

Функциональные аналоги периферийных устройств системы идентификации MOBY-M производства ООО ПКФ СТРАУС

На ОАО «АВТОВАЗ» для управления конвейерами и сборочным технологическим оборудованием применяется система идентификации MOBY-M ф.SIEMENS. В процессе длительной эксплуатации периферийное оборудование этой системы выработало свой ресурс, а ф.SIEMENS прекратила производство системы MOBY-M. Место MOBY-M в ряду систем идентификации MOBY 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 контроллера, в который интегрирована система. Такого рода модернизация помимо высокой стоимости системы требует длительного времени на модернизацию, что приведет к простоя оборудования.

ПКФ СТРАУС разработала и провела производственные испытания периферийного оборудования для системы MOBY-M. Применение периферийного оборудования ПКФ СТРАУС позволяет без остановки производства в режиме оперативного обслуживания заменить вышедшую из строя аппаратуру ф.SIEMENS на аппаратуру ПКФ СТРАУС.

При разработке функциональных аналогов были учтены все конструктивные особенности аппаратуры. Посадочные места и габаритные размеры аналогов полностью совпадают с аппаратурой ф.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 ф.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.



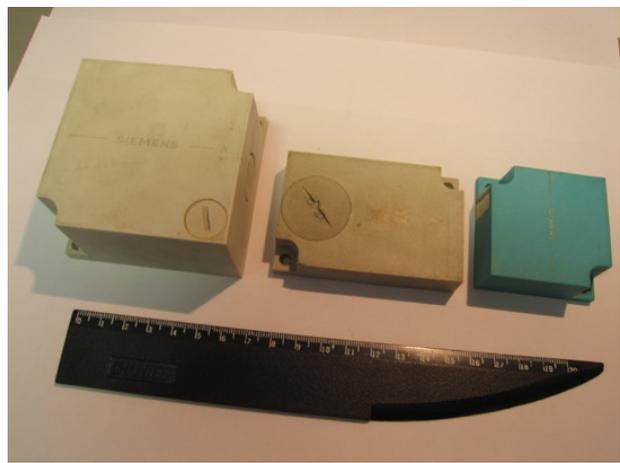
LBS-11



LBS-31, LBS-32



LBS-41



DAT-320, DAT-102, DAT-422



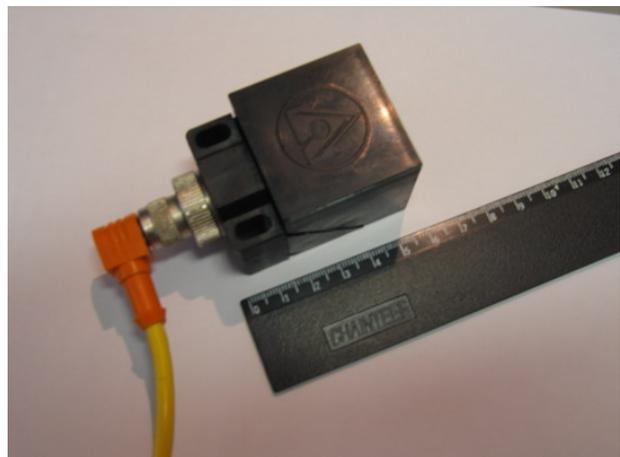
S6800-11 аналог LBS-11



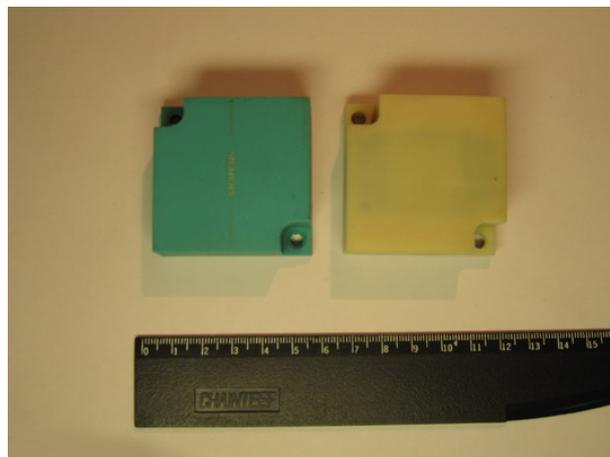
S6800-41 аналог LBS-41



S6800-31 аналог LBS-31



S6800-32 аналог LBS-32



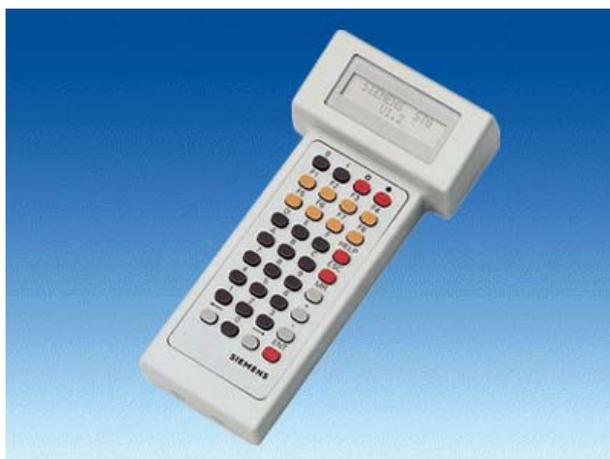
DAT-422 и аналог S6800-422

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.

На рисунках, приведенных ниже, внешний вид интерфейсной платы ASM и прибора диагностики SET-MII.



Внешний вид интерфейсов ASM-250, ASM-254.



Внешний вид прибора диагностики SET-MII.

По вопросам поставок и консультаций обращаться:

Тел. (8482) **29 77 74**

Факс (8482) **29 77 42**

Лаптов Алексей Геннадьевич

ООО ПКФ СТРАУС

E-mail: straus@avtograd.ru

www.straus-com.ru