

Сельскохозяйственная продукция

Гидравлический блок управления



RU

Гидравлический блок
управления
с электроприводом

Оригинальные инструкции

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

Внимание: Не используйте блок
управления, не прочитав данное
руководство по эксплуатации.

HID

5001020400001 8406118 MINI 3

5001020400002 8406119 МИНИ 3+2



RU

МНЕНИЕ



Внимательно прочитайте инструкции в данном руководстве. Компания AGRES не несет ответственности за небрежность или несоблюдение правил, описанных в данном руководстве, а также за ущерб, причиненный в результате неправильного использования изделия.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Соблюдайте указанное напряжение питания (9 -16 В пост. тока);

- Не подвергайте прибор воздействию струй воды;
- Не используйте растворители или бензин для очистки внешних частей шкафа;
- При дуговой сварке убедитесь, что питание оборудования отключено. При необходимости отсоедините силовые кабели;
- Используйте только оригинальные принадлежности и запасные части Agres.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Это устройство предназначено для установки на сельскохозяйственную технику для управления открытием и закрытием штанги опрыскивателя.



ПРИМЕЧАНИЕ: Все инструкции и технические характеристики, приведенные ниже, относятся к продукции Agres, поставляемой на момент печати. В соответствии с обычным развитием продукции компания Agres оставляет за собой право вносить изменения и дополнения в данную публикацию без предварительного уведомления.



ВНИМАНИЕ: Сравните режим работы блока управления, к которому он будет подключен, с указанным на этикетке используемого блока. Количество разъемов для подключения к секционным клапанам зависит от типа блока управления.

ТЕХНИКА ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Описание	Значение
Напряжение питания	9 - 16 В пост. тока
Рабочая температура	-от 10° до +85°C

УСТАНОВКА

Установка блока управления (рис. 1)

Закрепите блок управления с помощью кронштейна рядом с сиденьем водителя, на видном и защищенном месте. Органы управления должны быть легко доступны и не должны закрывать обзор с водительского сиденья (1, рис. 1).



Закрепите кабели и шланги с необходимой для маневрирования слабиной, следя за тем, чтобы они не соприкасались с движущимися частями или нагретыми компонентами.



ПРИМЕЧАНИЕ: Можно комбинировать гидравлический блок управления с блоками управления распылением. Для соединения используйте соединительный замок (2, рис. 1).

Подключение клапана (рис. 2)

На кабельных разъемах Cf имеются идентификационные надписи, обозначающие функции приведения в действие

- > S1 (открыть и закрыть) ÷ S5 (открыть и закрыть) - Гидравлические клапаны
- > Соединитель для клапана VENTAGEM/PILOT VALVE

2. Снимите клейкую ленту, прикрепляющую резиновое уплотнение к разъему;

3. Установите разъемы с резиновыми уплотнениями на соответствующие органы управления клапанами, как показано в примере (1, рис. 2).

Подключение дополнительной электрической коробки (рис. 1)

1. Прикрепите дополнительную коробку к основному блоку и затяните винты (2, рис. 1);
2. Выполните процедуры, описанные в соответствующем руководстве.

Кабель питания - Са (рис. 2)



Во избежание риска короткого замыкания не подключайте кабель питания **Са** до завершения установки и проверки. Убедитесь, что напряжение батареи тягового блока соответствует напряжению блока управления (9 - 16 В пост. тока).

1. Убедитесь, что машина выключена.
2. Удерживайте кнопки в нейтральном положении (центральное положение);
3. Подключите клемму M8 красного провода (порт предохранителя 30А) к положительному полюсу "+", а черный провод - к отрицательному полюсу "-" аккумулятора (2, рис. 2).

ОПЕРАЦИЯ (3, рис.2 и табл.1)

Ключи

Управляйте движением штанг опрыскивателя с помощью следующих опций:

- Рычаг вверх - зеленый светодиод: открывает, поднимает, наклоняет вправо или блокирует.
- Рычаг вниз - красный светодиод: закрывает, опускает, наклоняет влево или разблокирует.



В зависимости от модели блока управления некоторые функции могут быть недоступны.

Замена поврежденного ключа (рис. 03)

1. Отключите питание блока управления (2, рис. 02) ;
2. Осторожно снимите переднюю крышку, чтобы не повредить уплотнения (1, рис. 03);
3. Чтобы заменить его, просто выньте нужный ключ из гнезда и **вставьте новый** ключ той же модели (2, рис. 03). Модели 631Н/2 или 637Н/2 ;
4. Установите коробку на место, обращая внимание на уплотнения и электрическое соединение.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Светодиоды не горят	Аккумулятор	Проверьте батарею
	Перегорел предохранитель	Замените предохранитель
	Неисправность кабеля питания Са или обратная полярность.	Проверьте подключение кабеля и аккумулятора.
Светодиод горит, но активированная команда не выполнена	Внутренняя защита с автоматическим сбросом	Выключите ключ и подождите не менее 20 секунд перед повторным включением. Проверьте разъем.
	Разъем кабеля Cf отсоединен	Проверьте разъем
Функции противоположные или неправильные операции	Ревверсивные разъемы	Проверьте правильное положение разъемов

** Если проблема сохраняется, обратитесь к ближайшему дилеру.

Конец жизни



Прибор и его части должны быть утилизированы в соответствии с законодательством, действующим в вашей стране.

СВЯЗИ

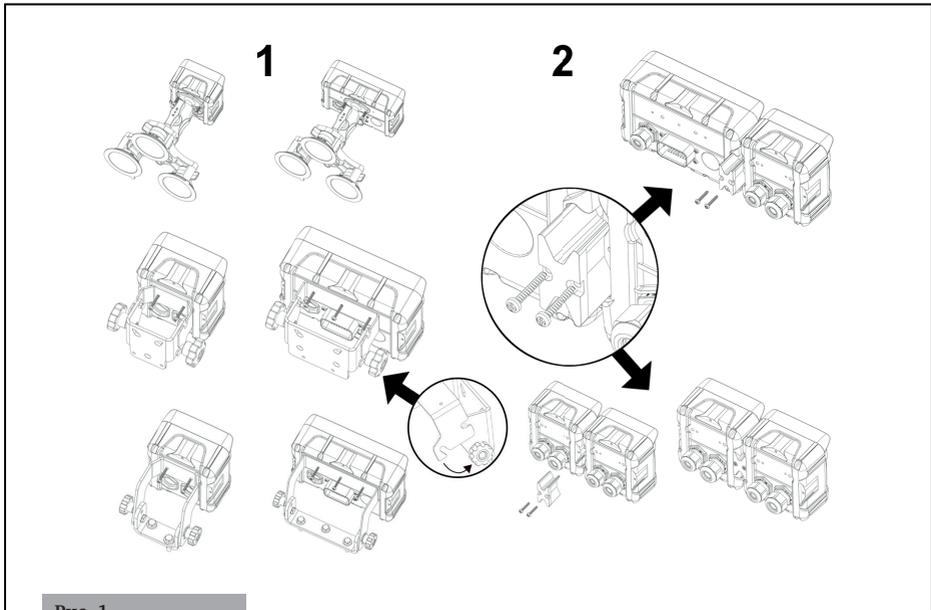


Рис. 1

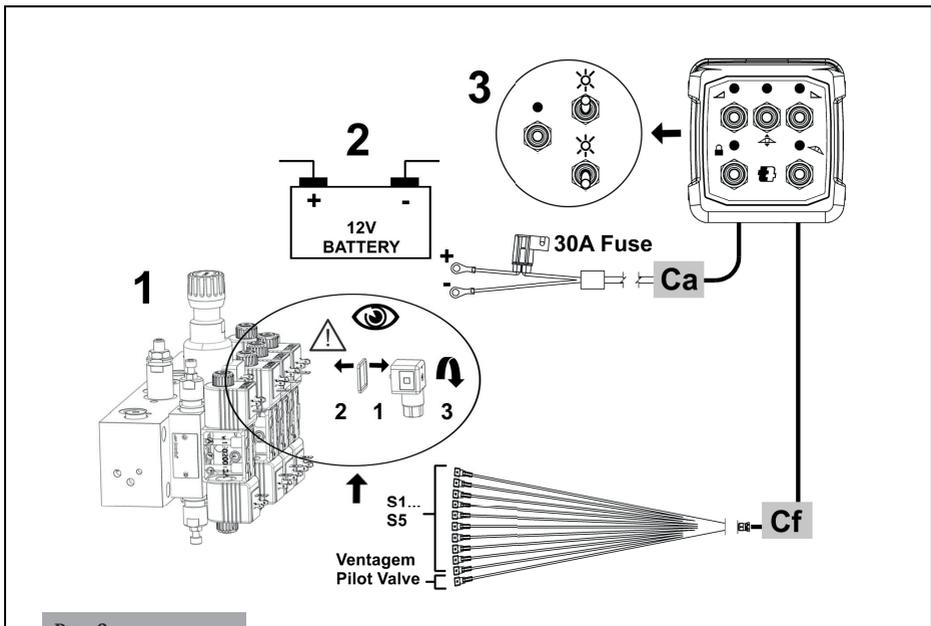


Рис. 2

СВЯЗИ

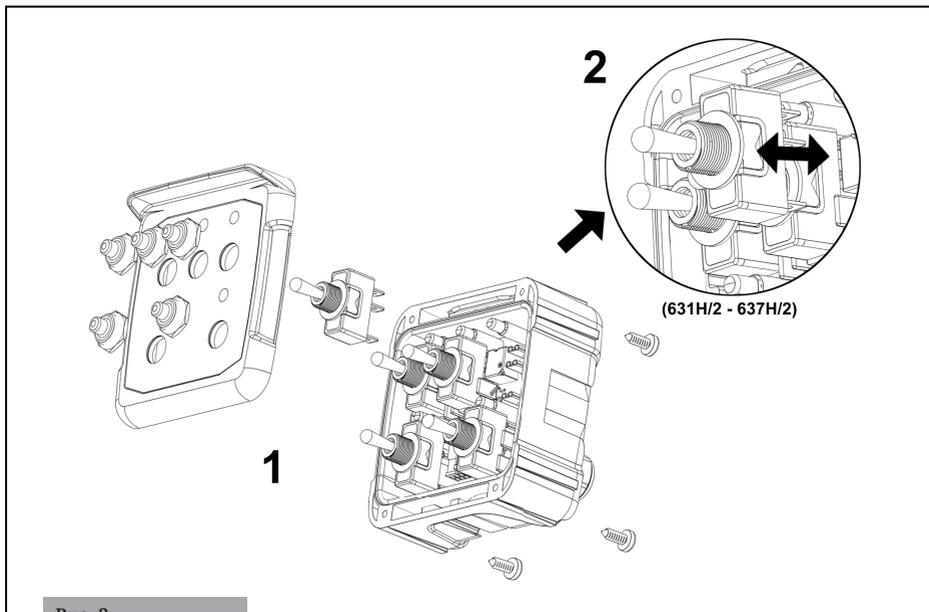


Рис. 3

ОПЕРАЦИЯ

Таблица 1

Ключ						
Функция	Открывает или закрывает левую руку		Высота рамы		Открывает или закрывает правую руку	
Действие	 Открытые вакансии	 Забор	 Увеличивает	 Опускание	 Открытые вакансии	 Забор
Цвет светодиодов	Зеленый	Красный	Зеленый	Красный	Зеленый	Красный
этикетка	S1-OPEN	S1-CLOSE	S2-OPEN	S2-CLOSE	S3-OPEN	S3-CLOSE
Ключ					Соединительный кабель Клапан Advantage/Pilot	
Функция	Фиксатор рамы		Рамка уровня		Активация декомпрессии трубопровода	
Действие	 Замки	 Разблокировать	 Наклонитесь вправо	 Наклонитесь влево	Освобождает поток жидкости через блок	
Цвет светодиодов	Зеленый	Красный	Зеленый	Красный	-	
этикетка	S4-OPEN	S4-CLOSE	S5-OPEN	S5-CLOSE	Вентиль/ПИЛОТНЫЙ КЛАПАН	

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ

AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S/A гарантирует, что проданное оборудование, детали и услуги не имеют производственных дефектов в течение следующих периодов:

- (i) Оборудование: 12 (двенадцать) месяцев ;
- (ii) Части: 90 (девяносто) дней ;
- (iii) Услуги: 90 (девяносто) дней.

Гарантия на оборудование предоставляется при предъявлении следующих документов:

- (i) Счет-фактура, выставленный в течение максимального периода в 12 (двенадцать) месяцев, с указанием серийного номера оборудования, если он не был выставлен компанией AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S/A; и
- (ii) Форма, заполняемая при отправке оборудования для целей технического обслуживания.

Гарантия на запчасти предоставляется при предъявлении следующих документов:

- (i) Счет-фактура, выставленный в течение максимум 90 (девяносто) дней, с указанием серийного номера, если он не был выставлен компанией AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S/A; и
- (ii) Заполненный формуляр для отправки деталей на сервисное обслуживание.

Все услуги, ремонт и техническое обслуживание должны осуществляться исключительно компанией AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S/A. Гарантия на услуги будет применяться при предъявлении счета, выставленного AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S/A, в течение 90 (девяносто) дней.

Чтобы получить гарантию, клиент должен

- (i) соответствовать всем условиям, изложенным в настоящих условиях ограниченной гарантии;
- (ii) Отправить документы, указанные в настоящих условиях ограниченной гарантии, вместе с оборудованием и деталями в AGRES Electronic Systems - Rua Oswaldo Stephanes, No. 84, Uberaba, Curitiba-PR, Brazil, почтовый индекс 81560-285, телефон +55 (41) 3132-3300 ;
- (iii) поставлять оборудование и детали в упаковке, сохраняющей их целостность, со всеми принадлежностями в хорошем состоянии; и
- (iv) Приложите подробный письменный отчет о неисправностях и/или аномалиях оборудования или деталей.

Гарантия будет действовать после проведения диагностических тестов компанией AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S/A.

Гарантия не распространяется на любые повреждения, дефекты или поломки, возникшие в результате неправильного использования оборудования или деталей, а также действий или бездействия заказчика или третьей стороны. Гарантия не распространяется на оборудование или детали, не поставляемые компанией AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S/A, ее дистрибьюторами или авторизованными дилерами. AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S/A не предоставляет никаких других гарантий, явных или подразумеваемых, любого рода.

Ответственность AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S/A ограничивается ремонтом или заменой неисправного оборудования, деталей или услуг, в которых обнаружены дефекты и/или аномалии.

Ни при каких обстоятельствах AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S/A не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, упущенную выгоду или косвенные убытки, возникшие в результате поставки оборудования, запчастей или услуг. Ответственность AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S/A ограничивается соблюдением настоящих условий ограниченной гарантии и в любом случае не должна превышать стоимости, уплаченной за поставленное оборудование или детали и/или оказанные услуги.

AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S/A не обязана возмещать убытки, возникшие в результате форс-мажорных обстоятельств или обстоятельств, находящихся вне ее разумного контроля.

Агрес говорит, что краткое руководство находится в
соблюдение требований :



Полный текст декларации о соответствии приведен ниже
можно найти по следующему интернет-адресу
www.agres.com.br/manuais/



Последнюю версию этого документа можно
получить, отсканировав QR-код.