



# Электронный блок управления автоматической стиральной машиной



## Назначение и область применения

Блок электронный предназначен для управления работой электромеханических компонентов автоматических стиральных машин (СМА), выпускаемых ЗАО «Атлант» (г. Минск).

## Преимущества

Оснащение серийно выпускаемых СМА блоком управления отечественного производства, обеспечивающим заданные функциональные характеристики.

## Технические характеристики

Диапазон номинальных напряжений.....	220 - 230 В
Диапазон рабочих напряжений.....	170 – 255 В
Род тока.....	однофазный переменный, частотой 50 ± 3 Гц
Диапазон допустимой рабочей температуры.....	0...+70 °С
Максимальная нагрузка на разъемах.....	6 А
Режим работы модуля.....	продолжительный
Средний срок эксплуатации.....	не менее 10 лет (3 000 программных циклов)
Вес, кг.....	0,2
Габариты, мм.....	290x80x25

## Сведения об апробации

Разработана техническая документация и программное обеспечение для блока управления. Изготовлен и испытан опытный образец. Выполнено внедрение в серийное производство на ОАО «Витебский завод электроизмерительных приборов».

## Разработчики:

Захаренко Л.А. – старший преподаватель кафедры «Промышленная электроника», тел. (0232) 48 40 34, e-mail: lenya\_z@mail.ru  
Храмов А.С. – ассистент кафедры «Промышленная электроника», Старостенко В.О. - ассистент кафедры «Промышленная электроника»