

7 Сервис и ремонт

В случае появления сбоев в работе в этом разделе Вы найдете указания по поиску неисправностей и их устранению.

Ремонт оборудования может производиться только персоналом, получившим разрешение от фирмы Bühler.

За дополнительной информацией обращайтесь в нашу сервисную службу

Тел.: +49-(0)2102-498955 или в соответствующее представительство.

Если после устранения возможных помех и включения напряжения сети прибор не работает должным образом, он должен быть проверен производителем. В этих целях мы просим прислать нам прибор в соответствующей упаковке по адресу:

Bühler Technologies GmbH

- Reparatur/Service -

Harkortstraße 29

40880 Ratingen

Deutschland

Кроме того, на упаковке необходимо разместить заполненное и подписанное заявление об обеззараживании RMA. В противном случае обработка Вашего заказа на ремонт невозможна!

Соответствующий формуляр находится в Приложении к настоящему Руководству. Вы также можете запросить по электронной почте:

service@buehler-technologies.com.

7.1 Поиск неисправностей и устранение

ОСТОРОЖНО

Риск от неисправного прибора



Возможен ущерб для здоровья и материальный ущерб

- a) Выключите прибор и отсоедините его от сети.
- b) Немедленно устраните неисправность оборудования. До устранения неисправности эксплуатация оборудования запрещается!



ОСТОРОЖНО

Горячая поверхность



Опасность ожога

При эксплуатации в зависимости от типа продукта и рабочих параметров на корпусе могут возникать температуры выше 50 °C.

В зависимости от условий эксплуатации на месте может понадобиться установка соответствующих предупреждающих знаков.

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Насос не включается	– Поддача прервана или не подключена	– Проверить подключение или предохранитель и выключатель
Насос для анализируемого газа не качает газ	– Неисправные или загрязненные клапаны	– Осторожно продуть или заменить клапаны
	– Открыт перепускной клапан	– Закрыть перепускной клапан
	– Дефект уплотнительного кольца перепускного клапана	– Поручить ремонт сервисным техникам Bühler или Замена уплотнительного кольца перепускного клапана (опционально)
	– Порван сильфон	– Заменить сильфон
Насос работает громко	– Неисправный кривошипный механизм	– Заменить кривошипный механизм
Недостаточная мощность	– Разгерметизация	– Затянуть винты, соблюдайте момент затяжки (см. Монтаж насоса для анализируемого газа).
	– Порван сильфон	– Проверить сильфон и при необходимости заменить
	– Неисправные или загрязненные клапаны	– Осторожно продуть или заменить клапаны

Таблица 1: Поиск неисправностей и устранение

7.2 Запасные части и комплектующие

При заказе запасных частей просим Вас указывать тип прибора и его серийный номер.

Детали для дооборудования и расширения оборудования Вы найдете в прилагаемом каталоге.

В наличии имеются следующие запасные детали:

Запасная деталь	Арт. номер	Поз. в списке запасных частей 42/018-Z03-01-2
Сильфон	42 28 00 3	18
Комплект впускного/выпускного клапана 70 °C	42 28 06 6	2 x 23/26
Уплотнительное кольцо перепускного клапана	90 09 39 8	28
Набор запасных частей для кривошипного механизма	42 28 06 5	6, 7, 8, 9, 10
Монтажная консоль	42 28 06 0	43a
Монтажная консоль для типа корпуса	42 28 06 7	43b
Набор буферов вкл. гайки и пружинные кольца	42 28 06 1	39, 40, 41, 42
Монтажная консоль и набор буферов	42 28 06 2	39, 40, 41, 42, 43a
Монтажная консоль и набор буферов для типа корпуса	42 28 06 3	39, 40, 41, 42, 43b

Таблица 2: Запасные части и комплектующие