

Руководство по эксплуатации

**Замена печатной платы для
120 В~, 230 В~, в
VAS 6–8, VCS 6–8, MB 7,
VG 40–65, VR 40–65**



Перевод с немецкого языка

© 2013 Elster GmbH

Безопасность

Легенда

- , **1**, **2**, **3** ... = действие
- ▷ = указание

Ответственность

Мы не несем ответственности за повреждения, возникшие вследствие несоблюдения данного руководства и неправильного пользования прибором.

Указания по технике безопасности

Информация, касающаяся техники безопасности, отмечена в руководстве следующим образом:

ОПАСНОСТЬ

Указывает на ситуации, представляющие опасность для жизни.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указывает на возможную опасность для жизни или опасность травмирования.

! ОСТОРОЖНО

Указывает на возможный материальный ущерб.

Все работы разрешается проводить только квалифицированному персоналу. Работы, связанные с электрической проводкой, разрешается проводить только квалифицированным электрикам.

Переоборудование, запасные части

Запрещается вносить технические изменения. Допускается применение только оригинальных запасных частей.

Транспортировка

При получении изделия проверяйте комплект поставки (см. Обозначение деталей). Незамед-

лительно сообщайте о повреждениях во время транспортировки.

Хранение

Храните изделие в сухом месте. Температура окружающей среды: см. Технические характеристики.

Проверка правильности выбора

Область применения

Данная инструкция касается исключительно только замены печатной платы.

Прочие данные, необходимые для пуска в эксплуатацию, см. в руководстве по эксплуатации на данный прибор. Оно должно храниться рядом с прибором или у оператора. Руководство также можно найти в Интернете по адресу: www.docuthek.com.

Любое другое применение считается не соответствующим назначению.

Замена печатной платы возможна только на следующих приборах.

Шильдик

<p><small>www.kromschroeder.com Osnabrück, Germany</small></p> <p>VG</p> <p>120/230 V~</p>	<p><small>www.kromschroeder.com Osnabrück, Germany</small></p> <p>VR</p> <p>120/230 V~</p>
<p><small>www.kromschroeder.com Osnabrück, Germany</small></p> <p>Gas-Magnetventil valvario®</p> <p>Vxx</p> <p>120/230 V~</p>	<p><small>www.kromschroeder.com Osnabrück, Germany</small></p> <p>MB 7</p> <p>120/230 V~</p>

- ▷ Сетевое напряжение, потребляемая электрическая мощность, температура окружающей среды, степень защиты, входное давление и монтажное положение приведены на фирменном шильдике.

Замена печатной платы

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

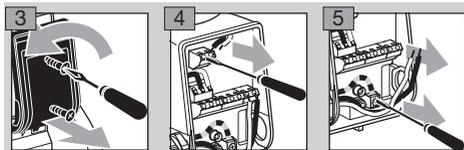
Опасность поражения электрическим током! Перед выполнением работ на токоведущих частях следует отключить напряжение питания от прибора!

- ▷ В зависимости от температуры окружающей среды и напряжения электромагнитный привод во время работы может нагреваться.

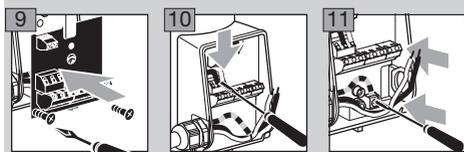
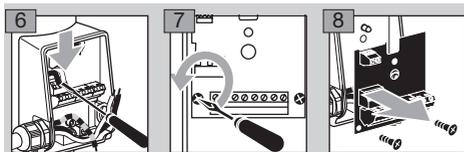


- 1 Отключите электропитание установки.
- 2 Перекройте подачу газа.

VAS 6–8, VCS 6–8, MB 7



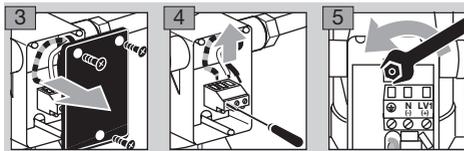
- ▷ Если подключен указатель положения, отключите его, прижав контакты вниз.



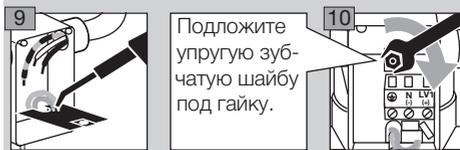
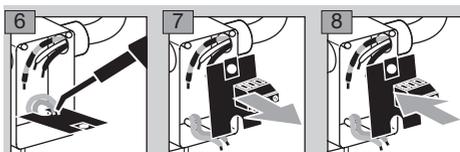
- ▷ Подключите указатель положения, если он имеется в наличии.



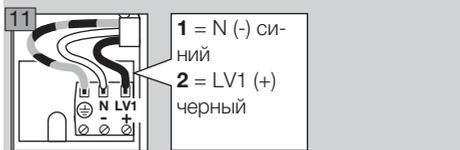
VG 40–65, VR 40–65



- ▷ Отложите зубчатую упругую шайбу в сторону.



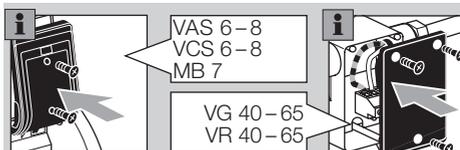
Подложите упругую зубчатую шайбу под гайку.



1 = N (-) синий
2 = LV1 (+) черный

Испытание на электрическую прочность

- 1 После подключения **L** и **N** и до пуска в эксплуатацию следует проверить прибор на устойчивость к пробое. Точки проверки: клеммы для подключения электропитания (N, L) относительно клеммы защитного провода (PE ⊕).
Рабочее напряжение > 150 В: 1752 В~ или 2630 В~, время испытания 1 секунда.
Рабочее напряжение ≤ 150 В: 1488 В~ или 2240 В~, время испытания 1 секунда.
- 2 После успешного электроиспытания прикройте крышку на клеммную коробку.



- 3 Прибор снова готов к эксплуатации.

Контакт

При технических вопросах обращайтесь, пожалуйста, в соответствующий филиал/представительство. Адрес Вы узнаете в Интернете или на фирме Elster GmbH.

Возможны технические изменения, служащие прогрессу.

elster
Kromschroder

Elster GmbH
Postfach 28 09, D-49018 Osnabrück
Strothweg 1, D-49504 Lotte (Büren)

T +49 541 1214-0

F +49 541 1214-370

info@kromschroeder.com, www.kromschroeder.com