

6270A

Pressure Controller/Calibrator

Информация по технике безопасности



Ограниченная гарантия сроком на 1 год. О том, как оформить полную гарантию, см. Руководство по эксплуатации.

Связаться с Fluke Calibration

Ознакомьтесь с данными о приборе или загрузить Руководство пользователя и последние обновления можно на веб-сайте компании Fluke Calibration по адресу www.flukecal.com.

Введение

Регулятор/калибратор давления Fluke 6270A (далее — Прибор) обеспечивает точное измерение и управления пневматическим давлением до 20 МПа (3000 фунтов/кв. дюйм). Его можно использовать для калибровки, оценки или проверки широкого диапазона приборов для измерения давления, например датчиков, манометров и реле. Полностью модульная конструкция обеспечивает широкий диапазон измерений и простоту технического обслуживания Прибора.

Меры безопасности

Предупреждение обозначает условия и действия, которые опасны для пользователя.

Предупреждение

Во избежание поражения электрическим током, возникновения пожара или травм следуйте данным инструкциям:

- **Собирать и эксплуатировать системы высокого давления разрешается только после ознакомления с правилами техники безопасности. Жидкости и газы под высоким давлением являются источником повышенной опасности, их выброс может произойти неожиданно.**
- **Перед использованием Прибора прочитайте все правила техники безопасности.**
- **Внимательно прочитайте все инструкции.**
- **Не используйте Прибор в среде взрывоопасного газа, пара или во влажной среде.**

PN 4454642 (Russian)
June 2014 Rev. 3, 3/18

© 2014-2017 Fluke Corporation. All rights reserved.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

ООО «Флюк СИИЭС»
125167, г. Москва, Ленинградский
проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- Не используйте прибор с открытыми крышками или с открытым корпусом. Возможно поражение электрическим током. Замену модулей давления можно выполнять через переднюю панель при включенном Приборе.
- Используйте прибор только в помещении.
- Не помещайте прибор там, где заблокирован доступ к шнуру питания.
- Используйте только шнур питания и разъем, соответствующие используемому в вашей стране сетевому напряжению и конструкции вилки, а также разрешенные для Прибора.
- Убедитесь, что клемма заземления в шнуре питания подключена к защитному заземлению. Нарушение защитного заземления может привести к подаче напряжения на корпус и вызвать смерть.
- Замените кабель электропитания, если его изоляция повреждена или изношена.
- Используйте данный Прибор только по назначению. Ненадлежащая эксплуатация может привести к нарушению степени защиты, обеспечиваемой Прибором.
- Перед использованием Прибора для подачи давления убедитесь в структурной целостности всех компонентов, на которые будет воздействовать давление, и в том, что эти компоненты рассчитаны на соответствующее рабочее давление.
- Напряжение между клеммами или между каждой клеммой и заземлением не должно превышать номинальных значений.
- Не дотрагивайтесь до клемм с напряжением > 30 В (среднеквадратичная величина переменного тока), 42 В (пиковая нагрузка) или 60 В (постоянный ток).
- Не используйте прибор, если в его работе возникли неполадки.
- Отключите прибор, если он поврежден.
- Используйте только указанные сменные детали.

- Ремонт Прибора должен выполнять только авторизованный технический специалист.
- Не отключайте защитную блокировку и устройства для сброса давления.
- Чтобы поднимать и переносить Прибор, используйте две ручки.
- При работе с оборудованием под давлением всегда надевайте защитные очки.

СИМВОЛЫ

Ниже приведены символы, используемые в руководствах и на Приборе.

Примечание

Маркировка CE ниже не относится к моделям 6270A-NPT-NA, PM600-A10M-NA и PM600-A14M-NA.

Символы

Символ	Описание
	Опасное напряжение. Опасность поражения электрическим током.
	Опасность. Важная информация. См. руководство.
	Предохранитель
	Клемма заземления
	Сертифицировано группой CSA в соответствии с североамериканскими стандартами безопасности.
	Соответствует требованиям директив Европейского союза.
	Соответствует действующим в Австралии стандартам по электромагнитной совместимости (EMC).
	Соответствует действующим в Южной Корее требованиям по электромагнитной совместимости (EMC).
	Данный прибор соответствует требованиям к маркировке директивы WEEE. Данная метка указывает, что данный электрический/электронный прибор нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Категория прибора: Согласно типам оборудования, перечисленным в Дополнении I директивы WEEE, данное устройство имеет категорию 9 "Контрольно измерительная аппаратура". Не утилизируйте данный прибор вместе с неотсортированными бытовыми отходами.

Требования техники безопасности

Общие характеристики

Требования к
электропитанию от 100 до 240 В перем. тока, от
47 до 63 Гц
Предохранитель T2A 250 В перем. тока

Температура

Диапазон рабочих температур
окружающей среды от 15°C до 35°C
Температура хранения от -20 °C до 70 °C

Относительная влажность (без конденсации)

Рабочая <80 % до 30 °C, <70 % до 40 °C
Хранения < 95 %, без конденсации.
После продолжительного
хранения при высокой
температуре и влажности
может потребоваться период
стабилизации мощности в
течение четырех дней

Высота над уровнем моря

Рабочая <2000 м
Хранения от 0 до 12 000 м

Безопасность IEC 61010-1, категория
установки II, степень
загрязнения 2

Электромагнитная совместимость (ЭМС)

IEC 61326-1
(Контролируемая
ЭМ-среда) IEC 61326-2-1; CISPR 11:
Группа 1, Класс А

*Оборудование группы 1 специально образует и/или
использует гальванически связанную радиочастотную
энергию, которая необходима для работы самого
оборудования.*

*Оборудование класса А подходит для работы на всех
объектах, кроме жилых и непосредственно подключенных к
электросети низкого напряжения, обеспечивающей
питание объектов, использующихся в жилых целях.*

*Когда оборудование подключено к тестируемому объекту,
возникающий уровень излучения может превышать
предельные уровни, определяемые CISPR 11. При
подключении измерительных проводов и/или измерительных
щупов оборудование может не соответствовать
требованиям защищенности 61326-1.*

Согласно положениям документа Федеральной комиссии связи
США (FCC) 47 CFR 15 подраздел В
настоящий прибор
освобождается от
лицензирования согласно
пункту 15.103

Корея (KCC) Оборудование класса А
(промышленное передающее
оборудование и оборудование
для связи)

*Данный прибор соответствует требованиям к
промышленному (Класс А) оборудованию, работающему с
электромагнитными волнами; продавцы и пользователи
должны это учитывать. Данное оборудование не
предназначено для бытового использования, только для
коммерческого.*