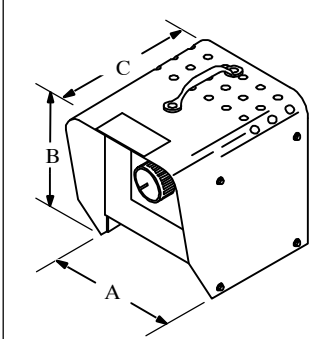


Блок дистанционного ручного управления RHC-3, RHC-3GD34A и RHC-14

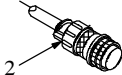
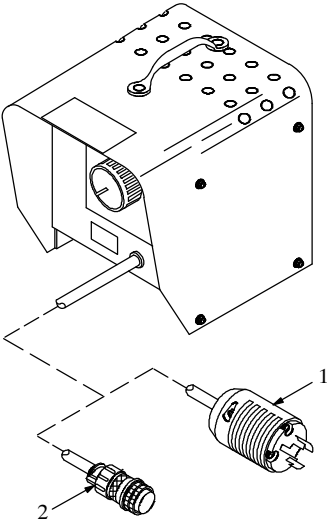
	ОПАСНОСТЬ! - Обозначает существование опасной ситуации, которая, если её не устранить, может привести к смерти или к тяжёлой травме. Возможные опасности отмечены расположенными рядом символами или объяснены в тексте. Fsafe1 2013-10		Применять защитные очки с боковыми щитками. Fsafe8 2013-10
	Обозначает существование опасной ситуации, которая, если её не устранить, может привести к смерти или к тяжёлой травме. Возможные опасности отмечены расположенными рядом символами или объяснены в тексте. Fsafe2 2013-10		Излучение дуги может обжечь глаза и кожу. Во избежание этого следует применять сварочный шлем с соответствующим фильтром и закрывать открытые участки тела невоспламеняющейся одеждой. Fsafe11 2018-01
ПРИМЕЧАНИЕ 	Обозначает формулировки, не относящиеся к травмам. Обозначает особые указания. Fsafe3 2013-10		Искры от сварки могут стать причиной пожара или взрыва. Необходимо удалить из зоны сварки легковоспламеняющиеся вещества. Не проводить сварку на закрытых баках или бочках - они могут взорваться. Правильно очищать баки и бочки.
 	Остерегаться поражения электрическим током от сварочного электрода или электропроводки. Прикосновение к электроду при контакте с обрабатываемым изделием или с землёй может привести к поражению электрическим током. Перед началом работы надеть сухие перчатки. Все панели и крышки должны быть закрыты. Fsafe6 2018-01		Вдыхание сварочного дыма и газов может причинить вред здоровью. Сварка требует хорошей вентиляции. Если вентиляция невозможна, например, при проведении сварки в замкнутом пространстве, следует использовать изолирующий противогаз. Fsafe10 2018-01
Калифорнийское предложение 65 Предостережений ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Рак и нарушения репродуктивной функции — www.P65Warnings.ca.gov Fsafe4 2018-01			

1. Описание и соединения





A	7-1/2 дюйма (191 мм)
B	9-1/2 дюйма (241 мм)
C	8-3/4 дюйма (222 мм)



1 Вилка с поворотным фиксатором

2 5- или 14-штырьковая вилка производства фирмы Amphenol

Блоки оснащены шнуром длиной 6 м (20 футов). Если требуется более длинный шнур, см. раздел 2.

ST-141 127-A

2. Выбор соединительного шнура

Длина шнура	Размер проводника (*AWG)	
	Регулировка силы тока или напряжения	RHC-14
До 6 м (20 футов)	¹ 16	¹ 18 для любой длины
До 6 м (20 футов) (модели GD)	¹ 14	
От 6 до 30 м (от 21 до 100 футов) (модели GD)	¹ 12	
От 6 до 15 м (от 21 до 50 футов)	¹ 14	
От 16 до 31 м (от 51 до 100 футов)	¹ 12	
От 31 до 61 м (от 101 до 200 футов)	¹ 10	

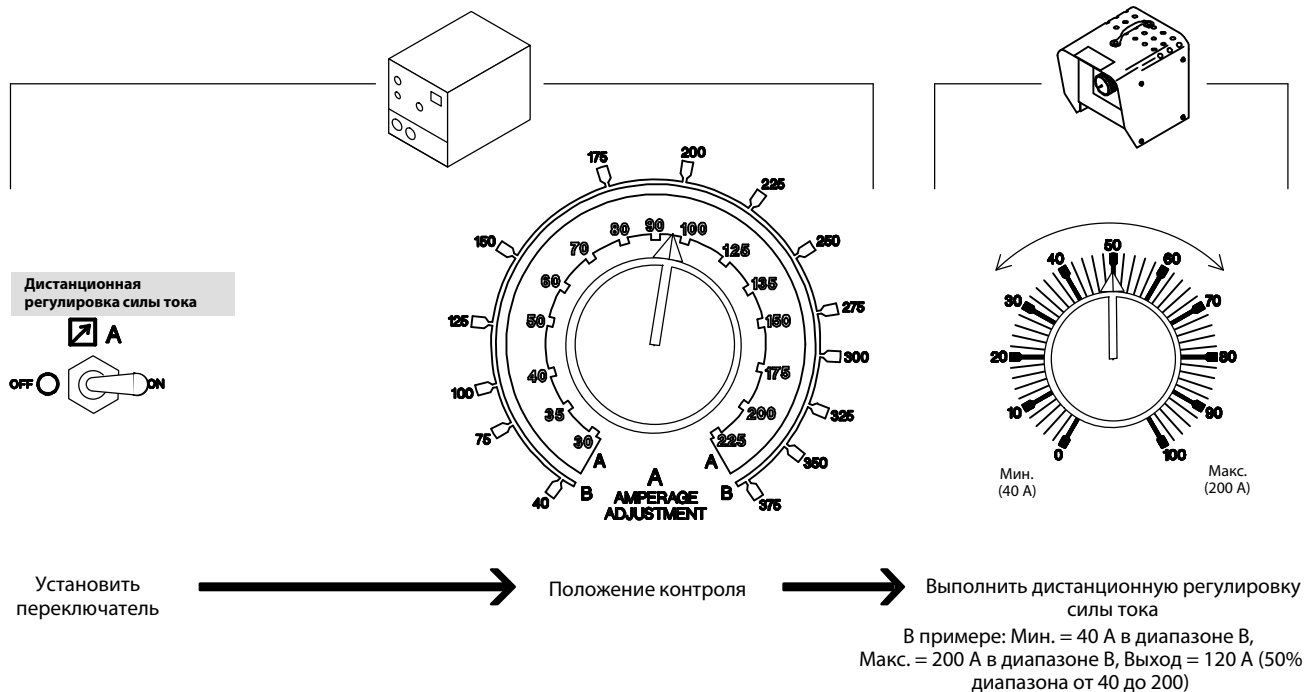
*AWG - Американский сортамент проводов

3. Регулирование силы тока и напряжения

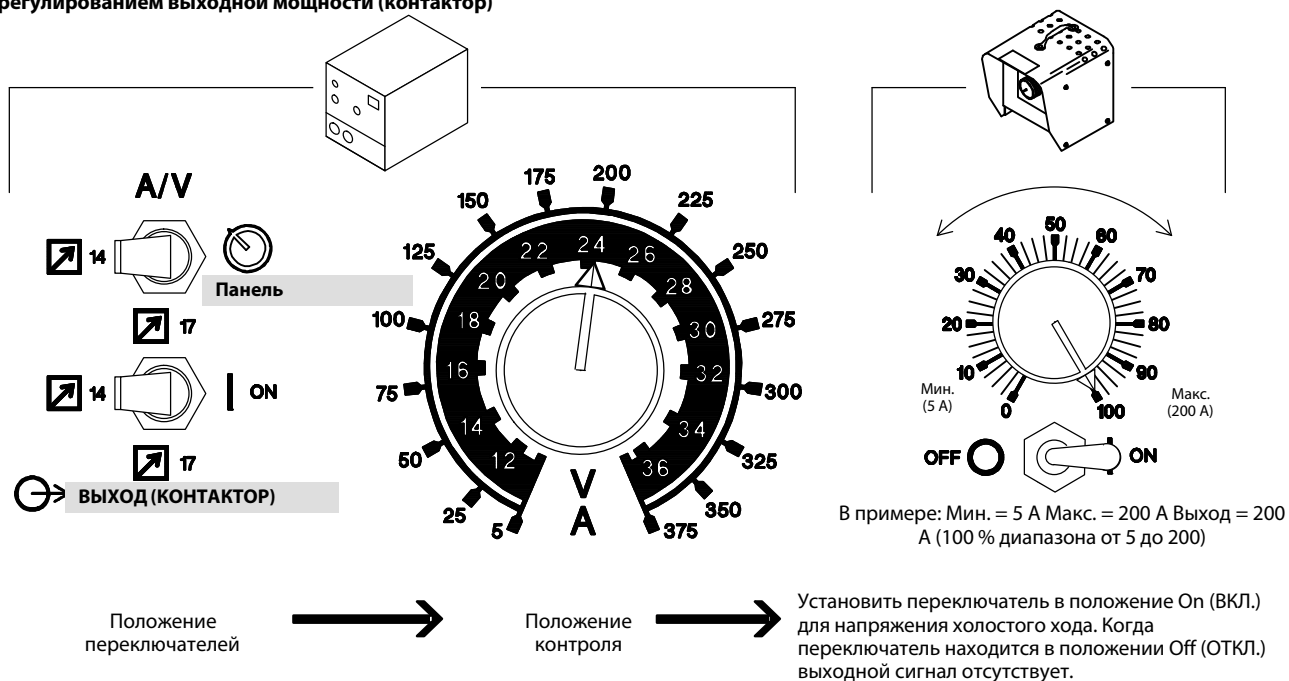


В некоторых сварочных источниках питания установка выходной мощности на передней панели не имеет особого значения, так как дистанционное ручное управление регулирует все настройки выходной мощности сварочного источника питания.

Пример дистанционного регулирования силы тока без регулирования выходной мощности (контактор)



Пример дистанционного регулирования силы тока с регулированием выходной мощности (контактор)



4. Регулярное обслуживание

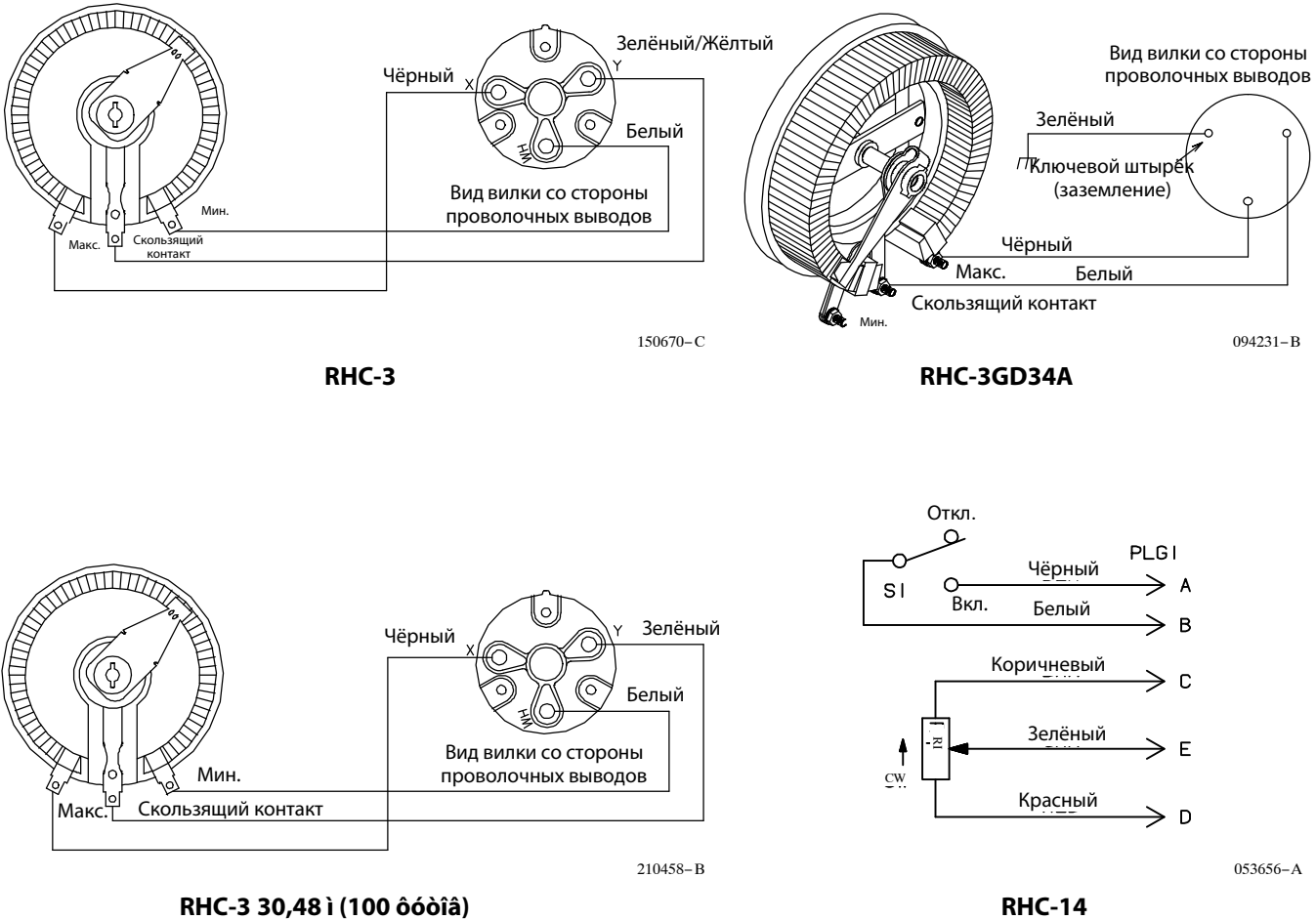
 Перед проведением технического обслуживания отключить питание.		
 Ежедневно	 3 месяца	
 Повернуть регулятор от Мин. до Макс.	 Шнур(ы)	  Замените инструкции, которые невозможно прочесть

5. Нахождение и устранение неисправностей

Повреждение	Устранение
Не регулируется сила тока или напряжение.	Установить переключатели и регуляторы сварочного источника питания или генератора в соответствующие положения (см. раздел 3*).
	Проверить выходную мощность на сварочном источнике питания или генераторе.
	Закрепить соединения шнура или заменить шнуры в случае необходимости.
Не регулируется выходная мощность (контактор).	Неправильное положение дистанционного ручного регулятора или регулятор не оснащен этой функцией.
	Проверить установки выключателя и выходную мощность на сварочном источнике питания или генераторе.
	Закрепить соединения шнура или заменить шнуры в случае необходимости.

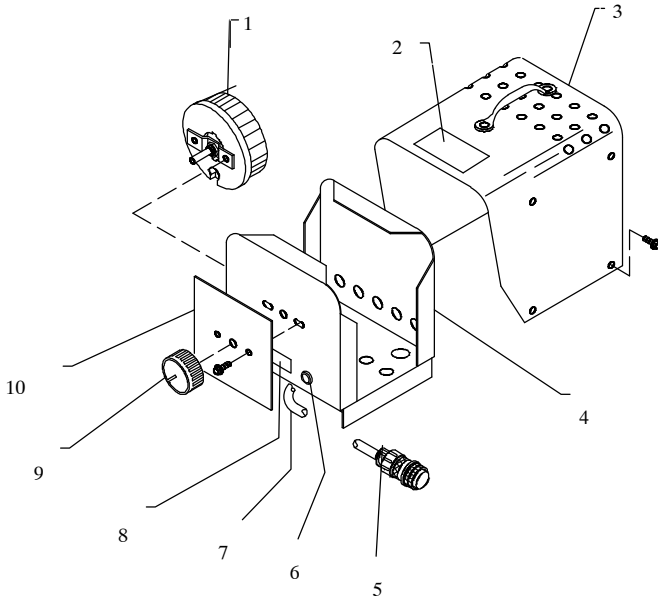
*См. руководство по эксплуатации сварочного источника питания или генератора.

6. Электрическая схема



7. Ведомость деталей

Номер	Обозначение на схеме	Номер детали	Описание	Количество							
				Модель							
				RHC 3	RHC 14	RHC-3 GD34A	RHC-3 (100ft)	RHC-14 (50ft)	RHC-14 (100ft)		
Рисунок 7-1. Узел в комплекте											
...	1	...	R1	...	222736	..	Rheostat, WW 150W 15 Ohm	...	1	...	1
...	1	...	R1	...	198087	..	Potentiometer, CP Std Slot				
...		...					1T 2. W 1K Linear W/Fricctabs	...	1	...	1
...	1	...	R1	...	605960		Rheostat, WW 300W 34 Ohm	...	1		
...	2	...		...	085220		Label, Caution Electric Circuit	...	1	...	1
...	3	...		...	+021475		Wrapper	...	1	...	1
...	3	...		...	+014417		Wrapper	...	1	...	1
...	4	...		...	217193	..	Case Section, Base/Front/Rear	...	1	...	1
...	4	...		...	109974		Case Section, Base/Front/Rear	...	1	...	1
...	4	...		...	234522		Case Section, Base/Front/Rear	...	1		
...	5	...	PLG1	...	605797		Plug, Twlk 3P3W 20A 125V	...	1		
...	5	...	PLG1	...	144310		Housing Plug & Pins, (Consisting Of)	...	1	...	1
...		...		...	134732		Terminal, Male 1 Pin 24-20 Wire	...	14	...	14
...		...		...	143 922	...	Clamp, Cable Strain Relief Sz 17 & 20	...	1	...	1
...	5	...	PLG1	...	032898		Plug, Twlk Grd 2P3W 15A 125V	...	1		
...	6	...		...	217029		Bushing, Strain Relief	...	1	...	1
...		...		...	217030		Nut, Locking Strain Relief 1/2 In Npt .270	...	1	...	1
...	7	...		...	204213	..	Cable, Pwr 16Ga 3/C (Order By Ft)	...	1		
...	7	...		...	270796	...	Cable, Port No. 20 5/C (Order By Ft)	...	20Ft	...	50Ft . 100Ft
...	7	...		...	600349		Cable, Port No.14 3/C (Order By Ft)	...	20Ft		
...	7	...		...	600795		Cable, Port No.12 3/C (Order By Ft)	...	100Ft		
...	8	...		...	186019		Label, Model/Stock Number	...	1		
...	8	...		...	210459		Label, Model/Stock Number	...	1		
...	9	...		...	097926		Knob, Pointer	...	1		
...	9	...		...	193919		Knob, Pointer	...	1	...	1
...	9	...		...	019602		Knob, Pointer	...	1		
...	10	...		...	148719		Nameplate	...	1	...	1
...	10	...		...	130214		Nameplate	...	1	...	1
...	10	...		...	148717	..	Nameplate, Rhc-3Gd 34A	...	1		
...		...	S1	...	011609		Switch, Tgl SPDT 15A 125VAC	...	1	...	1



ST-141 128-A

Рисунок 7-1. Узел в комплекте (иллюстрация RHC-3)

+ Заказывая деталь, на которой присутствует этикетка, этикетка также должна быть заказана.
ПРИ ЗАКАЗЕ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ СЛЕДУЕТ УКАЗЫВАТЬ МОДЕЛЬ И ТИП.