

6 Техническое обслуживание

При выполнении любых работ с прибором необходимо соблюдать общие указания из раздела [Указания по безопасности](#) [[> Стр. 7](#)]

ОПАСНОСТЬ 	Электрическое напряжение Опасность электрического удара a) При проведении любых работ прибор должен быть отключен от сети. b) Необходимо предотвратить случайное включение прибора. c) Прибор может открываться только обученными специалистами. d) Соблюдайте правильное напряжение сети.	
ОПАСНОСТЬ 	Ядовитый, едкий газ / конденсат Анализируемый газ / конденсат может нанести вред здоровью. a) Обеспечьте при необходимости надежный отвод газа /конденсата. b) При всех работах по ремонту и техническому обслуживанию необходимо прервать подачу газа. c) Перед работами по техобслуживанию примите меры по защите от ядовитых, едких газов /конденсата. Используйте соответствующие средства защиты. d) Следите за тем, чтобы конденсат не попал в корпус.	
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ 	Предупреждение о легковоспламеняющихся веществах Прибор заправлен горючим хладагентом R600a. a) Обращаться с осторожностью и внимательно выбирать место установки и рабочие условия. Следует соблюдать минимальные размеры помещения и предпринимать иные меры безопасности. b) Не повреждать холодильный контур. В случае повреждения: ⇒ держите на расстоянии от открытого огня и источников воспламенения. ⇒ Проветрите помещение в течение нескольких минут. ⇒ Отключите прибор. ⇒ Свяжитесь с производителем для проведения ремонта. ⇒ Не допускайте выпуск хладагента в канализацию или в помещения, где есть открытый огонь или источники воспламенения.	
ОСТОРОЖНО 	Горячая поверхность Опасность ожога В рабочем режиме температура корпуса может достигать 60 °C. Перед началом работ дайте прибору остыть.	
ОСТОРОЖНО 	Опасность для здоровья при негерметичности теплообменника Теплообменник заполнен охлаждающим средством на основе гликоля. При негерметичности теплообменника: a) Избегать контакта с кожей и глазами. b) При утечке в теплообменнике вывести охладитель из эксплуатации. Охладитель должен быть отправлен на ремонт производителю.	

В зависимости от условий окружающей среды и места установки необходимо следить за тем, чтобы вход и выход воздуха были свободны от посторонних предметов. Визуальный осмотр требуется проводить не реже одного раза в 6 месяцев.

При любых работах с прибором рекомендуется минимальный объем помещения 3,5 м³ либо иные меры предосторожности, исключающие возможные источники воспламенения или не допускающие их появления.

В зависимости от типа охладителя могут быть предусмотрены различные опции. В этом случае необходимо регулярно проводить следующие работы по техническому обслуживанию:

- **Опциональный перистальтический насос:** Проверка шлангов (см. раздел [Замена шланга перистальтического конденсатного насоса \(опционально\)](#) [[>](#) Стр. 41]).
- **Опциональный фильтр:** Проверка фильтрующего элемента (см. раздел Замена фильтрующего элемента (опционально)).
- **Опциональный датчик влажности:** Калибровка датчиков влажности (см. раздел Калибровка датчика влажности (опционально)).

В варианте для высокочистого водорода или кислорода использовать только четко обозначенные артикулы запасных частей с суффиксом -H2 или -O2.