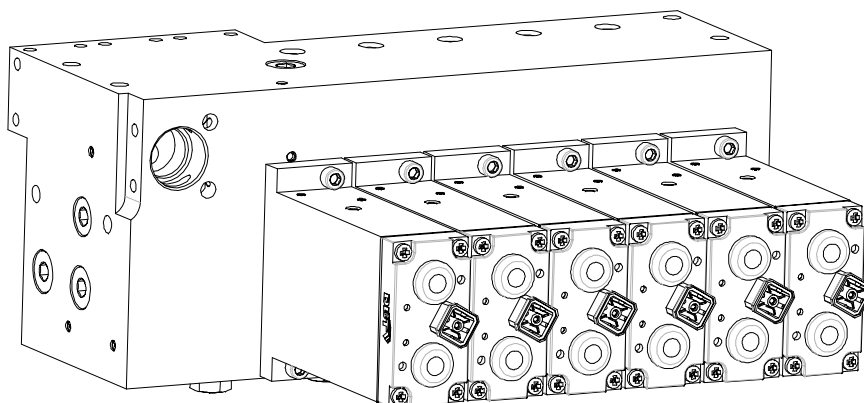




Инструкция по эксплуатации

Электрогидравлический
блок управления, 12 функций

Док. №: 8154 110 000 BA 00



DBT GmbH

Industriestraße 1
D-44534 Lünen

Телефон: +49 (0) 23 06 / 709 - 0

Факс:: +49 (0) 23 06 / 709 - 1421

Email: infodbt@dbt.de

Internet: www.dbt.de

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL



Для Вашей безопасности

В этой главе приведена важная информация по безопасности.

Уделите этой главе особое внимание. Указания по технике безопасности и правила поведения служат для того, чтобы помочь Вам избежать опасных ситуаций и выполнять необходимые работы как можно безопаснее.

Остаточный риск

Блок управления был изготовлен в соответствии с существующим уровнем развития техники и общепринятыми правилами по технике безопасности и стандартами. Но, несмотря на это, Вы можете попасть в опасные ситуации при выполнении работ на блоке управления или с его использованием вследствие имеющегося остаточного риска. Эти опасные ситуации могут возникнуть, например, из-за непредвиденного влияния окружающей среды, поломки агрегатов или неправильного управления.

Дополнительные предписания

Обязательно соблюдайте наряду с указаниями, приведенными в этой документации, также предписания и правила по предупреждению несчастных случаев, которые действуют в Вашей стране.

Соблюдайте также предписания по технике безопасности и по предупреждению несчастных случаев:

- горного предприятия,
- горного надзора и
- профсоюза предприятий горной промышленности

Персонал

Лица, занимающиеся управлением, ремонтом и уходом за гидравлическими или электрогидравлическими компонентами системы управления, должны иметь специальную квалификацию для выполнения этих работ. При этом, наряду с горно-техническим образованием, персонал должен выполнять, как минимум, приведенные ниже требования.

Управление и техобслуживание

Квалификация

Управление и техобслуживание системы управления крепи должно выполняться только обученным персоналом. Обучение должно быть рассчитано на выполнение работ на действительно используемой системе управления. Содержание инструкции по эксплуатации, в особенности главы по технике безопасности, должно являться обязательной частью этого обучения.

Персонал должен иметь достаточные знания по

- механике,
- гидравлике и
- технике управления,

о чем должен иметься соответствующий документ.



Важно!

Рекомендованные интервалы техобслуживания являются ориентировочными значениями. При особых эксплуатационных условиях, возможно, потребуются более короткие интервалы проведения техобслуживания.

Обязательно соотносите интервалы проведения техобслуживания с конкретными условиями эксплуатации.

Остатки эмульсий и отложения загрязняют патрон фильтра. Утилизируйте патроны фильтров только с учетом требований по охране окружающей среды!

Аккумуляторные патроны не входят в объем поставки блока управления. Пожалуйста, учитывайте это при заказе запчастей.

Для контроля заполнения аккумуляторных патронов требуется специальное устройство. Если у Вас нет такого устройства, обратитесь за помощью или информацией в ближайшее представительство фирмы DBT.

Глава 6: Технические данные



Предупреждение!

При падении тока до уровня ниже 30 мА коммутационные состояния становятся нестабильными. Это ведет к неправильному выполнению функций или к выходу управления из строя.



Указание!

Используйте только те гидравлические жидкости, для которых у Вас имеется действующий сертификат фирмы DBT GmbH. В противном случае угрожает опасность серьезных повреждений на гидравлической установке и потеря гарантии.



Важно!

Данные, необходимые для заказа запчастей, берите только из соответствующей спецификации запасных частей.

Используемые смазочные материалы указаны в предыдущем разделе по монтажу и техобслуживанию.

Приведенные в таблицах консистентные смазки можно смешивать друг с другом. Другие сорта разрешается использовать только в том случае, если поставщик гарантирует их эквивалентность. Консистентные смазки различного состава запрещается смешивать, т. к. консистенция может измениться, т. е. смесь может стать более жидкотекучей и не будет достигнуто требуемое смазывание.

Также не рекомендуется смешивать консистентные смазки, которые имеют одинаковую мыльную основу, но различного происхождения. В этом случае возможность смешиваемости необходимо выяснить с соответствующим изготовителем данной смазки.

Указания по смешиванию консистентных смазок действительны по смыслу также и для смазочных паст.



Монтаж

В этой главе содержится информация по монтажу и демонтажу электрогидравлического блока управления. Особое внимание обратите на предупредительные указания и рекомендации.



Предупреждение!

Некомпетентным или неправильным монтажом Вы подвергаете опасности себя и других.

Производите монтаж лишь в том случае, если обладаете необходимыми для этого специальными знаниями и можете это подтвердить.

Требования к гидравлике секции



Указание!

Гидравлическая и электронная часть системы управления секции описаны в отдельных инструкциях по эксплуатации.

Информацию по вводу в эксплуатацию и обслуживанию системы управления секции Вы найдете в инструкции по эксплуатации к электронному управлению секции.

Для всех компонентов гидравлической системы, которые входят в объем поставки фирмы DBT, гидравлическая жидкость должна выполнять следующие требования:

- гидравлическая жидкость признается пригодной после проведения контроля согласно EWN 8350, части 1. См. также раздел «Технологическое сырье» в главе 6 этой инструкции по эксплуатации.
- Класс загрязнения 18 / 14 согласно ISO 4406

Монтаж блока управления

Демонтаж блока управления

Прежде чем начать монтаж или замену блока управления, Вы должны принять меры по обеспечению безопасности:

Безопасность

- ☞ Оградите Ваш участок работы от других лиц.
- ☞ Обеспечьте прекращение добычи на этом участке.
- ☞ Проинформируйте Ваших коллег о виде и продолжительности ремонтных работ и о Вашем точном местонахождении.
- ☞ Задействуйте блокирующий выключатель крепи.
- ☞ Заблокируйте секцию от самопроизвольного опускания; например, вставив клинья в лемнискаты или путем подведения верхняка или создания для него опоры.
- ☞ Снимите давление с гидравлики соответствующей секции.
- ☞ Проверьте, действительно ли гидравлические линии не находятся под давлением.

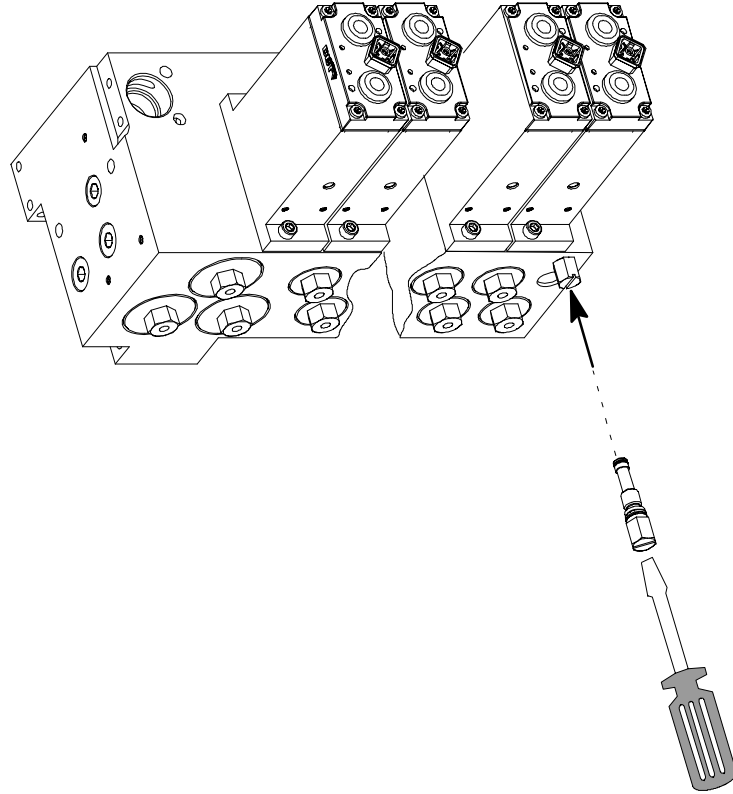
Блокировка гидравлического давления



Ввинчивание нового патрона фильтра

☞ Ввинтите новый патрон фильтра.

Рис. 10: Ввинчивание нового патрона фильтра



☞ Затяните патрон вручную (15 Нм).

☞ Проверьте, герметично ли это соединение.

Если Вы проверили гидравлический контур и не установили никаких дефектов, можно снова подать давление на блок управления. Снимайте предохранители только после того, когда выяснено, что гидравлика работает надлежащим образом.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL