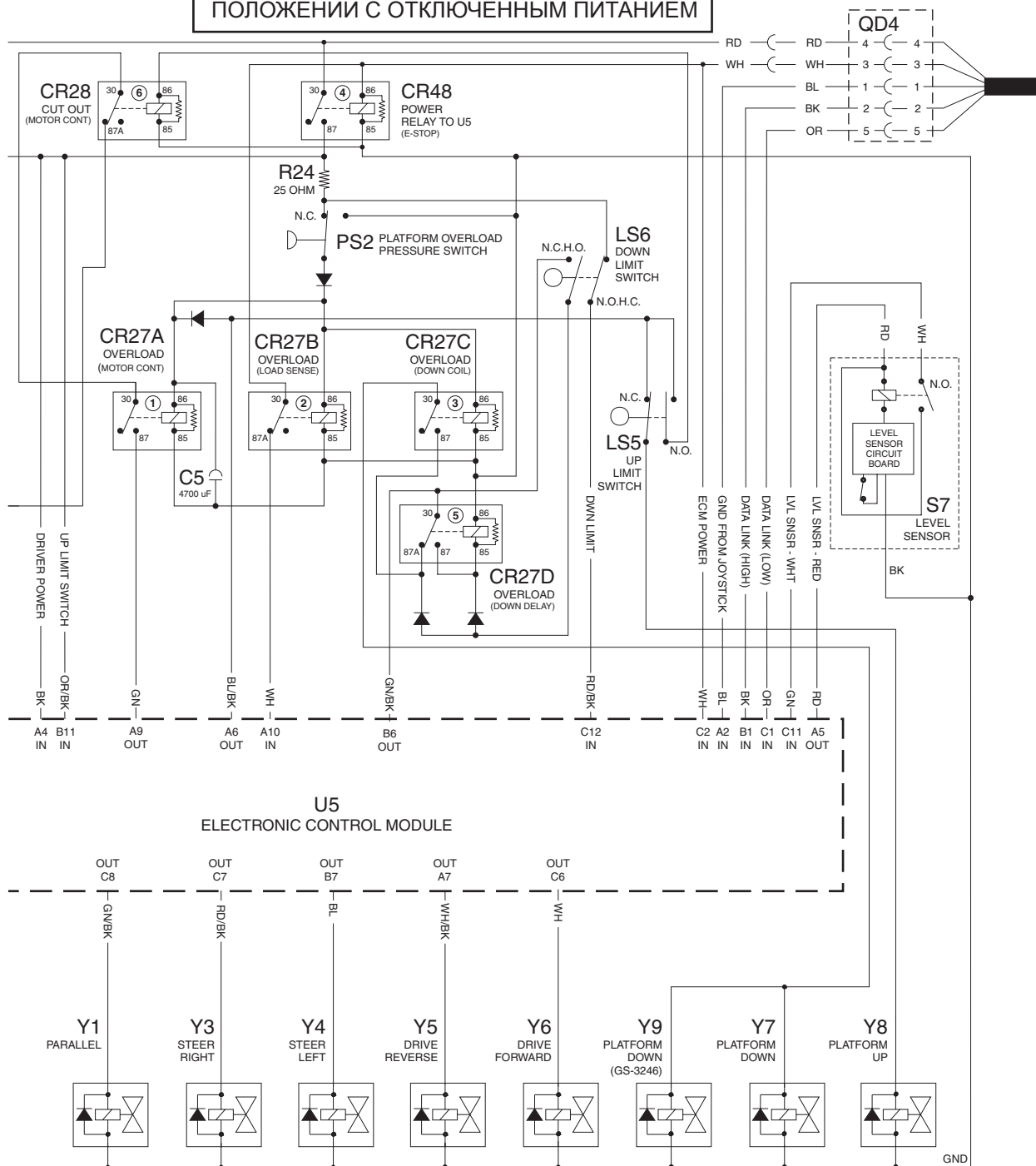


Схемы электрические принципиальные модели CE

РЕД. А

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3207-83651 по GS3207-84866)
 GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4607-82536 по GS4607-84839)

ПРИМЕЧАНИЕ.
 МАШИНА ПОКАЗАНА В ПОХОДНОМ ПОЛОЖЕНИИ С ОТКЛЮЧЕННЫМ ПИТАНИЕМ



ES0142M

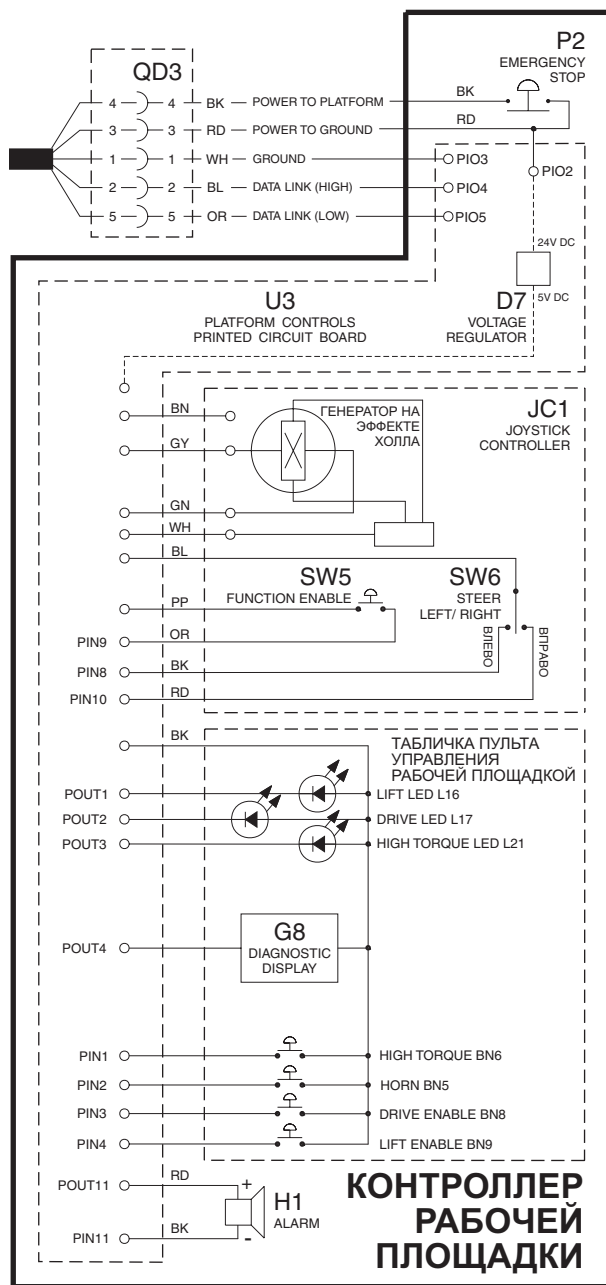


Схемы электрические принципиальные модели CE

РЕД. А

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3207-83651 по GS3207-84866)

GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4607-82536 по GS4607-84839)



ES0142M



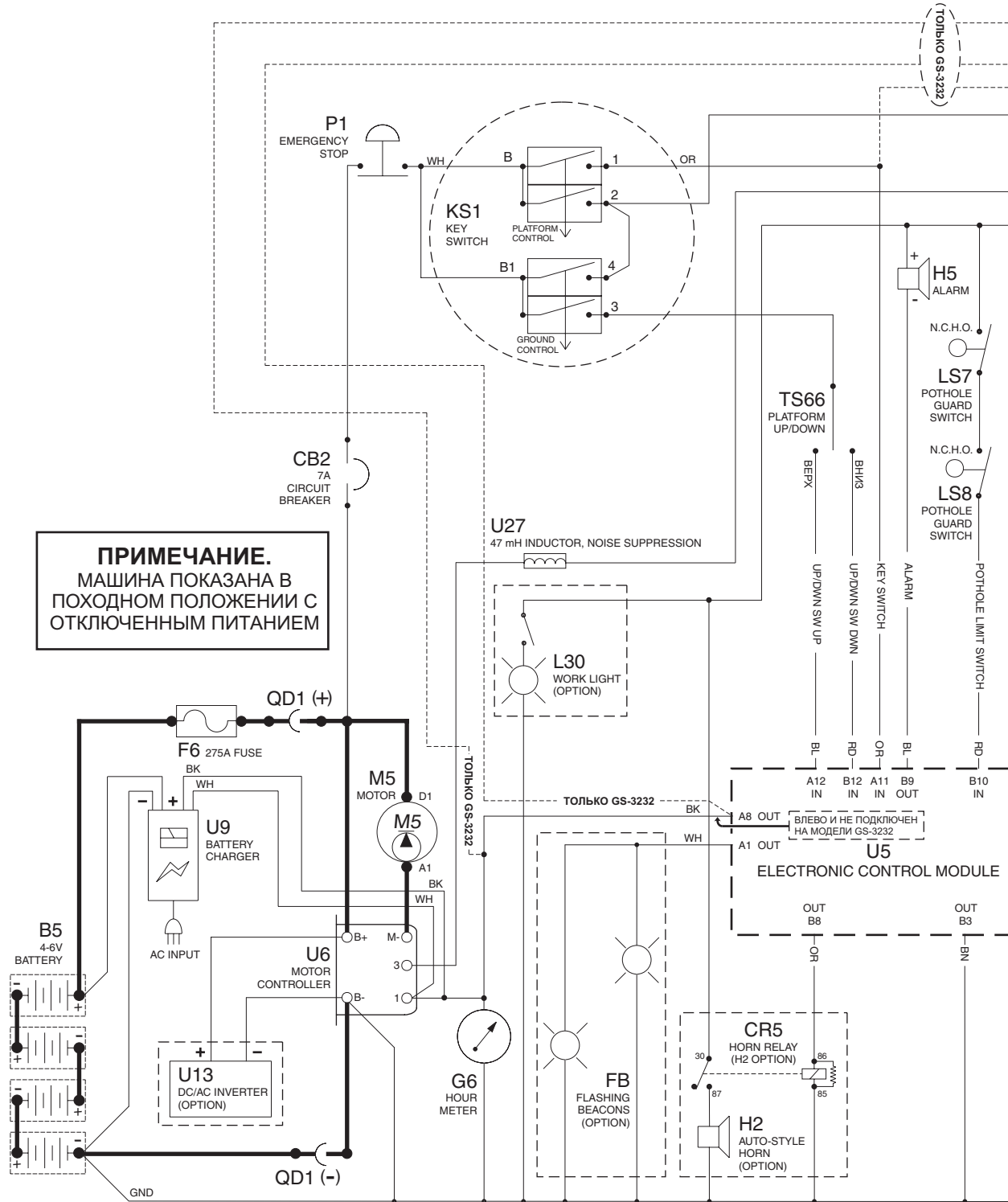
Эта страница намеренно оставлена пустой.

Схемы электрические принципиальные модели CE

РЕД. С

GS-2032/2632/3232 (с серийными номерами после GS3207-84866)

GS-2046/2646/3246 (с серийными номерами после GS4607-84839)

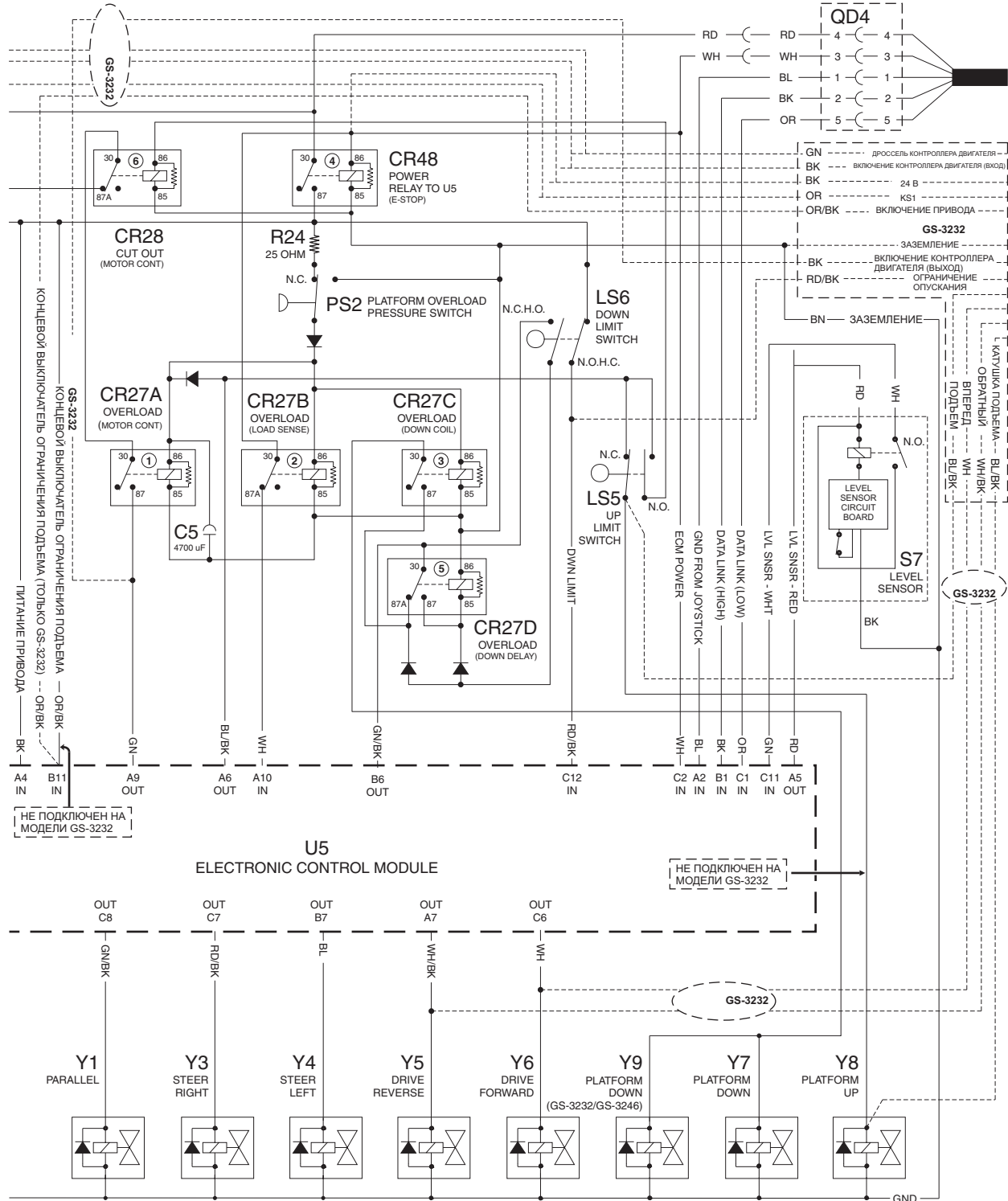


ПРИМЕЧАНИЕ.
МАШИНА ПОКАЗАНА В
ПОХОДНОМ ПОЛОЖЕНИИ С
ОТКЛЮЧЕННЫМ ПИТАНИЕМ

Схемы электрические принципиальные модели СЕ

РЕД. С

GS-2032/2632/3232 (с серийными номерами после GS207-84866)
GS-2046/2646/3246 (с серийными номерами после GS4607-84839)



ES0142P

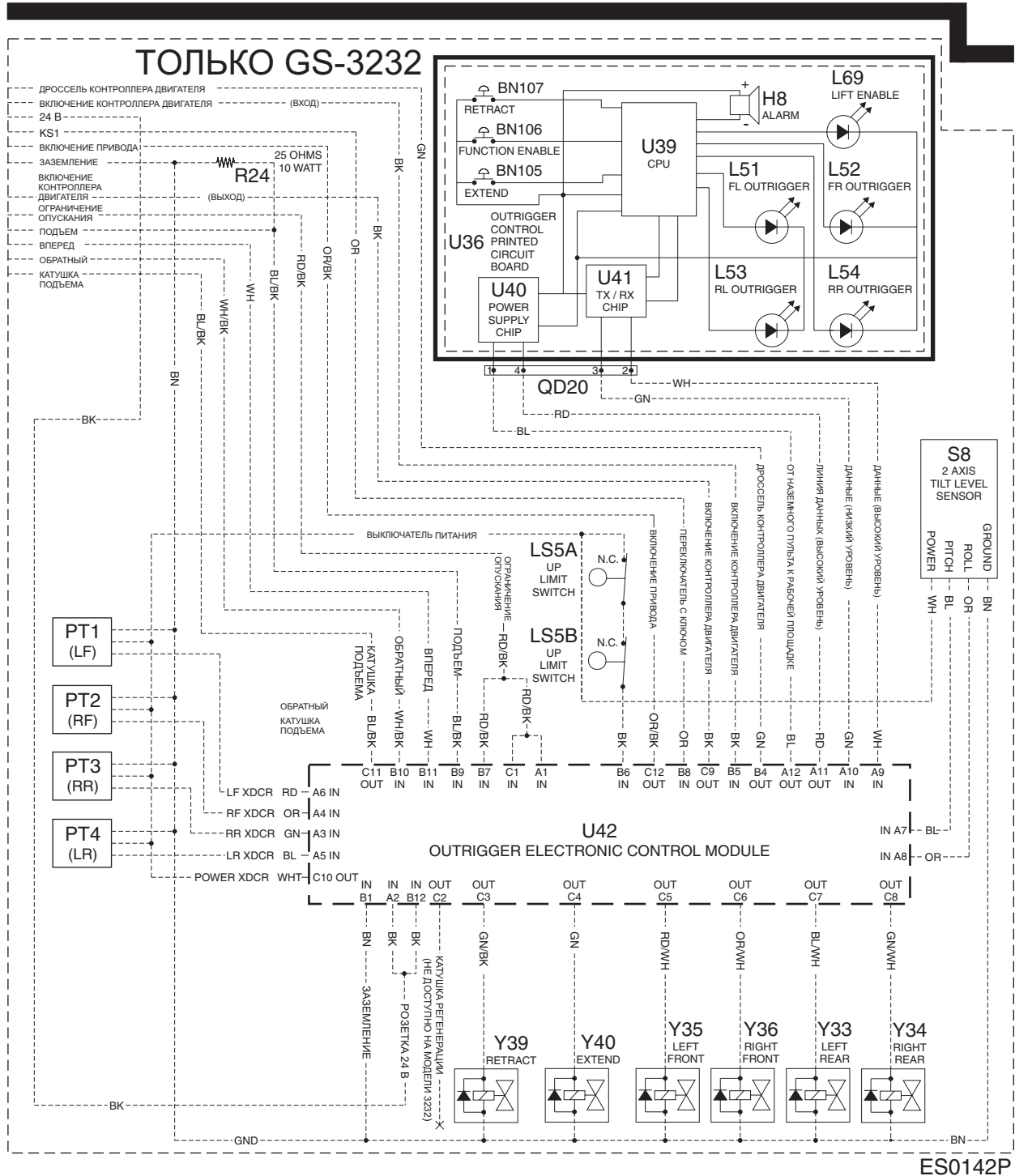


Схемы электрические принципиальные модели CE

РЕД. С

GS-2032/2632/3232 (с серийными номерами после GS3207-84866)

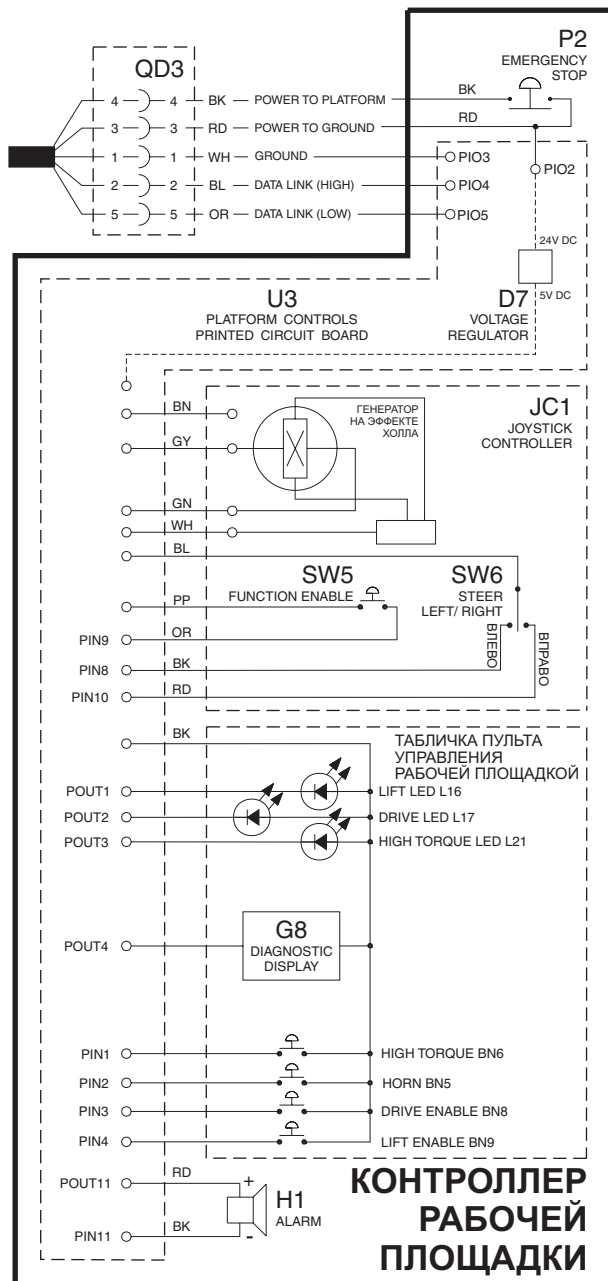
GS-2046/2646/3246 (с серийными номерами после GS4607-84839)



Схемы электрические принципиальные модели СЕ

РЕД. С

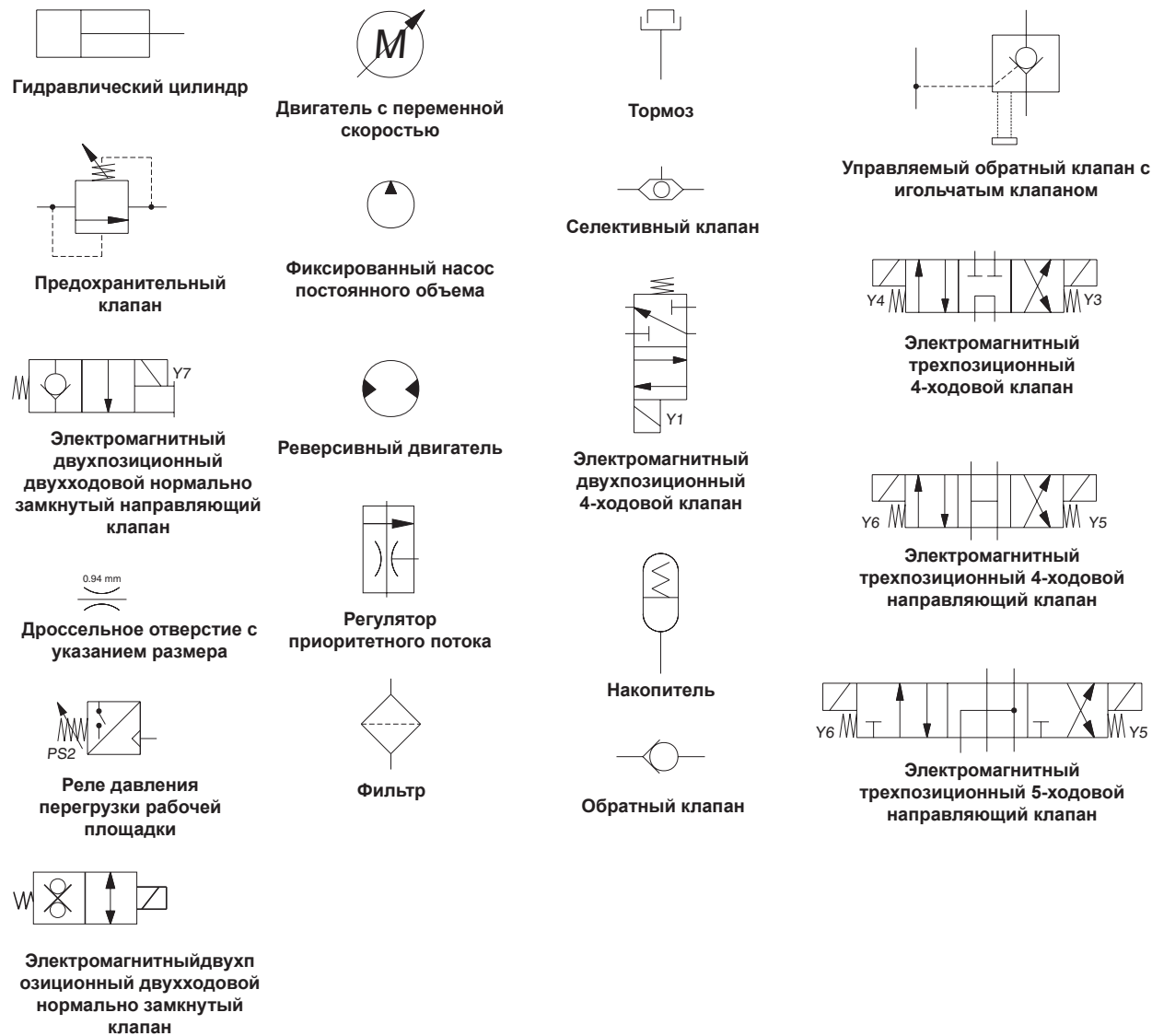
GS-2032/2632/3232 (с серийными номерами после GS3207-84866)
 GS-2046/2646/3246 (с серийными номерами после GS4607-84839)



ПРИМЕЧАНИЕ.
 МАШИНА ПОКАЗАНА В ПОХОДНОМ
 ПОЛОЖЕНИИ С ОТКЛЮЧЕННЫМ ПИТАНИЕМ

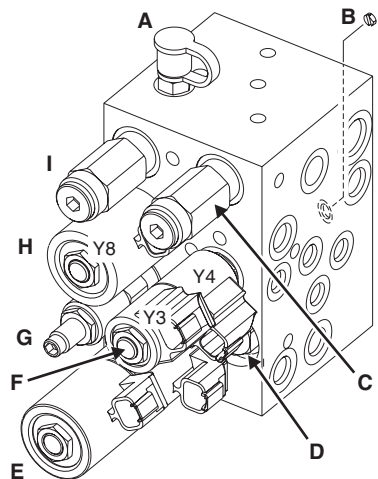
Обозначение компонентов и символов гидравлической системы

РЕД. В

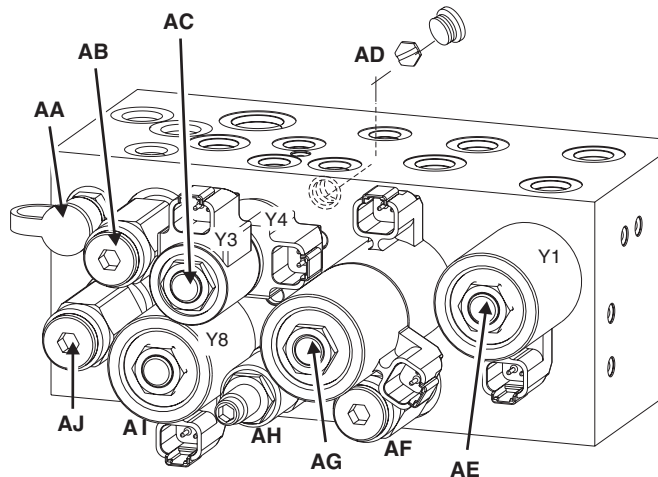


Обозначение компонентов и символов гидравлической системы

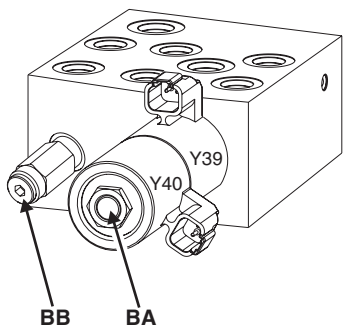
РЕД. В



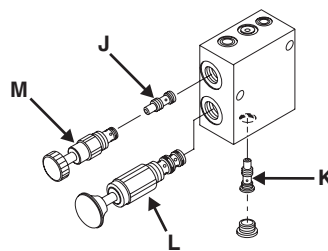
Функциональный коллектор,
GS-1530, GS-1532,
GS-1930 и GS-1932



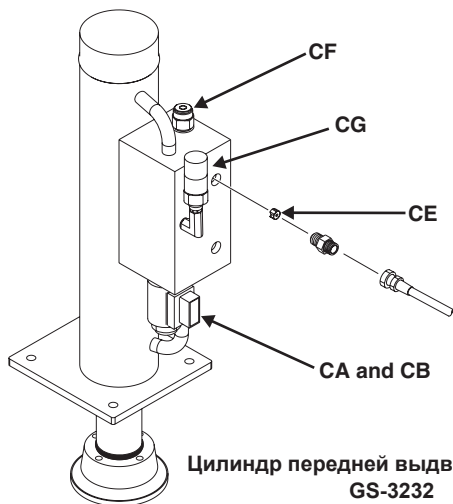
Функциональный коллектор,
GS-2032, GS-2632, GS-3232,
GS-2046, GS-2646 и GS-3246



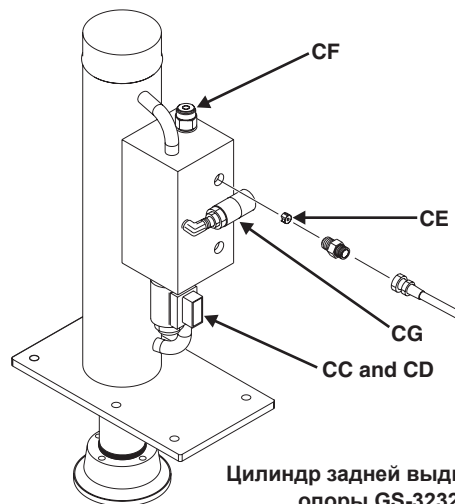
Коллектор выдвигной опоры,
GS-3232



Коллектор отпущания тормоза,
все модели



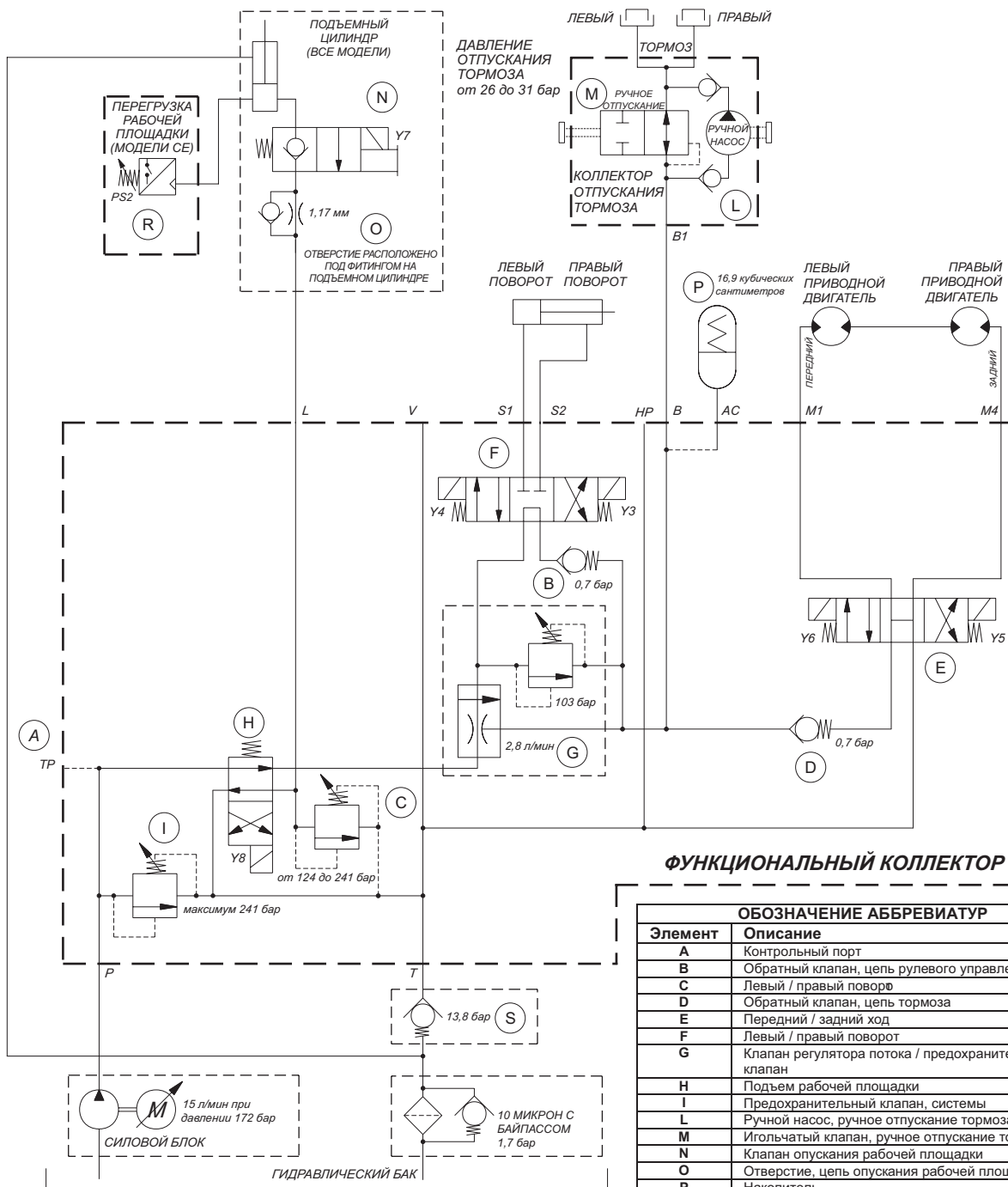
Цилиндр передней выдвигной опоры
GS-3232



Цилиндр задней выдвигной опоры
GS-3232

Гидравлические схемы

GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005A-76000 по GS3005A-76491) РЕД. В
 GS-1530/1532/1930/1932 (серийные номера с GS3005B-76000 по GS3005B-76084)



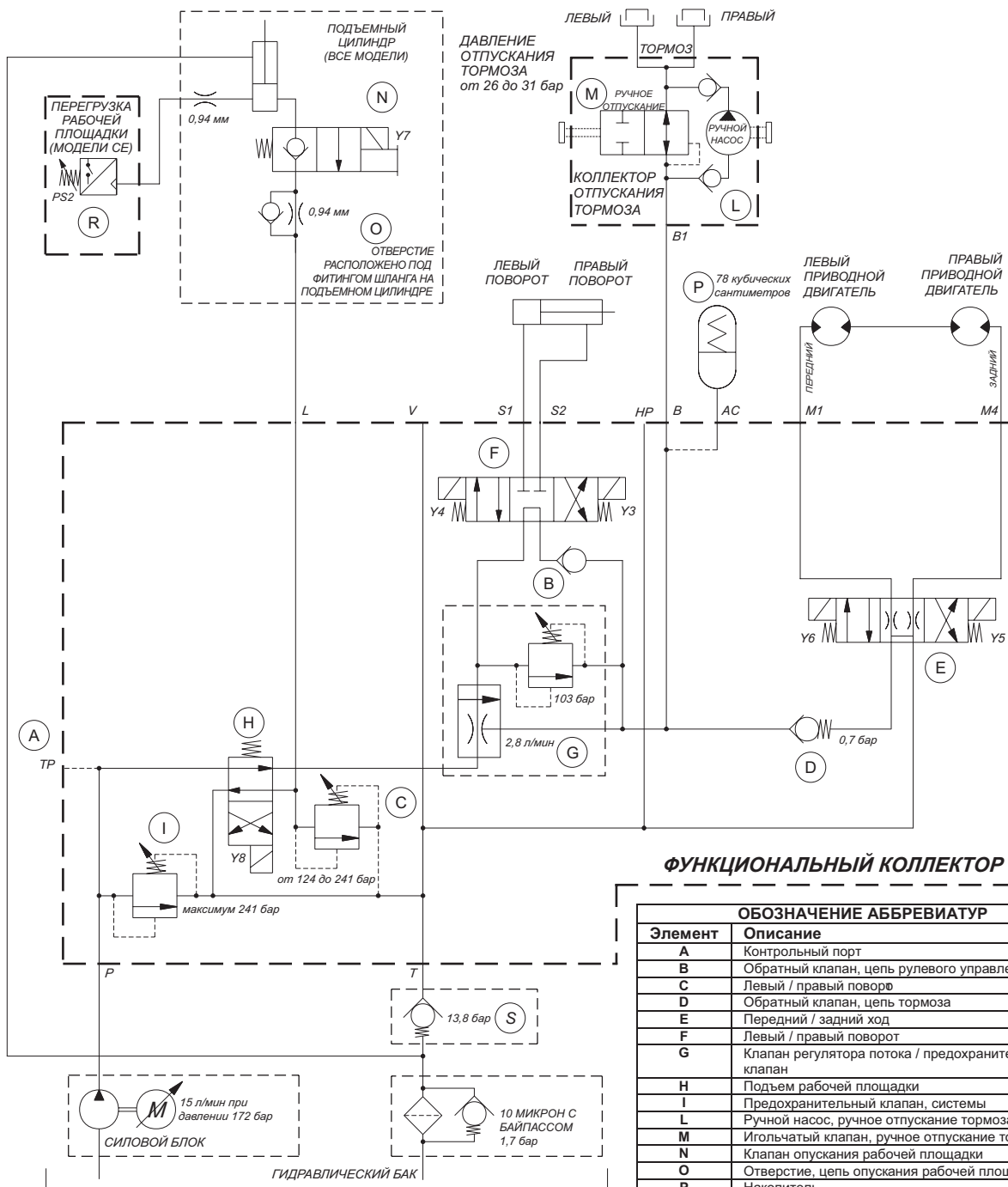
HS0035F



РЕД. В

Гидравлические схемы

GS-1530/1532/1930/1932 (с серийными номерами после GS3005A-76491)
 GS-1530/1532/1930/1932 (с серийными номерами после GS3005B-76084)



HS0035H

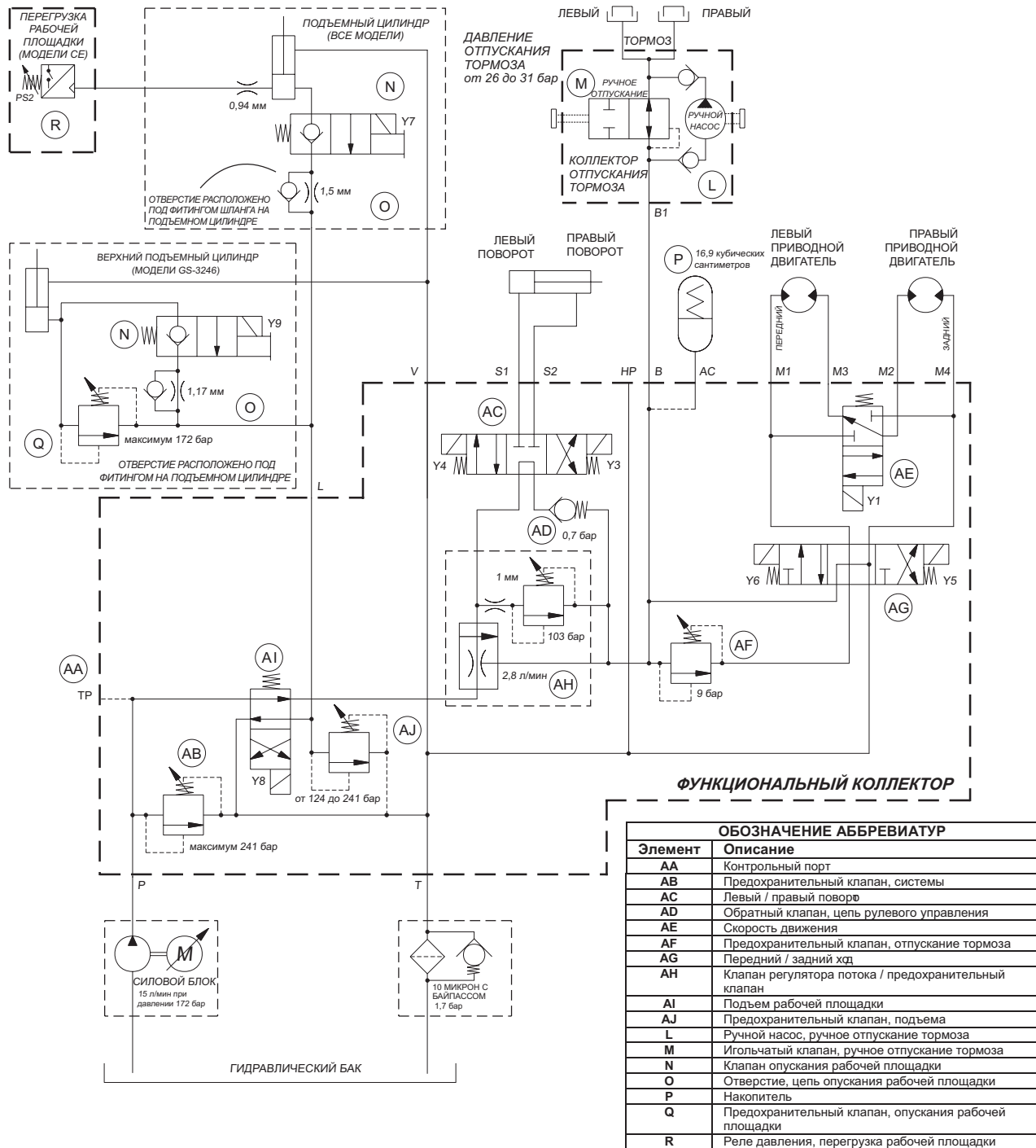


Гидравлические схемы

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3205-75407 по GS3206-80131)

РЕД. D

GS-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4605-75438 по GS4606-79027)



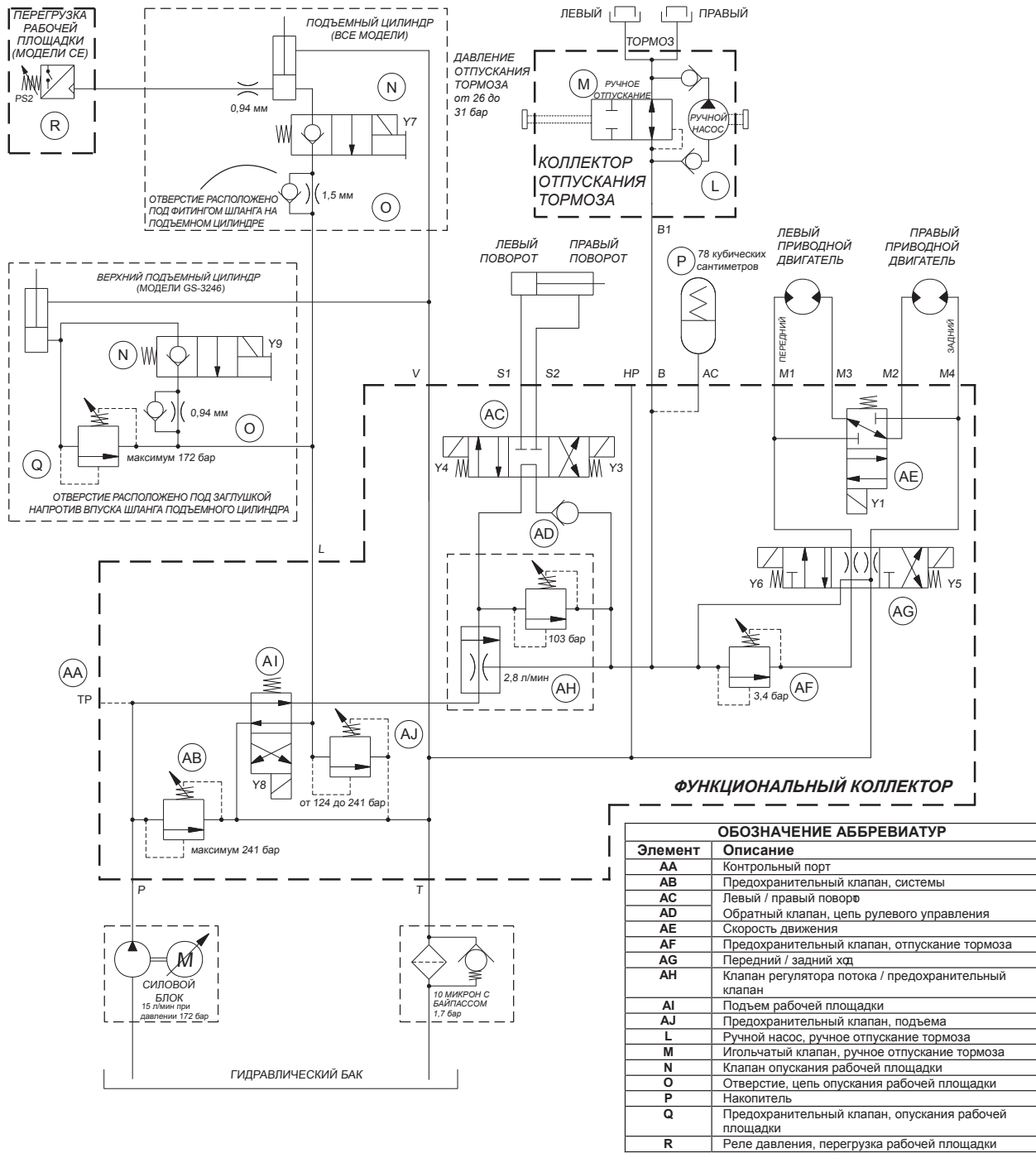
HS0036H



Гидравлические схемы

РЕД. А

GS-2032/2632 (серийные номера с GS3206-80132 по GS3207-84866)
GS0-2046/2646/3246 (серийные номера с GS4606-79028 по GS4607-84839)

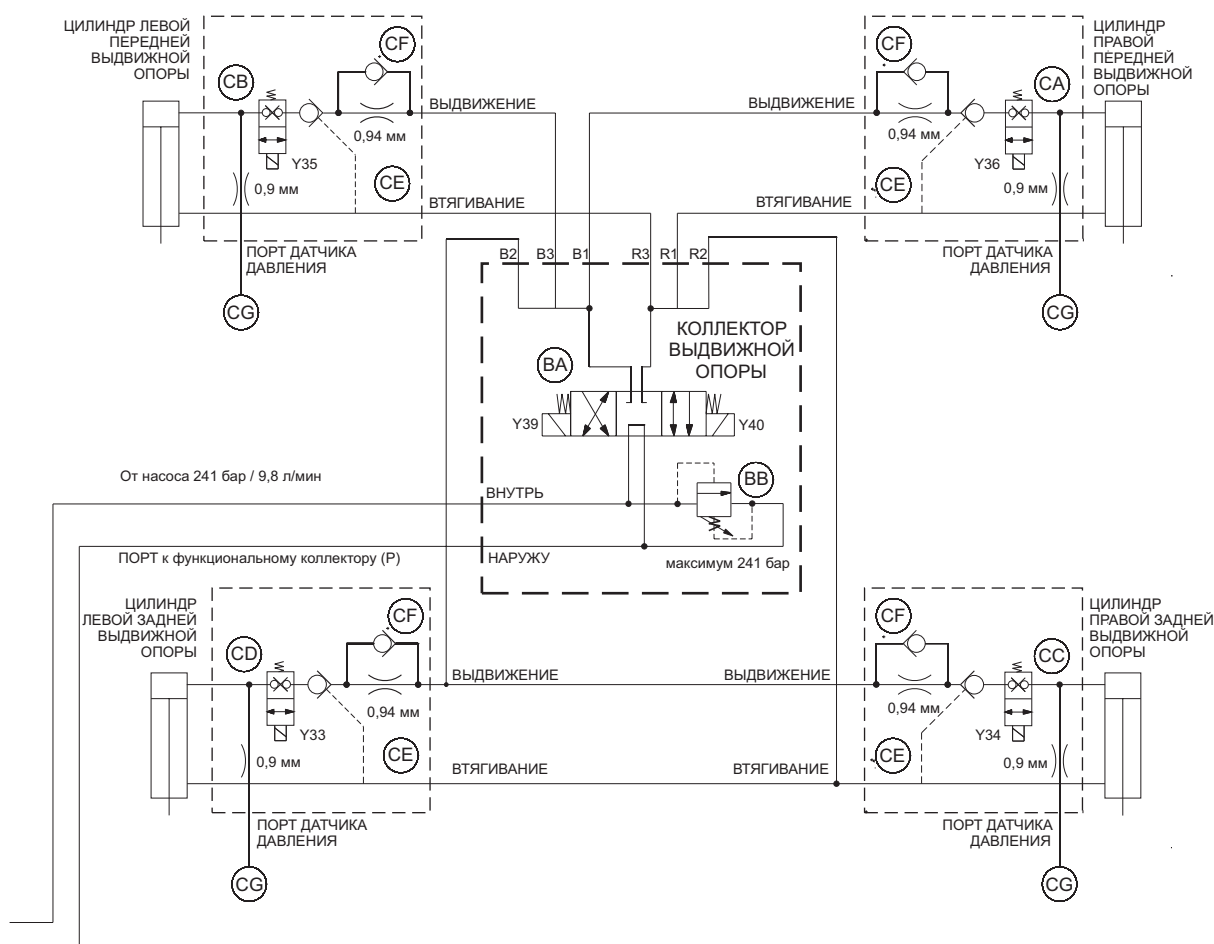


HS0036L



РЕД. А

Гидравлические схемы GS-3232 (серийные номера с GS3207-84867)



РОБОЗНАЧЕНИЕ АББРЕВИАТУ	
Элемент	Описание
CA	Контрольный порт
CB	Предохранительный клапан, системы
CC	Левый / правый поворот
CD	Обратный клапан, цепь рулевого управления
CE	Скорость движения
CF	Управляемый обратный клапан
L	Клапан регулятора потока / предохранительный клапан
M	Подъем рабочей площадки
N	Предохранительный клапан, подъема
O	Отверстие, цепь опускания рабочей площадки
P	Накопитель
PT	Датчик давления
Q	Предохранительный клапан, опускания рабочей площадки
R	Реле давления, перегрузка рабочей площадки

Руководство по техническому обслуживанию
GS-30 • GS-32 • GS-46

(от Серийный номер GS3005A-7600)
(от Серийный номер GS3005B-7600)

(от Серийный номер GS3205-75407)
(от Серийный номер GS4605-75438)

Part No.
97385RU

Rev E1

Genie
A TEREX COMPANY