

## ИНДУКЦИОННАЯ СИСТЕМА СБОРА И ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

## ИНДУКЦИОННАЯ СИСТЕМА СБОРА И ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ



Идентификационные системы MOBY заботятся о том, чтобы информативные данные сопровождали продукт или объект с самого первого момента – а именно, в форме мобильного накопителя данных, которые можно произвольно записывать, изменять и считывать. Вся необходимая информация, до 32 Кбайт производственных данных и данных о качестве, находятся именно там, где они нужны: на носителе продукта или на самом продукте. При этом обмен данными между мобильным накопителем данных и устройством записи-считывания происходит полностью автоматически и

бесконтактно с использованием радиочастоты, при этом нет необходимости в непосредственной видимости.

**Индукционная система сбора и хранения данных СТРАУС**, представляет собой периферийное оборудование для системы идентификации MOBY-M фирмы SIEMENS.

Необходимость создания данной системы обусловлена тем, что в процессе эксплуатации периферийное оборудование системы идентификации MOBY-M, используемой на многих предприятиях для управления конвейерами и сборочным технологическим оборудованием, выработало свой ресурс, а фирма SIEMENS прекратила производство этой системы. Место системы идентификации MOBY-M заняла система MOBY-I, данная система является функциональным аналогом системы MOBY-M, но не совпадает с ней по целому ряду параметров: несущей частоте обмена, частоте накачки энергии, протоколу обмена. Таким образом, модернизация технологического оборудования требует замены не только аппаратной части системы, но и модернизации программного обеспечения промышленного контроллера, в который интегрирована система. Такого рода модернизация помимо высокой стоимости системы требует длительного времени на модернизацию, что приведет к простоем оборудования. Применение периферийного оборудования СТРАУС позволяет без остановки производства в режиме оперативного обслуживания заменить вышедшую из строя аппаратуру фирмы SIEMENS на аппаратуру СТРАУС. При разработке функциональных аналогов были учтены все конструктивные особенности аппаратуры. Посадочные места и габаритные размеры аналогов полностью совпадают с аппаратурой фирмы SIEMENS. Эксплуатационные характеристики аппаратуры, такие как - мощность излучения блоков чтения записи, чувствительность блоков чтения записи и чувствительность носителей данных, а также потребляемая мощность приборов полностью соответствует эксплуатационным характеристикам фирмы SIEMENS. В настоящее время разработана периферийная аппаратура для системы MOBY-M, это блоки чтения, записи LBS-11, LBS-31, LBS-32, LBS-41 и носитель данных DAT-422.

Сейчас ведутся работы по разработке всего комплекса устройств MOBY-M, интерфейсных плат ASM-250, ASM-254, прибора диагностики SET-MII и других типов носителей данных, из ряда MOBY-M.

## Внешний вид индукционной системы сбора и хранения данных



Блок чтения-записи LBS-11 фирмы SIEMENS



Блок чтения-записи S6800-11 Страус,  
аналог LBS-11



Блоки чтения-записи LBS-31, LBS-32 фирмы  
SIEMENS



Блок чтения-записи S6800-31 Страус,  
аналог LBS-31



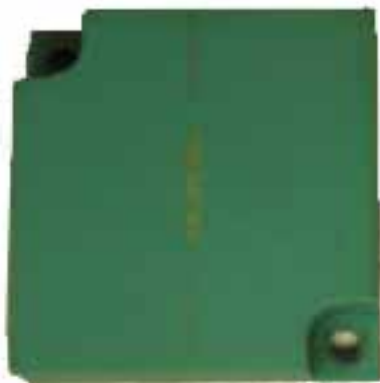
Блок чтения-записи S6800-32 Страус,  
аналог LBS-32



Блок чтения-записи LBS-41 фирмы SIEMENS



Блок чтения-записи S6800-41 Страус,  
аналог LBS-41



Носитель данных LBS-41 фирмы SIEMENS и  
аналог S6800-422 ПКФ Страус



Интерфейсы ASM-250, ASM-254



**Блоки чтения-записи DAT-302, DAT-102, DAT-422**



**Прибор диагностики SET-M2**

# Современные Технологии Разработки Автоматизированных Управляющих Систем



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.straus.nt-rt.ru](http://www.straus.nt-rt.ru) || [sse@nt-rt.ru](mailto:sse@nt-rt.ru)