

# Самописцы



## Безбумажный самописец JUMO LOGOSCREEN nt

- Управление с помощью 1 элемента системы управления: «Повернуть» и «Нажать»
- 27 счетчиков/ интеграторов
- Модульный принцип аппаратного обеспечения
  - До 18 внутренних аналоговых входов
  - До 24 внутренних двоичных входов I/O
  - Дополнительно до 24 внешних аналоговых входов, а также до 18-и математических и логических каналов
- Интерфейсы: RS232/485 (Modbus), ETHERNET, 4 разъема USB, RS232 (сканер штрих-кода), PROFIBUS-DP (опция)
- Расширенное протоколирование партий продукции: регистрация до 3-х независимых технологических процессов одновременно.



**Дополнительная информация:**  
типовой лист 70.6581

## Безбумажный самописец JUMO LOGOSCREEN nt с передней панелью из нержавеющей стали

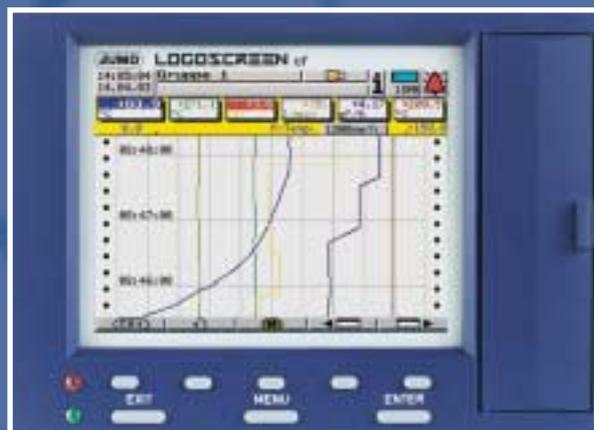
- Обслуживание через сенсорную панель управления
- Передняя панель из нержавеющей стали с многослойным ударопрочным стеклом
- Допуск ATEX для зоны 1
- Обозначение Ex: II 2G Ex px IIC  
II 2G Ex pD 21 IP 65
- 27 счетчиков/ интеграторов
- Модульный принцип аппаратного обеспечения
  - До 18 внутренних аналоговых входов
  - До 24 внутренних двоичных входов I/O
  - Дополнительно до 24 внешних аналоговых входов, а также до 18-и математических и логических каналов
- Интерфейсы: RS232/485 (Modbus), ETHERNET, 4 разъема USB, RS232 (сканер штрихового кода), PROFIBUS-DP (опция)
- Расширенное протоколирование партий продукции: регистрация до 3-х независимых технологических процессов одновременно
- Испытание на вибропрочность по КТА 3505, возможно использование в атомной промышленности



**Дополнительная информация:**  
типовой лист 70.6581

## Безбумажный самописец JUMO LOGOSCREEN cf

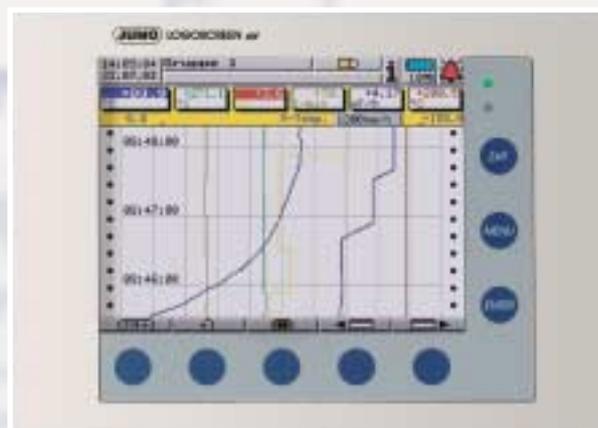
- 6 или 12 универсальных аналоговых входов, гальванически разделенных, испытательное напряжение 500 В, минимальный период опроса 125 мс для 12-и измерительных входов
- Расширение до 36 измерительных каналов (mTRON, PROFIBUS-DP, Modbus)
- Ethernet-интерфейс
- Хранение данных во внутренней памяти и/ или на CompactFlash-карте (64...256МБайт)
- Расширенное протоколирование партий продукции
- Соединение с программным обеспечением SVS-2000N в режиме online
- Конфигурирование через модем и ETHERNET
- Габаритные размеры фронтальной рамки: 144 мм x 200 мм, монтажная глубина 200 мм



**Дополнительная информация:**  
типовой лист 70.6570

## Безбумажный самописец JUMO LOGOSCREEN es

- 6 или 12 универсальных аналоговых входов, гальванически разделенных, испытательное напряжение 500 В, минимальная частота регистрации 125 мс для 12-и измерительных входов
- Расширение до 36 измерительных каналов (mTRON, PROFIBUS-DP, Modbus)
- Ethernet-интерфейс
- Хранение данных во внутренней памяти и/ или на CompactFlash-карте (64...256МБайт)
- Расширенное протоколирование партий продукции
- Соединение с программным обеспечением SVS-2000N в режиме online
- Конфигурирование через модем и ETHERNET
- Габаритные размеры фронтальной рамки: 144 мм x 200 мм, монтажная глубина 200 мм
- Передняя панель из нержавеющей стали (по запросу)
- Разработан согласно особым требованиям безопасности
- Специальный контроль доступа через список пользователей
- Соответствие правилам 21 управления FDA<sup>1</sup> части 11



**Дополнительная информация:**  
типовой лист 70.6560

<sup>1</sup> Управление Министерства торговли США по контролю за качеством пищевых продуктов, медикаментов и косметических средств

## Безбумажный самописец JUMO LOGOSCREEN 500 cf

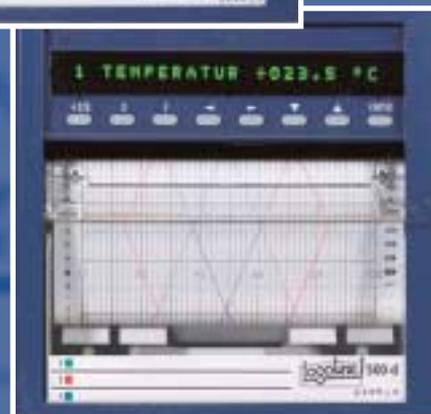
- 3/6 аналоговых входа для термометра сопротивления, термопары и унифицированных сигналов (ток/напряжение)
- 4 двоичных входа для регистрации рабочего состояния
- Хранение данных во внутренней памяти или на CompactFlash-карте (64/128/256Мбайт до 2 Гбайт)
- Интерфейс RS232/RS485
- Ethernet-интерфейс
- 6 свободно конфигурируемых каналов регистрации с отображением мин. и макс. предельных значений
- 6 математических каналов
- 6 каналов интегратора/ счетчика импульсов/ счетчика времени наработки
- Удобное программное обеспечение для конфигурирования и обработки данных



**Дополнительная информация:**  
типовой лист 70.6510

## Самописец с непрерывной записью, печатью текста и матричным светодиодным дисплеем JUMO LOGOLINE 500/ 500 junior/ 500 d

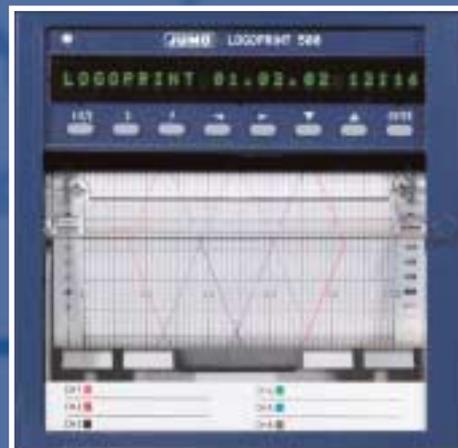
- Габаритные размеры фронтальной рамки: 144 мм x 144 мм, монтажная глубина 227 мм
- LOGOLINE 500 и 500 junior со шкалами
- LOGOLINE 500 d с дисплеем
- Система записи с автоматической настройкой и пишущим элементом
- 1, 2 или 3 универсальных измерительных входа для термопар, термометра сопротивления, дистанционного датчика сопротивления, потенциометра и унифицированных сигналов (ток/напряжение)
- Вывод на печать текста, даты, времени, скорости, измеренных значений, масштаба и статистики
- Встроенный математический и логический модули
- Двоичные входы для функций управления
- 8 выходов предельных величин через внешний релейный модуль
- Кассета для рулонной и фальцованной бумаги
- Управление и конфигурирование через клавиатуру прибора и Setup-программу
- Последовательный интерфейс RS422/485



**Дополнительная информация:**  
типовой лист 70.6000

# Печатающий самописец с точечной записью, печатью текста и 24-разрядным матричным светодиодным дисплеем JUMO LOGOPRINT 500/ LOGOPRINT 500 junior

- Габаритные размеры фронтальной рамки: 144 мм x 144 мм, монтажная глубина 227 мм
- 3- или 6-цветная печатающая головка
- 3 или 6 универсальных измерительных входа для термопар, термометра сопротивления, дистанционного датчика сопротивления, потенциометра и унифицированных сигналов (ток/напряжение)
- Вывод на печать кривых измеренных величин и событий
- Вывод на печать текста, даты, времени, скорости, измеренных значений, масштаба и статистики
- Регистрация предельных величин, встроенный математический и логический модули
- Двоичные входы для функций управления
- Мониторинг предельных величин через внутренний или внешний релейный модуль
- Кассета для рулонной и фальцованной бумаги
- Удобное программное обеспечение для конфигурирования и обработки данных ПК
- Последовательный интерфейс RS422/485



Дополнительная информация: типовой лист 70.6030

## Универсальный переносной корпус

- Габаритные размеры:  
327 мм x 169 мм x 350 мм (ШxВxГ)  
Вырез: 138 мм x 138 мм
- Для монтажа регистратора с фронтальной рамкой с габаритными размерами:  
144 мм x 144 мм и 144 мм x 200 мм
- Может использоваться с:
  - печатающим 3-/6-канальным самописцем (Logoprint)
  - самописцем с непрерывной записью, печатью текста для 1-3 точек измерения (Logoline)
  - безбумажным самописцем (Logoscreen)
- Непосредственное подключение термометра сопротивления, термопары, унифицированных сигналов (ток/напряжение)





**ООО Фирма «ЮМО»**

Москва, ул. Марксистская, д. 34, корп. 8, 3 эт.

Тел: (495) 961-32-44

Факс: (495) 911-01-86

email: [jumo@jumo.ru](mailto:jumo@jumo.ru)

web: [www.jumo.ru](http://www.jumo.ru)

**Бюро «ЮМО», Санкт-Петербург**

Тел./факс: (812) 718-36-30

Тел: (812) 718-36-30

Факс: (812) 327-19-00

email: [perfect@mail.wplus.net](mailto:perfect@mail.wplus.net)

[office@jumo.spb.ru](mailto:office@jumo.spb.ru)

**Обособленные подразделения**

**«ЮМО-Волгоград»**

400067, Волгоград, тел. (8442) 96-66-22, факс: (8442) 96-66-22

email: [volgograd@jumo.ru](mailto:volgograd@jumo.ru)

**«ЮМО-Пермь»**

614600, Пермь, тел. (3422) 36-23-94, 19-68-29, факс: (3422) 19-68-29

email: [perm@jumo.ru](mailto:perm@jumo.ru)

**«ЮМО-Уфа»**

450005, Уфа, тел. (3472) 79-98-80, факс: (3472) 79-98-81

email: [ufa@jumo.ru](mailto:ufa@jumo.ru)

**«ЮМО-Самара»**

443030, Самара, тел./факс: (8462) 278-45-30

email: [samara@jumo.ru](mailto:samara@jumo.ru)

**«ЮМО-Иркутск»**

664075, Иркутск, тел.: (3952) 55-46-98, факс: (3952) 55-46-99

email: [irkutsk@jumo.ru](mailto:irkutsk@jumo.ru)

**Фирмы-партнеры в городах:**

- Екатеринбург ■ Кемерово ■ Набережные Челны ■ Нижний Новгород
- Новосибирск ■ Саратов ■ Сургут ■ Тверь ■ Челябинск

Контактную информацию Вы найдете на сайте [www.jumo.ru](http://www.jumo.ru)