

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

RT-SP-ET20S
RT-SP-ET30S
RT-SP-ET50S

Пресс электрогидравлический
профессиональный

Благодарим вас за приобретение продукции компании RUNTEC. Данное изделие изготовлено в соответствии с требованиями высоких стандартов качества, что обеспечивает долгую и безопасную его работу при условии соблюдения изложенных здесь инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию.



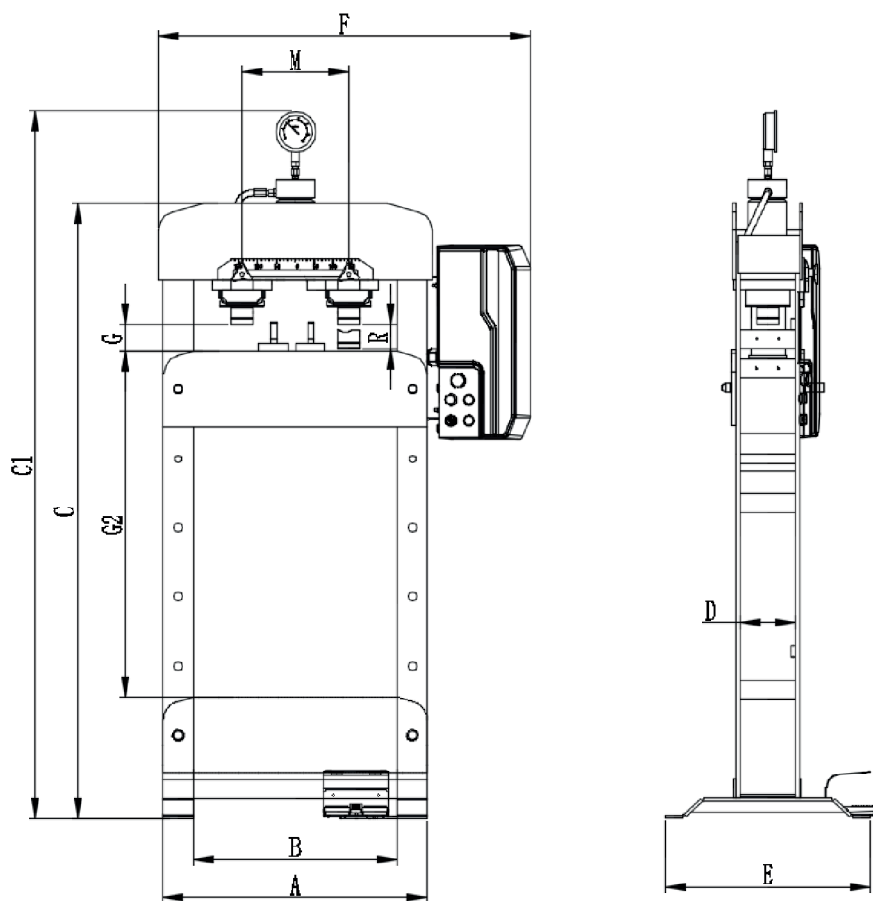
ВНИМАНИЕ! ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ!

Обратите внимание на требования по безопасности. Эксплуатация данного изделия должна производиться с осторожностью и строго по назначению. Невыполнение этих требований может привести к поломке оборудования, получению травм, а также отказу производителя от гарантийных обязательств. Сохраните данную инструкцию для будущего использования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Усилие	A	B	C	C1	D	E	F	G1	G2	R	M
RT-SP-ET20S	20 т	850	540	1602	1830	134	540	990	48	910	180	260
RT-SP-ET30S	30 т	850	540	1650	1850	148	540	990	75	990	180	240
RT-SP-ET50S	50 т	930	750	1850		200	650	1245	120	820	200	280

Габариты указаны в миллиметрах.



ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

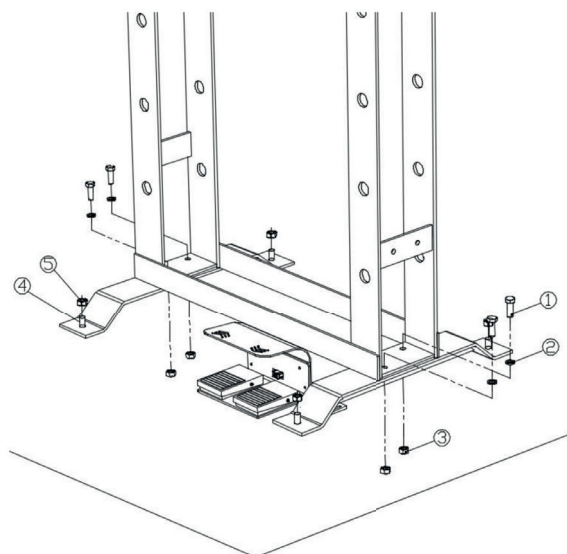
1. Пресс применяется для совершения широкого круга механических операций в отраслях автомобильного обслуживания и производства, таких как: запрессовка/выпрессовка подшипников и других деталей, установленных с натягом. Используйте пресс только по назначению вместе с соответствующим инструментом.
2. Установка, эксплуатация и техническое обслуживание оборудования может быть осуществлено только квалифицированным персоналом, имеющим достаточные технические знания и ознакомленным с информацией по технике безопасности. Строго воспрещается работа с инструментом в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
3. Не допускайте детей и посторонних к рабочей зоне.
4. Перед началом эксплуатации прессы убедитесь, что все детали исправны и находятся на своем месте, а также внимательно осматривайте пресс на предмет трещин в местах сварки, деформаций, ослаблений соединяющего крепежа и отсутствия каких-либо деталей, а также утечек масла.
5. В данном изделии используется гидравлическое масло ISO 15, ISO 22 или другое гидравлическое масло того же качества. Пресс поставляется с необходимым объемом масла. Объем масла:
 - RT-SP-ET20S – 1.7 л.
 - RT-SP-ET30S – 2 л.
 - RT-SP-ET50S – 2.3 л.
6. При появлении необычного шума или вибрации немедленно прекратите использование прессы, осмотрите его и обратитесь за помощью в сервисный центр.
7. Если пресс подвергся перегрузкам или ударам, следует прекратить его эксплуатацию и обратиться в сервисный центр.
8. Располагайте пресс вплотную к стене. Если пресс расположен в открытом цехе, необходимо установить ограждение в задней части устройства. Пресс допускается размещать только на полу.
9. Во время работы оператор должен носить специальную одежду и обувь, перчатки, каску и защитные наушники.
10. Следите за ходом работы прессы, не отвлекайтесь и сосредоточьтесь на предстоящей работе.
11. При выполнении процедур по выпрессовке/запрессовке убедитесь, что детали точно отцентрированы относительно штока гидравлического цилиндра прессы.
12. Держите части тела на безопасном расстоянии от станины прессы.
13. Не используйте пресс для сжатия пружин и других схожих предметов и механизмов, способных соскочить и нанести травму.
14. Любое изделие, которое было каким-либо образом повреждено, изношено или работает неправильно, должно быть снято с эксплуатации до ремонта. Рекомендуется проводить ремонт силами сервисного центра.
15. Запрещается самостоятельно модифицировать пресс. Запрещается самостоятельно ремонтировать и модифицировать предохранительные клапаны.

16. Не превышайте номинальное усилие пресса и V-образных блоков.
17. Содержите пресс в чистоте и хорошо смазывайте его. Если пресс подвергался воздействию дождя, снега или песка, перед использованием его необходимо очистить.
18. Храните пресс с полностью убраным штоком в сухом, защищенном от коррозии месте, где он не будет подвергаться воздействию агрессивных паров, абразивной пыли или любых других вредных элементов. Периодически проверяйте состояние пресса.
19. Несоблюдение данных инструкций может привести к поломкам оборудования, повреждению обрабатываемой детали и травмам оператора. Производитель не несет ответственность за неправильное взаимодействие с прессом или обрабатываемой деталью.

Предупреждения и предостережения, описанные в этом руководстве, не могут охватить все возможные ситуации и случаи, которые могут произойти. Поэтому следует понимать, что здравый смысл и осторожность являются факторами, которыми необходимо руководствоваться при использовании пресса.

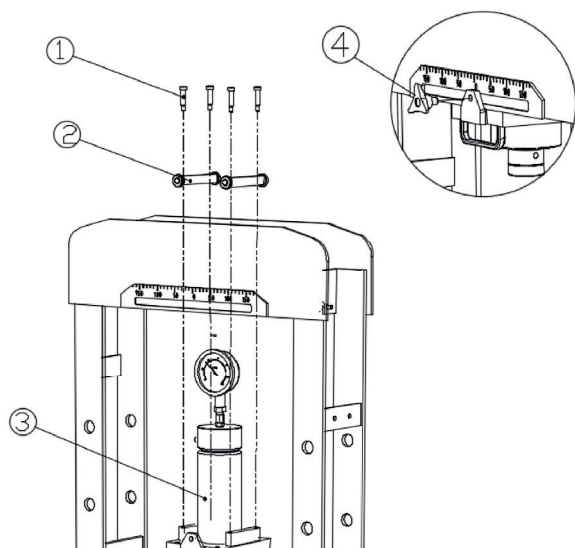
СБОРКА

СБОРКА ОСНОВАНИЯ



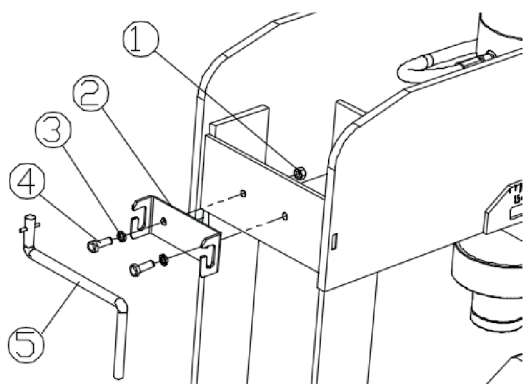
1. Гайка
2. Гровер
3. Винтовая гайка
4. Анкерные болты
5. Анкерная гайка

УСТАНОВКА ЦИЛИНДРА (ДЛЯ RT-SP-ET20S И RT-SP-ET30S)



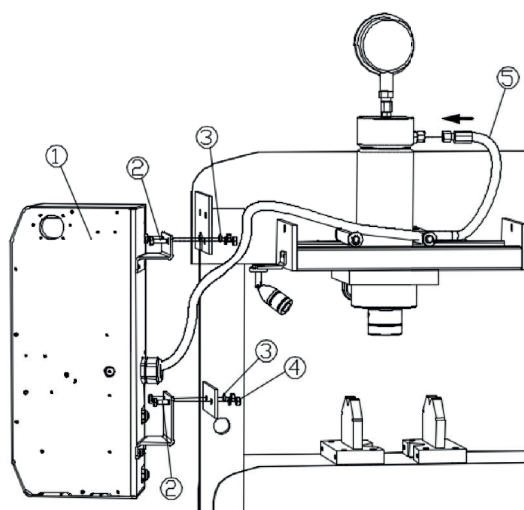
1. Запорный винт
2. Компонент подвижной оси
3. Цилиндр в сборе
4. Блокирующая ручка

УСТАНОВКА РУКОЯТКИ (ДЛЯ RT-SP-ET50S)



1. Гайка
2. Держатель рукоятки
3. Гровер
4. Гайка
5. Держатель ручки лебедки

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ (ДЛЯ RT-SP-ET20S И RT-SP-ET30S)

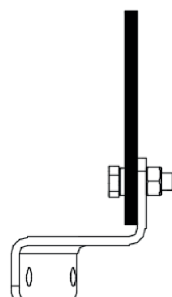
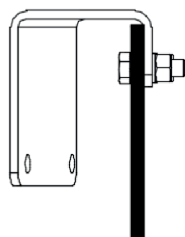


1. Блок управления
2. Гайка
3. Гровер
4. Болт
5. Трубка для масла

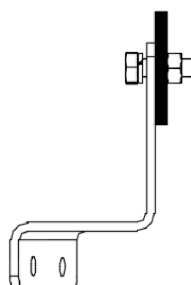
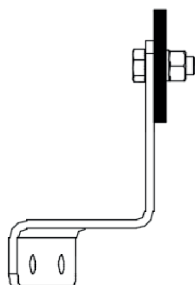
RT-SP-ET20S

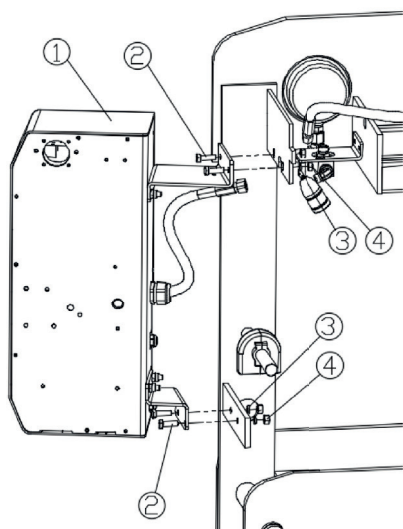
RT-SP-ET30S

Верхний кронштейн

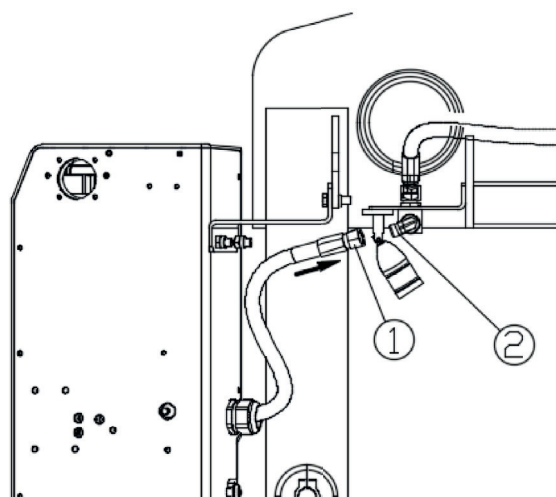


Нижний кронштейн



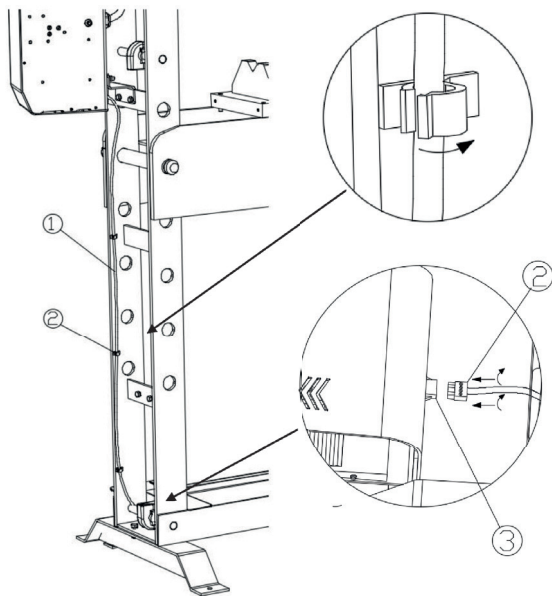
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ (ДЛЯ RT-SP-ET50S)

1. Блок управления
2. Гайка
3. Гровер
4. Болт

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБКИ ДЛЯ МАСЛА (ДЛЯ RT-SP-ET50S)

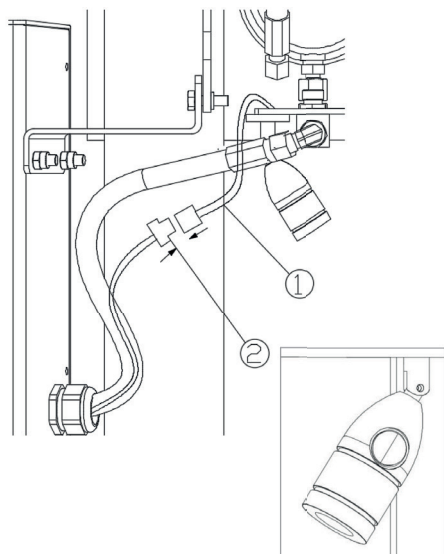
1. Трубка для масла
2. Соединение трубки для масла

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ КОНТРОЛЯ ПЕДАЛИ



1. Разъем «папа»
2. Фиксатор кабеля
3. Разъем «мама»

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОДСВЕТКИ



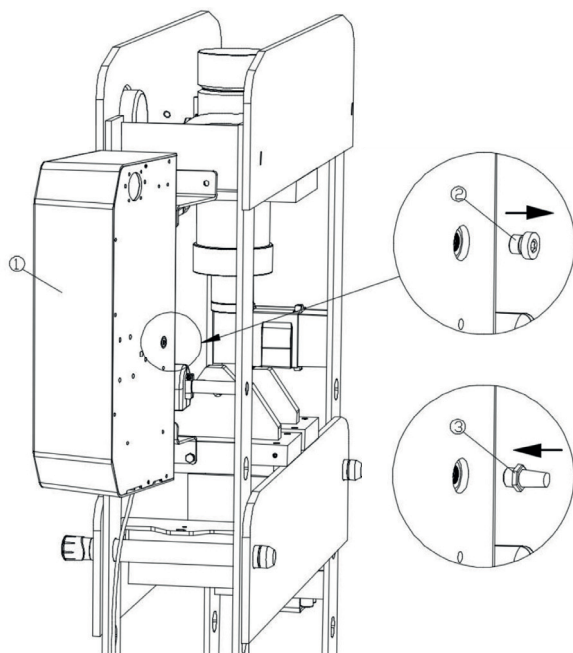
1. Разъем «папа»
2. Разъем «мама»

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Напряжение электрического блока управления: однонаправленный переменный ток 220 В переменного тока частотой 50/60 Гц.
2. Перед использованием убедитесь, что все детали закреплены и затянуты, а пресс установлен на твердой, ровной и горизонтальной поверхности.
3. Убедитесь, что рабочий стол правильно установлен и зафиксирован.
4. Во время работы пресса оставляйте вокруг него достаточно места, чтобы к нему всегда был легкий доступ.
5. V-образные блоки должны использоваться парами, а не поштучно.

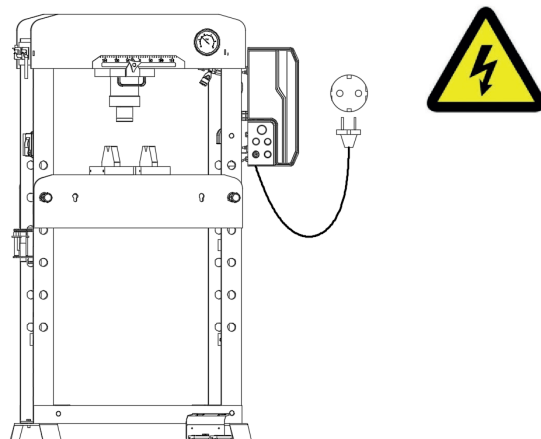
ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Открутите пробку масляного бака. Сохраните ее для последующего технического обслуживания.
2. Установите штуцер подачи воздуха.

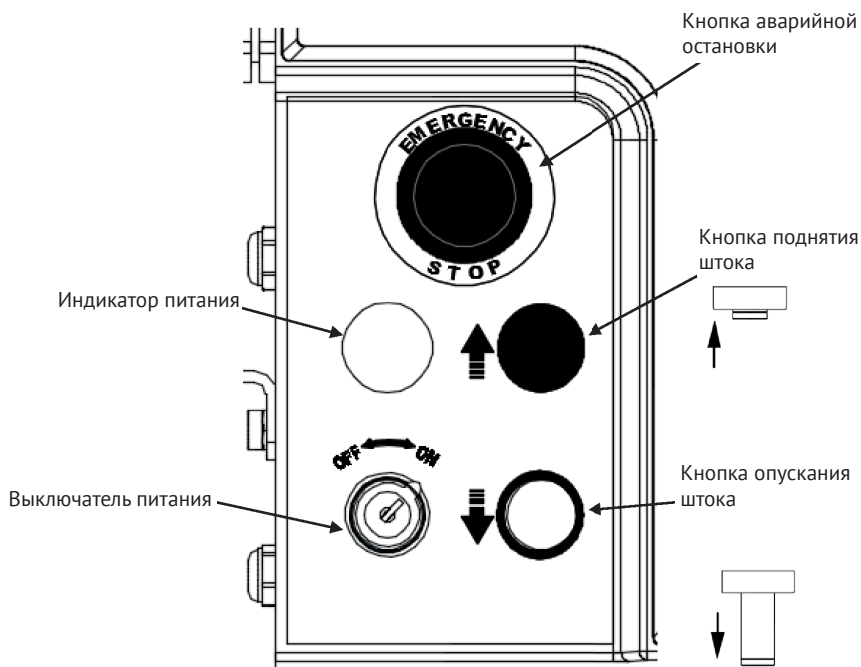


1. Электрический блок управления
2. Пробка масляного бака
3. Штуцер подачи воздуха

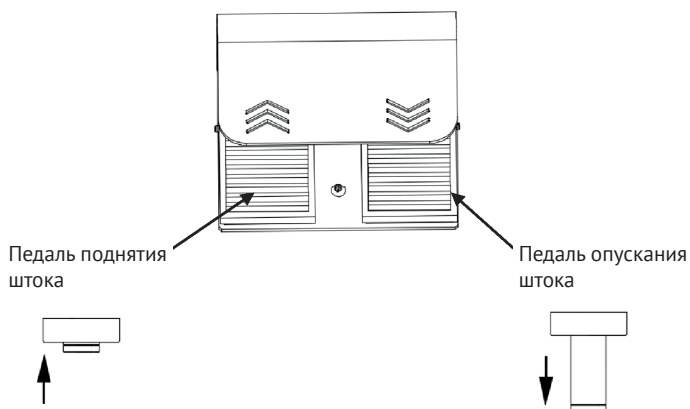
3. Подключите блок управления к сети 220 В.



УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

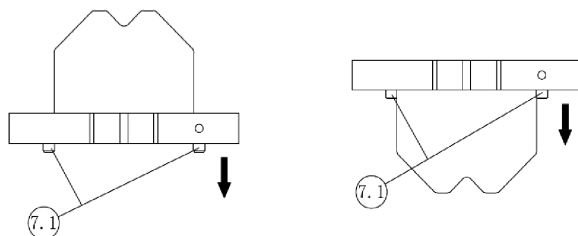


ПЕДАЛИ

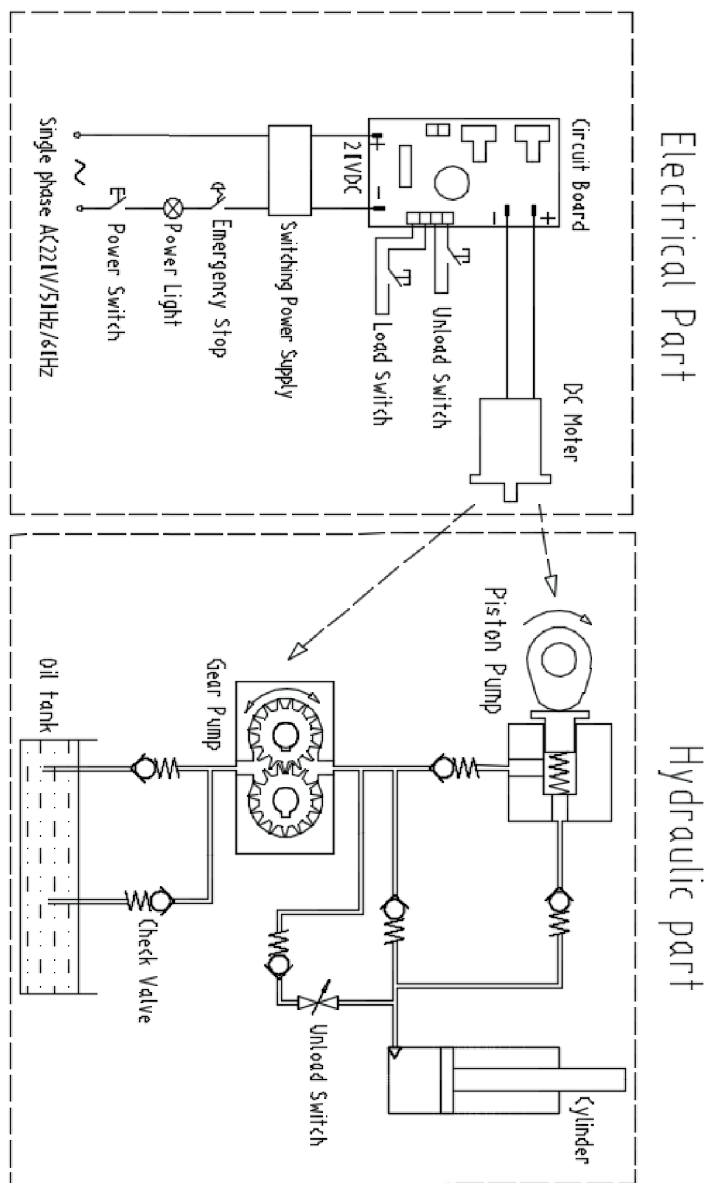


ИСПОЛЬЗОВАНИЕ V-ОБРАЗНЫХ БЛОКОВ

При использовании V-образных блоков всегда следите за тем, чтобы штифты 7.1 выступали вниз.



СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Для осуществления гарантийных обязательств изделие следует предоставить в представительство компании в чистом виде в сопровождении документов, подтверждающих дату продажи (кассовый чек или товарный чек, гарантийный талон, если есть).
2. Гарантия распространяется на поломки, вызванные заводским браком, дефектом материала или конструкции. В таких случаях компания берет на себя обязательства по ремонту или замене изделия.
3. Для сохранения гарантийных обязательств, при эксплуатации следует соблюдать правила установленные производителем. Это означает: избегать грубого обращения, использовать по назначению, осуществлять бережное хранение и уход, самостоятельно не ремонтировать и не вносить изменений в конструкцию оборудования.
4. Бесплатный гарантийный ремонт не будет произведен в следующих случаях:
 - отсутствие гарантийного талона, документов подтверждающих дату продажи;
 - использование инструмента не по назначению;
 - наличие механических повреждений, в том числе полученных в результате замерзания конденсата;
 - при наличии внутри инструмента посторонних предметов;
 - наличие признаков самостоятельного ремонта;
 - наличие признаков изменения пользователем конструкции изделия;
 - наличие внутренних и наружных загрязнений.
5. Следующие случаи не входят в рамки гарантийного обслуживания:
 - повреждение в результате распыления неподходящих жидкостей;
 - повреждения, вызванные падением;
 - повреждения, вызванные распылением горячих жидкостей;
 - повреждения, возникшие в результате самостоятельного демонтажа и модификации изделия.

Срок гарантии: **24 МЕСЯЦА** со дня продажи.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОДАВЦОМ:			
Модель			
Торговая организация			
Проверил и продал	ФИО:		Подпись:
Дата продажи		Печать	
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПОКУПАТЕЛЕМ:			
С условиями гарантии ознакомлен:	ФИО:		Подпись



EAC