

PMT 29

Видеографический регистратор



Сенсорная панель

ПИД-регулирование

Профили управления

Надежная ОС Linux



Назначение

Компактный многоканальный видеографический регистратор с цветным сенсорным экраном — идеальное решение для приложений, требующих одновременного измерения, архивирования и регулирования (в том числе по ПИД-закону) нескольких технологических параметров.

Прибор имеет модульную структуру и предоставляет пользователю широкие возможности по выбору конфигурации.

Модификации

- PMT 29/M1
 - монитор 3,5 дюйма; вырез в щите 90,5 × 90,5 мм
- PMT 29/M2
 - монитор 5,7 дюйма; вырез в щите 138 × 138 мм



Управление процессами

PMT 29 позволяет формировать до 8-ми профилей регулирования технологических процессов, имеет 8 встроенных ПИД-регуляторов.

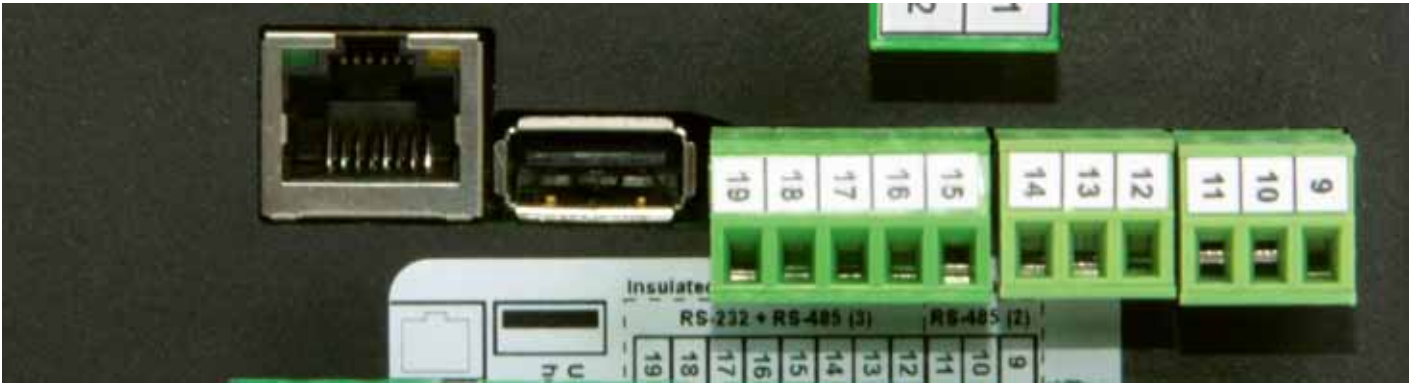
Эти опции делают PMT 29 незаменимым на объектах пищевой, химической и других отраслей промышленности.

Каналы: физические и виртуальные

PMT 29/M1 имеет 60, а PMT 29/M2 — 90 логических каналов, каждый из которых может являться значением физического входа или функцией других измерительных каналов.

Логический канал имеет собственное имя, может отображаться на экране в виде таблицы, вертикальных, горизонтальных или векторных графиков, гистограмм, стрелочных индикаторов.





Входные измерительные каналы:

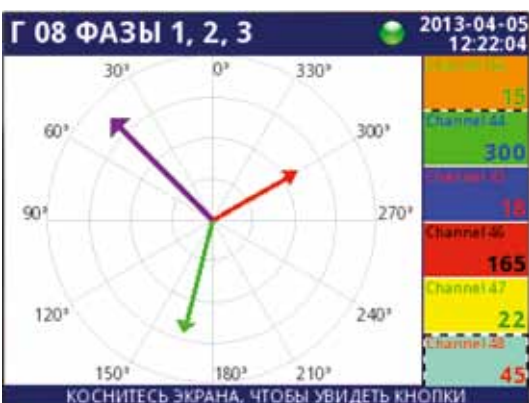
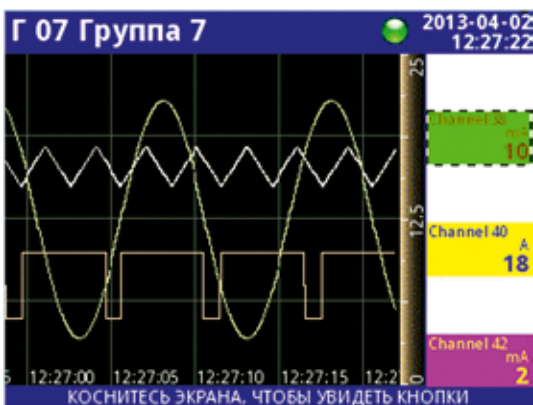
- до 9 универсальных входных каналов (PMT 29/M1)
- до 15 универсальных входных каналов (PMT 29/M2)

Выходные каналы:

- до 16 реле (250 В × 1 А)
- до 8 реле (250 В × 5 А)
- до 8 токовых выходов 4...20 мА

Основные характеристики

- Работа под управлением надежной ОС Linux
- Объем внутренней памяти — 1,5 Гб
- Погрешность — от $\pm 0,1\%$
- Программное обеспечение для просмотра, архивирования и вывода на печать полученных результатов
- USB-порт с возможностью подключения клавиатуры, «мыши», внешнего накопителя (флеш-карты)
- Базовый интерфейс — RS-485 (Modbus RTU)
- Опция: коммуникационный модуль с Ethernet и USB
- 8 встроенных ПИД-регуляторов
- Встроенный блок питания (24 В, 200 мА) для преобразователей с унифицированным токовым выходом
- Напряжение питания — $\sim (85...260)$ В, 50...60 Гц
- Климатическое исполнение — 0...+50 °С
- Степень пылевлагозащиты — до IP54 (лицевая панель), IP20 (корпус)
- Дискретный вход и зуммер в базовом исполнении
- Межповерочный интервал — 4 года
- Гарантийный срок эксплуатации — 2 года



НПП «ЭЛЕМЕР»

Центральный офис и производство

Москва, Зеленоград, пр-д 4807, д. 7, стр. 1

Тел.: (495) 988-48-55, (495) 925-51-47, факс: (499) 735-02-59

Выставочно-консультационный офис

Москва, ул. Большая Марьинская, д. 9, стр. 1, офис 113

Тел: (495) 615-61-97, (495) 602-46-90, (495) 787-25-51, (495) 981-54-47

E-mail: elemer@elemer.ru



Представительства в России и зарубежом

Брянск

«Элемер-Брянск»

б-р Щорса, д. 7

(4832) 58-19-22, 58-19-23

elemer-bryansk@bk.ru

Пермь

«Элемер-Пермь»

ул. Генерала Наумова, д. 8

(342) 219-56-90

elemer-perm@el-scada.ru

Донецк, Украина

«Элемер-Украина»

+380 (67) 694-78-89

donetsk@elemer.com.ua

Волгоград

«Элемер-Волга»

ул. Губкина, д. 13А, оф. 412

(8442) 44-48-90, 44-07-56

elemer-volga@mail.ru

Рязань

«Элемер-Ока»

Касимовское ш., д. 65, корп. 1

(4912) 90-82-12, 40-09-23

elemer-oka@mail.ru

Запорожье, Украина

«Элемер-Украина»

ул. 40 лет Советской Украины, д. 45

+380 (61) 213-38-05, 213-46-99

elemer@elemer.com.ua

Воронеж

«Элемер-Воронеж»

ул. Кулибина, д. 17, оф. 908

(4732) 411-421, 20-70-36

elemer-vrn@mail.ru

Санкт-Петербург

«Элемер-Северо-Запад»

Лиговский пр-т, д. 254

(812) 335-48-58, 974-41-89

elemernw@elemernw.ru

Киев, Украина

«Элемер-Украина»

ул. Марины Расковой, д. 23, оф. 632

+380 (44) 599-13-05, 232-32-74

elemer@nbi.ua

Екатеринбург

«Элемер-Регион-Урала-Сибири»

ул. Крупносортщиков, д. 14, оф. 411

(343) 215-70-31

ekb-elemer-rus@mail.ru

Саратов

«Элемер-С»

ул. Тверская, д. 36Б

(8452) 74-45-45, 42-55-44

elemer-s@mail.ru

Минск, Беларусь

«Элемер-Техно»

ул. Стебнева, д. 20, корп. 2

+375 (17) 275-33-51, 275-64-51

info@elemer.by

Краснодар

«Элемер-Кубань»

ул. Островского, д. 43, оф. 201

(861) 252-58-09, 252-79-36

elemer-kuban@mail.ru

Томск

«Элемер-Сибирь-Восток»

ул. Бакунина, д. 26 стр. 1

(3822) 705-888

elemer-sv@elemer-sv.ru

Алматы, Казахстан

НПП «Гамма»

ул. Чокана Валиханова, д. 5

+7 (727) 273-01-45, 271-01-03

kip@npp-gamma.kz

Красноярск

«Элемер-Красноярск»

ул. Затонская, д. 32, оф. 421

(391) 201-59-77, 296-21-94

krasnoyarsk@elemer.ru

Уфа

«Элемер-Уфа»

Проспект Октября, д. 180

(347) 277-04-55, 235-04-23

elemerufa@yandex.ru

Ташкент, Узбекистан

«Элемер-Узбекистан»

ул. Муками, д. 178

(99871) 278-29-05, 278-33-39

elemer.uz@mail.ru

Омск

«Элемер-Регион-Урала-Сибири»

ул. Герцена, д. 268, оф. 16

(3812) 68-10-78, доб. 139

omsk-elemer-rus@mail.ru

Челябинск

«Элемер-Регион-Урала-Сибири»

Комсомольский пр-т, д. 66А

(351) 742-02-21, 742-02-39

elemer-rus@mail.ru

Йичин, Чехия

«ELEMER-CR»

Přátelství, 397 506 01, Jičín

420 523 584

elemer@elemer.info