

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://impulse.nt-rt.ru/> || [ipf@nt-rt.ru](mailto:ipf@nt-rt.ru)



# Инструкция по эксплуатации Блока реверса

## Содержание

1. Основные сведения и применение .....	4
2. Требования к чистоте и вязкости гидравлической жидкости .....	5
3. Настройки гидравлической системы .....	5
4. Комплект поставки блока реверса .....	5
5. Установка блока реверса на гидровращатель .....	5

## 1. Основные сведения и применение

Блок реверса является элементом управления и предназначен для изменения направления вращения гидровращателя путем переключения напорного и сливного потоков гидравлической жидкости в приводе гидравлических вращателей.

Блок реверса предназначен для использования на базовых машинах, имеющих напряжение 12 Вольт.

Блок реверса предназначен для переоборудования однопоточной подводящей линии экскаватора в двухпоточную, в том случае, если двухпоточная линия не предусмотрена заводом - изготовителем.

Блоки реверса имеют стандартные выходы 3/4" и 1" и разработанны для установки на гидровращатели марки:

Delta: RD7, RD8, RD10, RD12.

Impulse: M12, M15.



### ВНИМАНИЕ!

Перед сменой направления вращения необходимо остановить гидробур. Переключение на высокой скорости вращения запрещено, так как приводит к быстрому износу элементов механизма гидробура.



## 2. Требования к чистоте и вязкости гидравлической жидкости

Чистота и вязкость гидравлической жидкости указана в «Инструкции по эксплуатации гидравлического вращателя».

### 3. Настройки гидравлической системы

Соответствуют требованиям в «Инструкции по эксплуатации гидравлического вращателя».

### 4. Комплект поставки блока реверса

- 1 Гидравлический блок 1 шт.
- 2 Кабель 1 шт.
- 3 Пульт управления 1 шт.
- 4 Гидрораспределитель 1 шт.
- 5 Винт M6x35 4 шт.
- 6 Пластиковые стяжки 10 шт.
- 7 Инструкция 1 шт.



### 5. Установка блока реверса на гидровращатель

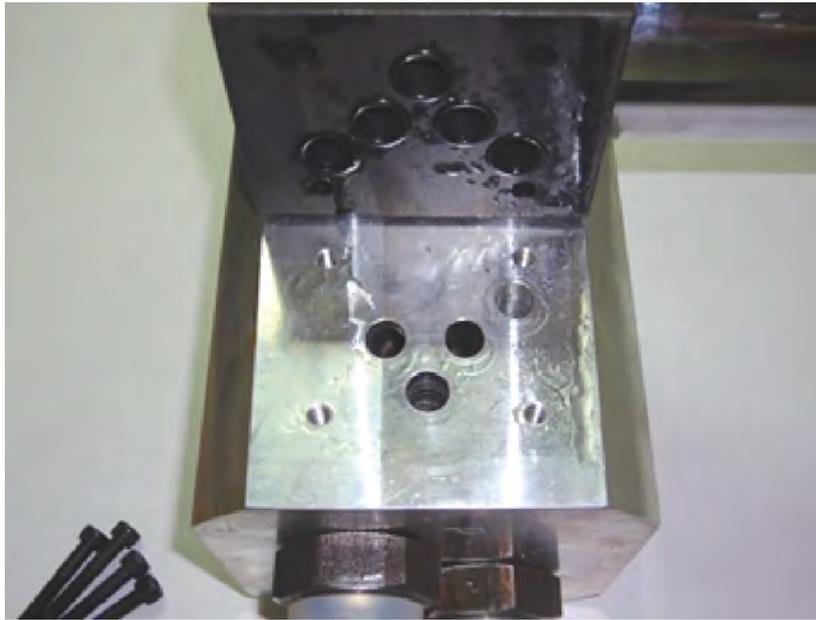
Для корректной работы блока реверса на Вашем оборудовании, необходимо точно следовать указаниям данной инструкции:

1. Установить на блок «1» гидрораспределитель «4» при помощи винтов «5».



#### ВНИМАНИЕ

При установке важно правильно совместить каналы управления блока и гидрораспределителя.

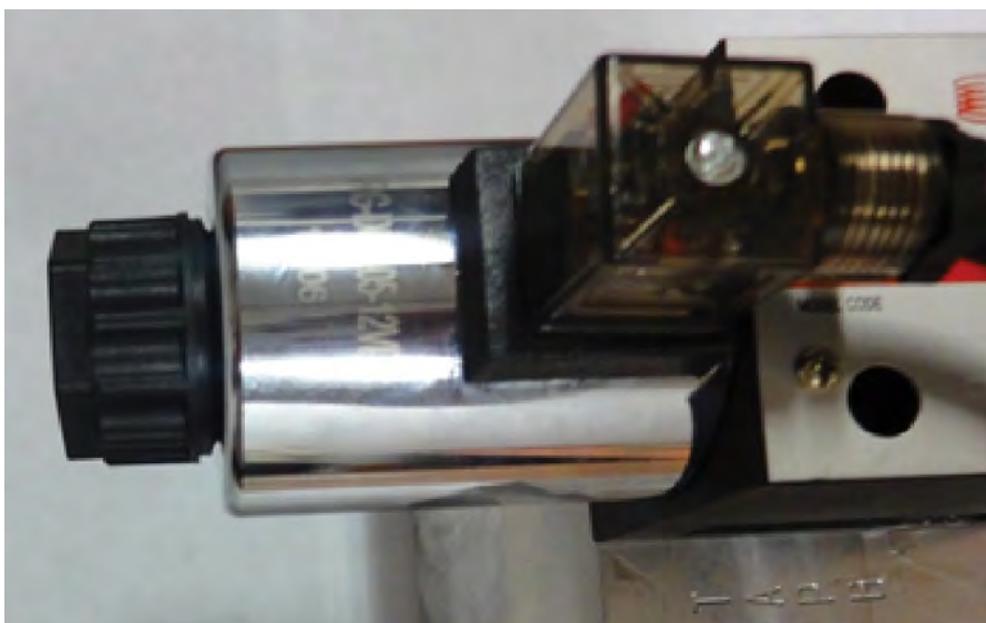


2. Соединить блок с гидромотором гидровращателя - равномерно попеременно (на пол-оборота за один раз) закручивая адаптеры по часовой стрелке.



3. Соединить разъем кабеля «2» с розеткой электромагнита распределителя, сняв транспортировочную заглушку.

4. Протянуть кабель «2» по стреле экскаватора (или другой базовой машины) в кабину машиниста, закрепив его при помощи пластиковых стяжек за трубопроводы гидролинии, обеспечив отсутствие натяжения и трения кабеля о рабочие органы базовой машины.

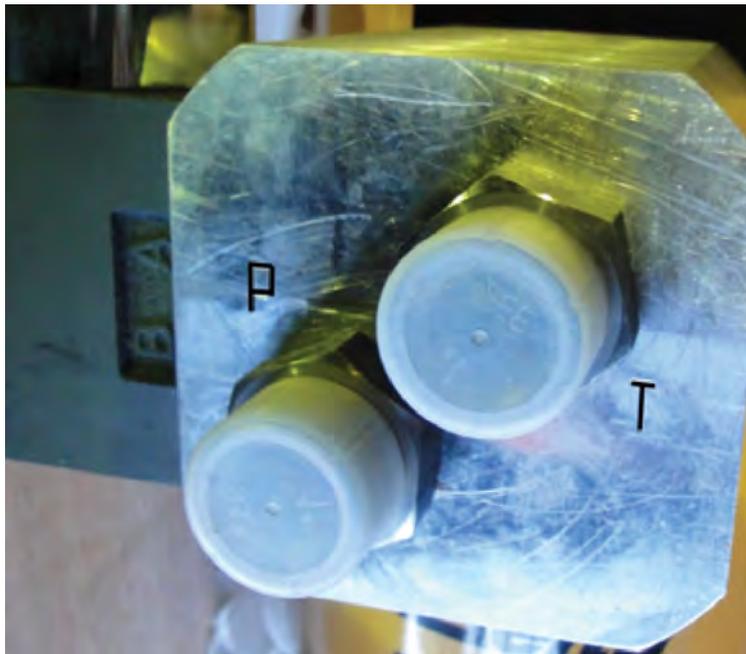


5. Установить пульт внутри кабины, с помощью двухстороннего скотча или пластиковых стяжек. При установке пульта, необходимо учесть удобство его расположения для оператора базовой машины, а так же возможность его соединения с прикуривателем.

6. Соединить разъем пульта «3» с разъемом кабеля «2».



7. Подсоединить гидрولينию навесного оборудования базовой машины к блоку. Выход «Р» необходимо соединить с напорной линией, а выход «Т» - с линией слива.



8. С помощью пульта управления проведите проверку работоспособности блока реверса. Для этого вставьте в гнездо прикуривателя базовой машины вилку пульта управления. При включении клавиши на корпусе пульта, вал вращателя будет менять направление вращения на обратное.



### **ВНИМАНИЕ**

Убедитесь в отсутствии утечек рабочей жидкости из резьбовых соединений.

## 6. Гарантийные обязательства

Все новое оборудование Impulse гарантировано от наличия дефектов материалов или производственных дефектов, которые при нормальном использовании и техобслуживании оборудования могли бы вызвать его повреждение или отказ в работе.

Компания предоставляет гарантию на оборудование в течение 12 (двенадцати) месяцев с даты отгрузки со склада поставщика. Эта гарантия покрывает дефекты производства и дефекты деталей, поставленных компанией. Ответственность на замену и ремонт дефектных деталей определяется компанией.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

1. Допустимый износ оборудования;
2. Отказы в работе оборудования, вызванные неправильной сборкой, неправильной предпродажной подготовкой или неправильным монтажом;
3. Отказы в работе оборудования, вызванные нагрузкой, превышающей допустимые заводом-изготовителем нормы;
4. Стоимость доставки запасных частей;
5. Косвенные убытки любого рода.

Оборудование Impulse должно эксплуатироваться в соответствии с рекомендациями и в рамках параметров, указанных в Инструкции по эксплуатации.

Все гарантийные рекламации должны направляться в письменном виде в течение четырнадцати (14) дней со дня поломки. Рекламации, полученные компанией позднее, чем 14 дней после поломки могут быть признаны недействительными.

Компания не несет ответственности и не возмещает никаких издержек, связанных с работой несанкционированных специалистов.

К возмещению принимаются только те расходы, в т. ч. по запасным частям, которые были санкционированы в письменном виде компанией.

Любая продукция, возвращенная потребителем в компанию по гарантийной рекламации или для ремонта, должна иметь оплаченную доставку, за исключением случаев, санкционированных письменным подтверждением компании.



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://impulse.nt-rt.ru/> || [ipf@nt-rt.ru](mailto:ipf@nt-rt.ru)