

## Указания по безопасности

Чтобы избежать поражения электрическим током, нельзя снимать корпус прибора и открывать его заднюю крышку. Внутри прибора отсутствуют части, подлежащие обслуживанию пользователем. Обслуживание прибора должно быть предоставлено специалисту. Чтобы избежать возгорания или поражения электрическим током следует беречь прибор от воздействия дождя и влаги.

1. **Руководство:** Прежде чем начать эксплуатацию прибора, прочтите все указания по мерам безопасности и руководство по эксплуатации. Сохраните эти указания на тот случай, если Вам вдруг позже понадобится прочитать что-либо в них.
2. **Указания по установке прибора:** Прибор должен быть подключен только авторизованным и специально обученным персоналом. При подключении следует соблюдать соответствующие указания по мерам безопасности, а также директивы объединения немецких электриков (VDE). Прибор должен быть встроен только в предусмотренный для этого водонепроницаемый металлический шкаф.

**Применение и эксплуатация прибора допустимы только в границах его технических характеристик.** Мы рекомендуем подключить к мощным источникам индуктивных помех RC-фильтры. (на пр. Siemens 3 RT1916, Klöckner-Moeller)

**Особое внимание следует уделить функциональному выравниванию потенциалов для приборов 230 В/переменного тока (например, MIC900, MIC1100, MIC3000). Это необходимо проверить и обеспечить при переоборудовании старых приборов.**

3. **Аналоговые входы и выходы:** К аналоговым входам и выходам (4 – 20mA / 0 - 10V и Pt100) нельзя подключить внешнее напряжение.

**Проводники от датчиков следует по возможности прокладывать отдельно от проводов сетевого напряжения, а также не вместе в одном управляющем кабеле, подводящем также внешнее напряжение. Обязательно следует учесть, что проводники датчиков имеют металлический экран, соединенный с собственным корпусом датчика или с защитным проводом на конце проводника датчика.**

4. **Выходы реле:** Выходы реле беспотенциальные. Максимальная нагрузка 250V AC и 4A.
5. **Вода и влажность:** Не используйте прибор в открытом исполнении рядом с водой, например, вблизи ванн, котлов, раковин, стиральных машин, во влажном подвале, вблизи бассейна для плавания. Прибор водонепроницаем только со стороны передней крышки (в зависимости от типа контроллера IP65 или IP67). Задняя и боковые стороны не должны входить в соприкосновение с водой.
6. **Вентиляция:** Прибор должен хорошо вентилироваться, находящиеся на корпусе вентиляционные шлицы не должны быть закрыты. В вентиляционные шлицы недопустимо вставлять какие-либо предметы.
7. **Воздействие тепла:** Не ставьте прибор вблизи от источников тепла, как нагретые предметы, шахты теплого воздуха, печи, теплоизлучающие блоки и подобные им.
8. **Источники питания:** Подключайте прибор только к источникам питания, обозначенным в руководстве или на самом приборе.
9. **Чистка:** Чистите дисплеи и поверхность для оператора только с мокрой, мягкой и чистой тряпкой без химических или механических добавок. Нельзя использовать инструменты с острыми краями или прочие механические вспомогательные средства.

- 10. Прибор не используется:** Если прибор в течении длительного времени не используется, следует отключить его от источника питания.
- 11. Попадание посторонних предметов:** Необходимо тщательно следить за тем, что внутрь прибора не могли попасть жидкости и прочие посторонние тела. Если жидкости или посторонние тела попали в прибор, его следует сразу отключить и доставить к изготовителю.
- 12. Обслуживание при повреждениях:** Прибор может обслуживаться только квалифицированным специалистом. При работе с прибором пользователь должен придерживаться только тех указаний, которые изложены в руководстве, не пытаясь выходить за его рамки. Для проведения профилактических работ, находящихся вне его полномочий, он должен всегда привлечь специалиста.
- 13. Указания:** Запрещается вносить технические изменения в прибор, поскольку они должны выполняться исключительно с разрешения фирмы aditec gmbh. Несанкционированные технические изменения влекут за собой потерю гарантии.

По техническим вопросам , вопросам поставок и ремонта, обращайтесь по этому адресу:

Измерительная и регулирующая техника Процессорные управляющие устройства Разработка аппаратных средств Разработка программного обеспечения Специальная электроника	<b>aditec</b> <b>CONTROLS for FOODTECHNOLOGY</b>	aditec gmbh Talweg 17 D-74254 Offenau Tel.:+49 7136 96122-0 Fax:+49 7136 96122-20 Email: info@aditec.net Web: www.aditec.net
--	---	--