

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [gng@nt-rt.ru](mailto:gng@nt-rt.ru)

Сайт: [www.georgin.nt-rt.ru](http://www.georgin.nt-rt.ru)

# GEORGIN

## ПОЛЕВЫЕ ШИНЫ LB/FB

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## УДАЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ВВОДА/ВЫВОДА



# ATEX

### Общее описание

#### LB/FB системы



- Удаленные системы ввода / вывода для установки в зонах 1 и 2 (газ).
- Modbus RTU, Profibus DP, DPVI.
- Концепция FDT, DTM.
- Протокол HART через Profibus DPVI или через сервисную шину при помощи стандартного программного обеспечения.
- Сигналы входа и выхода могут обрабатываться одной объединительной панелью.
- Замена во время работы.
- Резерв по связи и электропитанию.
- Диагностика и автоматический контроль.
- Сертификация ATEX.
- Связь со всеми основными распределительными системами: Siemens, Honeywell, ABB, Emerson, Foxboro, Yokogawa, Schneider...

### Установка в зоне 2

#### Локальная шинная система

- Вставные модули для объединительных панелей, рельсовое крепление DIN.
- Установка в зоне 2 или в безопасных зонах в стойки.
- Бинарные, аналоговые, RTD100, TC, вольтажные, частотные сигналы.
- В одной объединительной панели возможна установка сопряжений IS и NIS.
- До 92 аналоговых и 184 цифровых сигналов на одной удаленной станции ввода/вывода.



## УДАЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ВВОДА/ВЫВОДА



### Установка в зоне 1

#### Полевая шинная система

**Вставные модули для объединительных панелей в полевом корпусе. сертифицировано по IP66.**

- Интеллектуальная комбинация методов защиты опасных зон.
- Герметизированные модули для неблагоприятных условий.
- Установка в зоне 1 в корпусе из полиэстера или нержавеющей стали.
- Сопряжения для приборов EEx d.
- Сопряжения EEx I и EEx e могут устанавливаться вместе.
- При обслуживании не требуется разрешение на проведение горячих работ.
- До 96 аналоговых и 192 цифровых сигналов на одной удаленной станции ввода/вывода.



### Крепление LB/FB модули

- Установка в корпусе из полиэстера или нержавеющей стали.
- Связь посредством медных или оптических волокон.
- Децентрализованные специализированные станции по запросу



ТЕХНОЛОГИИ  
ПОЛЕВЫХ ШИН



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес: [gng@nt-rt.ru](mailto:gng@nt-rt.ru)**

**Сайт: [www.georgin.nt-rt.ru](http://www.georgin.nt-rt.ru)**

