Delta in Rock!

Руководство по эксплуатации

РЕВЕРСИВНЫЙ КЛАПАН DELTA RK-160/12

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ **4**

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ **5**

3. УСТАНОВКА КЛАПАНА НА АДАПТЕРЕ ДВУХПАЛЬЦЕВОМ С УПОРОМ **6**

4. КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РЕВЕРСИВНОГО КЛАПАНА (ГИДРАВЛИКА) **7**

5. УСТАНОВКА КЛАПАНА НА БАЗОВОЙ МАШИНЕ **8**

6. ГАБАРИТЫ РЕВЕРСИВНОГО КЛАПАНА **9**

1. ВВЕДЕНИЕ

Группа компаний «Традиция» предлагает реверсивные клапаны Delta RK-160/12, служащие для того чтобы преобразовывать однопоточную гидролинию базовой машины в реверсивную, для полноценной работы гидробуром.

Реверсивный клапан Delta RK-160/12 работает с потоком гидравлической жидкости до 160 л/мин. Переключение направления потоков производится соленоидом, который необходимо подключить к источнику постоянного тока – 12 В.

ВАЖНО!
При подключении реверсивного клапана на базовой машине, длина РВД определяется исходя из выбранного места установки.

ВАЖНО!
Соединить РВД необходимо таким образом, что бы шнек вращался по часовой стрелке.

ВАЖНО!
В группе компаний «Традиция» вы можете заказать РВД любой длины, с любыми фитингами, с любой защитой и подготовленные к любым климатическим условиям.

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Реверсивный клапан Delta RK-160/12 – до 160 л/мин, 12 В (99-7923)

- Питание – 12 В
- РВД для подключения клапана к г/вращателю – в комплекте г/вращателя
- РВД для подключения клапана к гидролинии – в комплекте реверсивного клапана
- Количество портов для подключения РВД – 4 (A, B, P, T)
- Тип и сечение портов – «Гайка» 3/4"
- Адаптеры «Штуцер» 3/4" х «Штуцер» 3/4" – 4 шт.*

** В зависимости от того, какие ответные фиттинги у рукавов высокого давления (РВД), адаптеры можно оставлять на штатных местах или выкручивать.*



Рис. 1. Реверсивный клапан Delta RK-160/12.

3. УСТАНОВКА КЛАПАНА НА АДАПТЕРЕ ДВУХПАЛЬЦЕВОМ С УПОРОМ

Реверсивный клапан в комплекте с креплением штатно устанавливается только на адаптеры с примечанием в названии «Под реверсивный клапан». Адаптер и комплект крепления спроектированы так, что установить реверсивный клапан неправильно не получится. Для крепления клапана используйте болты из комплекта крепления.

В комплект крепления блока реверса Delta RK-160/12 входит:

1. Установочная пластина – 1 шт.
2. Защитный кожух – 1 шт.
3. Болт М10х40 8.8 DIN 933 Гальваническое покрытие – 4 шт.
4. Шайба гровер 10 65Г 11 ГОСТ 6402-70 (DIN 7980) оц. – 4шт.
5. Гайка самоконтрящаяся с нейлоновой вставкой М10.10.0. DIN 985 оц. – 4шт.
6. Винт М6х120 8.8 ГОСТ 7798 (DIN 931) – 4 шт.
7. Гайка М6 – 4шт.
8. Гайка самоконтрящаяся с нейлоновой вставкой М6 8.0 DIN 985 оц – 4шт.
9. Шайба гровер 6 65Г 11 ГОСТ 6402-70 (DIN 7980) оц. – 8 шт .
10. Комплект электрооборудования на Блоки «BR» и «Клапан реверсивн АТ – до 160 л/мин, 12 Вольт (99-7923)» – 1 шт.

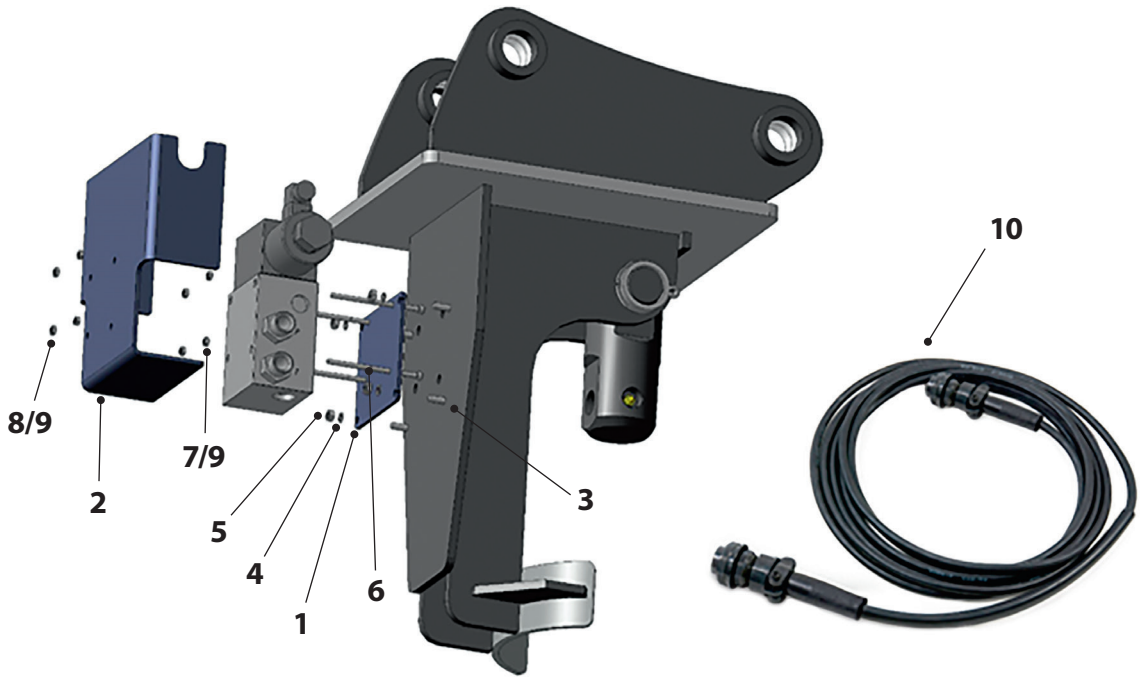


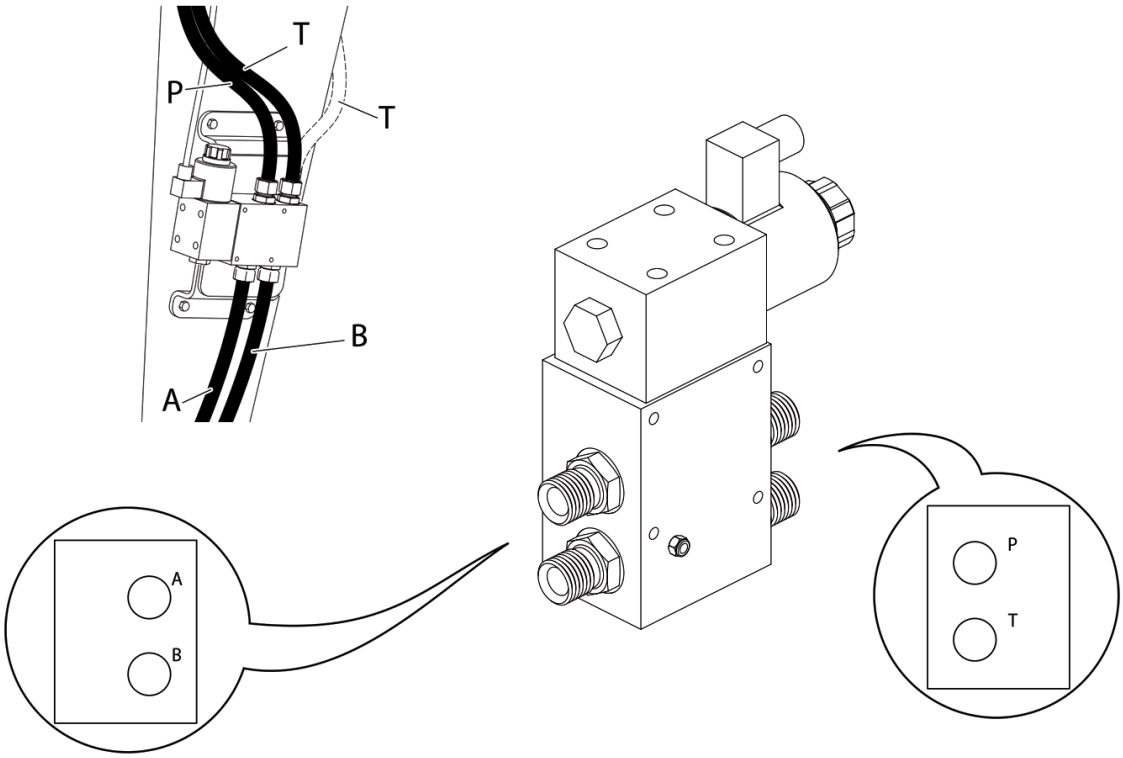
Рис. 2. Блок реверса.

4. КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РЕВЕРСИВНОГО КЛАПАНА (ГИДРАВЛИКА)

<table>
<tr><th colspan="2">Гидровращатель – клапан (порты A и B)</th><th>Кол-во</th></tr>
<tr><td rowspan="3">Delta RD6 (Ш.1/2»)</td><td>РВД из комплекта гидровращателя</td><td>2</td></tr>
<tr><td>Адаптер BSP(ш) 3/4» – BSP(г) 1/2»</td><td>2</td></tr>
<tr><td>Кольцо уплотнительное USIT-R 3/4</td><td>2</td></tr>
<tr><td>Delta RD7 (Ш.3/4»)</td><td rowspan="2">РВД из комплекта гидровращателя
Адаптер BSP(ш) 3/4» – BSP(г) 1/2»
Кольцо уплотнительное USIT-R 3/4</td><td rowspan="2">2</td></tr>
<tr><td>Delta RD8 (Ш.3/4»)</td></tr>
<tr><td>Impulse D7</td><td rowspan="10">РВД из комплекта гидровращателя
Адаптер BSP(ш) 3/4» – BSP(г) 1/2»
Кольцо уплотнительное USIT-R 3/4</td><td rowspan="10">2</td></tr>
<tr><td>Impulse D8</td></tr>
<tr><td>Impulse D10</td></tr>
<tr><td>Hammer Master HD7000</td></tr>
<tr><td>Hammer Master HD8000</td></tr>
<tr><td>Hammer Master HD10000</td></tr>
<tr><td>Digga PD7</td></tr>
<tr><td>Digga PD8</td></tr>
<tr><td>Digga PD10</td></tr>
<tr><td colspan="2">Гидровращатель – гидролиния (порты P и T)</td><td>Кол-во</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Все гидровращатели</td><td>РВД-20-2SN-2BSP(г)3/4-0/0-(0)-2450</td><td>2</td></tr>
<tr><td>Кольцо уплотнительное USIT-R 3/4</td><td>2</td></tr>
</table>

ВАЖНО!
Соединить РВД необходимо таким образом, что бы шнек вращался по часовой стрелке.

5. УСТАНОВКА КЛАПАНА НА БАЗОВОЙ МАШИНЕ



Комплект для подключения реверсивного клапана (гидравлика)

Соединение с гидровращателем (порты A и B)

Гидровращатель – клапан (порты A и B)		**Кол-во**
Гидровращатели (Ш.1/2»)	РВД из комплекта гидровращателя	2
	Адаптер BSP(ш) 3/4» – BSP(г) 1/2»	2
	Кольцо уплотнительное USIT-R 3/4	2
Гидровращатели (Ш.3/4»)	РВД из комплекта гидровращателя	2
	Адаптер BSP(ш) 3/4» – BSP(г) 3/4»	2
	Кольцо уплотнительное USIT-R 3/4	2

Соединение с базовой машиной (порты P и T)

Гидровращатель – гидролиния (порты P и T)		**Кол-во**
Все гидровращатели	РВД-20-2SN-2BSP(г)3/4	2
	Кольцо уплотнительное USIT-R 3/4	2

6. ГАБАРИТЫ РЕВЕРСИВНОГО КЛАПАНА

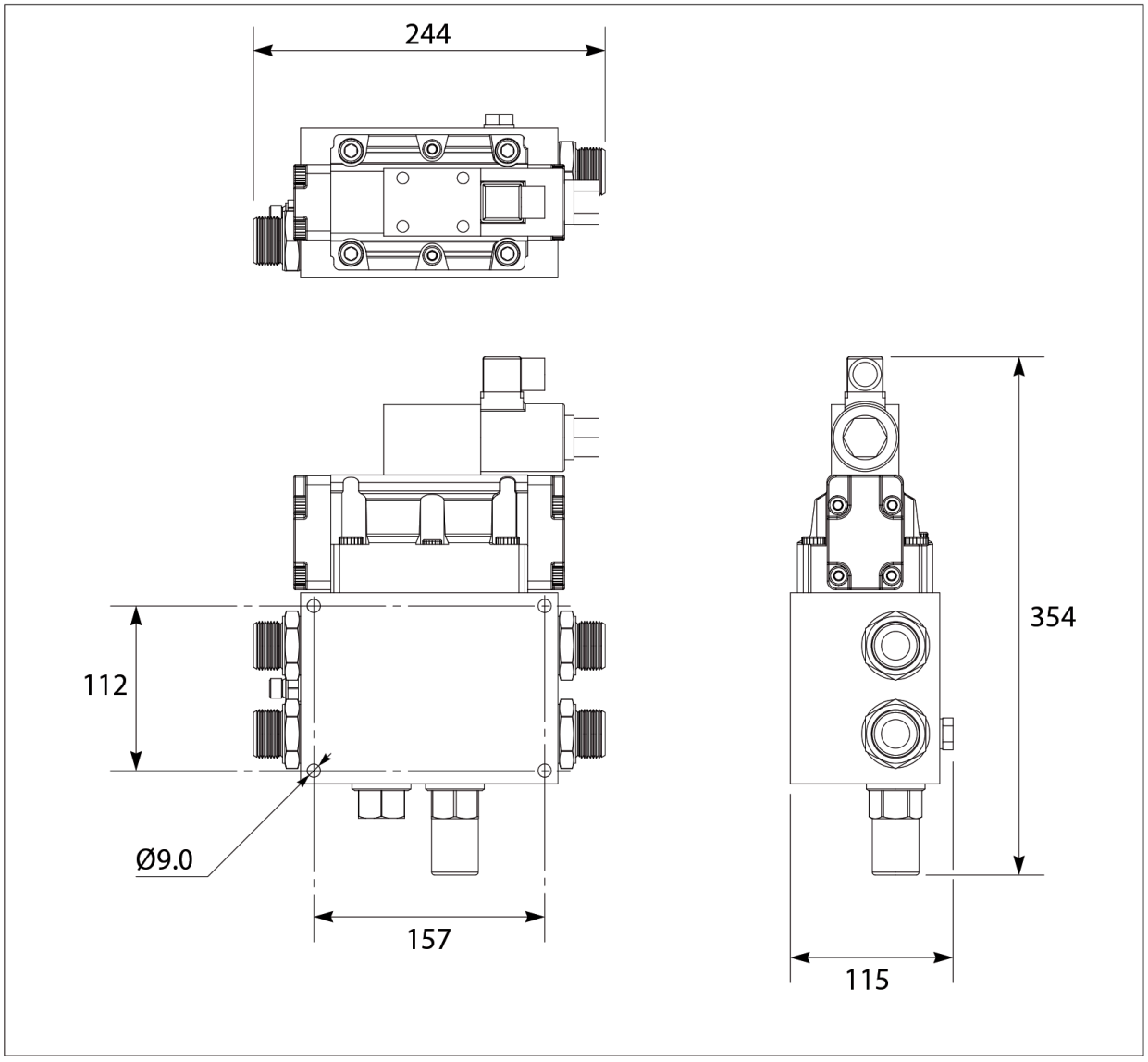
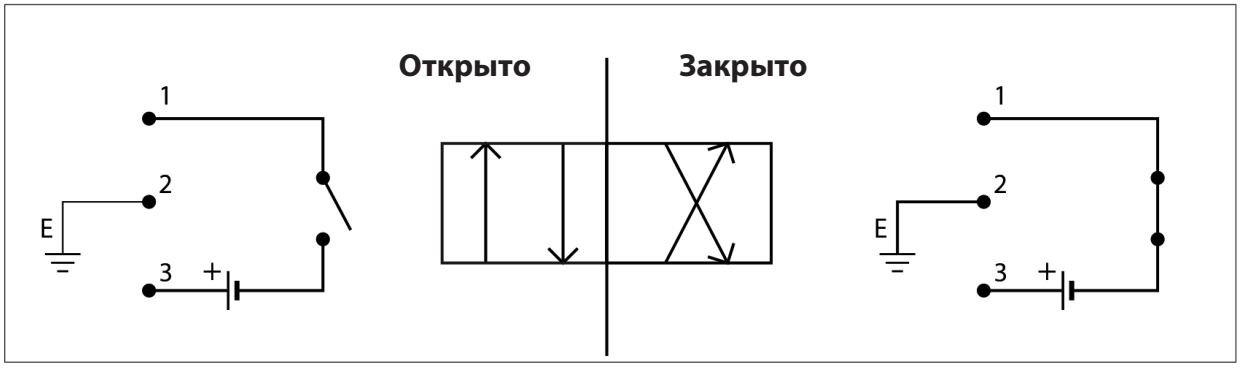


Схема подключения электрической части



ЗАМЕТКИ



ООО «ЕВРОВИТПРОМ»

г. Витебск,

ул. 2-я Продольная, 3, офис 32

+375 29 847-29-29

+375 33 370-29-29

evrovitprom@yandex.by

evp-spec.by