

# PMT 49

Регистратор многоканальный технологический

## Новый PMT 49. Теперь БЕЗ чернил и БЕЗ бумаги!



- ✓ Новые возможности!
- ✓ Быстрая замена бумажных самописцев!
- ✓ Графики и другие экранные формы!
- ✓ Исполнения:
  - общепромышленное,
  - взрывозащищенное Ex,
  - атомное (повышенной надежности)!

### Еще один шаг вперед!

Функциональные возможности нового PMT 49 позволяют применять его для измерения, регулирования и регистрации технологических параметров в любых производствах. Аналоговые входы прибора являются универсальными и имеют встроенные источники питания для подключения датчиков с унифицированным выходным сигналом.

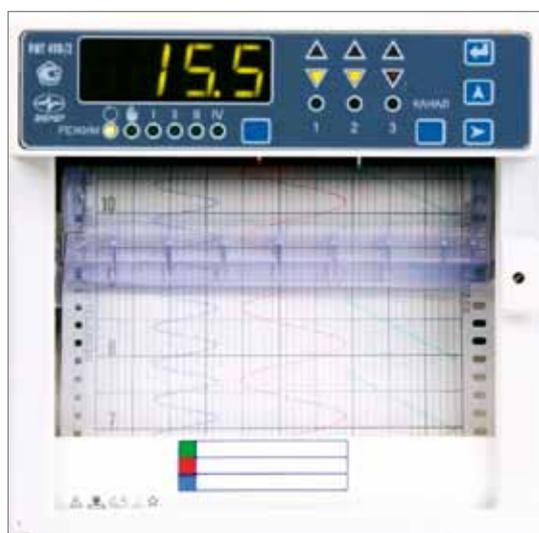
Новый PMT 49 теперь оснащается модулем **токового выхода** (0...5, 0...20, 4...20 мА) и интерфейсным модулем для связи с прибором по интерфейсам RS-485 или Ethernet. Работа по протоколам **Modbus RTU/TCP**, поддержка технологии OPC позволяют PMT 49 обмениваться данными с ПК и системами верхнего уровня.

### Новый PMT 49 — отличная замена бумажных самописцев!

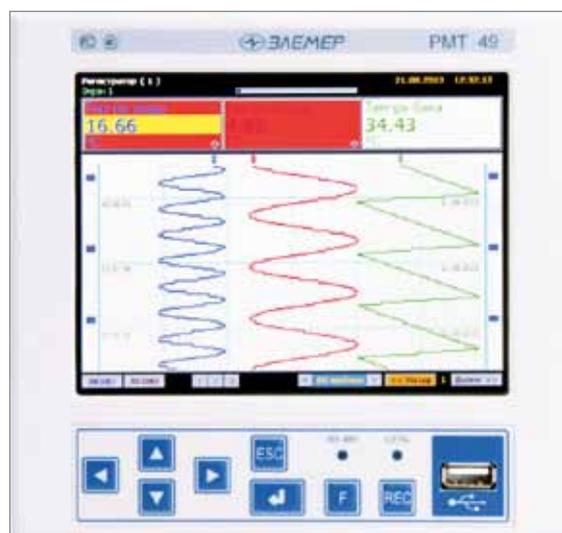
Требование к архивированию технологических данных на бумажной ленте постепенно уходит в прошлое. К тому же современные видеографические регистраторы имеют ряд важных преимуществ по сравнению с бумажными: не требуют контроля за наличием бумаги и чернил, не имеют подвижных и трущихся деталей, объем встроенной памяти рассчитан на много месяцев непрерывной

работы, несколько вариантов экранных форм позволяют выбрать самую удобную для персонала. Внешние программы позволяют не только настроить регистратор, но и перенести текущие и архивные данные на ПК, обработать их в соответствии с существующими на Вашем предприятии требованиями, распечатать в любом виде, в том числе — в виде графика.

PMT 49D



PMT 49



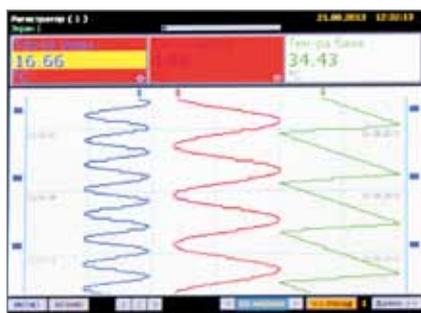
# PMT 49

Регистратор многоканальный технологический

## Несколько вариантов визуализации данных!

Данные измерений и обработки PMT 49 отображаются на ярком цветном TFT-дисплее с диагональю **5,7 дюймов**. Вы сами выбираете наиболее

удобный для восприятия информации вариант экранной формы: таблицу, график, гистограмму или комбинированный вариант.



## Быстрая замена бумажного регистратора PMT 49D на новую модель PMT 49!

Конструкция нового PMT 49 позволяет легко устанавливать его на место предшественника — хорошо известного в промышленности надежного бумажного регистратора PMT 49D. Расположение разъемов на задней панели и схемы подклю-

чения аналоговых входных сигналов и дискретных выходов (реле) в этих приборах идентичны друг другу. Это позволяет заменить бумажный регистратор на новую модель PMT 49 буквально за несколько минут.

## Технические характеристики

Исполнения	общепромышленное, Ex([Exia]IIC), атомное (повышенной надежности)
Количество универсальных входных каналов	1 или 3
Количество токовых выходных каналов	1 или 3
Напряжение встроенного источника питания	=24 В или =36 В
Количество уставок / реле	4 / 4 на каждый измерительный канал
Диагональ TFT-монитора	5,7 дюймов
Объем встроенной памяти	2 Гб
Основная приведенная погрешность	от ±0,2 %
Электромагнитная совместимость	III-A
Интерфейсы	RS-485, Ethernet, USB
Протоколы обмена	ASCII, Modbus RTU, Modbus TCP
Перенос данных на ПК	USB Flash-карта
Климатическое исполнение	0...+50 °С
Пылевлагозащита	IP 20
Напряжение питания	~220 В, 50 Гц или =220 В
Вырез в щите/монтажная глубина	138 × 138 / 240 мм
Межповерочный интервал	2 года
Гарантийный срок эксплуатации	до 5 лет