

## ПАСПОРТ

**Контроллер безопасного сопряжения  
АСУ АЗС и оборудования АЗС разных марок и моделей  
МАК 6000**



**СБГФ.468353.001-01**

**Производитель:** ООО “СБ-ГРУПП”, Россия, Москва

**Страна изготовления:** Россия

**Версия документа:** 04

**зав. номер:** \_\_\_\_\_

## Содержание

1. Общие сведения.....	3
2. Основные технические характеристики.....	4
3. Комплектность.....	5
4. Гарантийные обязательства.....	5
5. Отметки о ремонте.....	6
6. Сведения о приемке и данные о продаже.....	6

## 1. Общие сведения

Контроллер МАК 6000 (далее Контроллер) предназначен для безопасного сопряжения систем управления АЗС и оборудования различных марок и моделей. Контроллер позволяет легко комбинировать системы управления разных производителей с топливораздаточными колонками (далее ТРК), ценовыми стелами, уровнемерами и другим оборудованием АЗС.

Контроллер позволяет преодолеть различия в протоколах обмена информацией между форматами магазина и АЗС, обеспечивая интеграцию разных типов оборудования АЗС с модулями фронт-офиса (POS-терминалы), бэк-офиса (рабочее место менеджера) и головного офиса (программные решения верхнего уровня) системы управления.

Контроллер разработан и построен по модульному принципу. Это дает возможность модернизировать конфигурацию АЗС, заменяя постепенно ТРК, уровнемеры и прочее оборудование ушедших из России производителей на оборудование отечественного производства или производства дружественных стран, без необходимости доработки управляющего программного обеспечения.

Контроллер выполняет роль единого узла доступа к управлению технологическим оборудованием АЗС. Это означает, что при построении системы обеспечения информационной безопасности объектов критической информационной инфраструктуры АЗС всё подключенное к контроллеру технологическое оборудование можно сгруппировать в один объект КИИ.

## 2. Основные технические характеристики

№ п/п	Наименование параметра	Номинальное значение характеристики по ТУ	Примечание
1.	Средний срок службы, лет	10	
2.	Номинальное напряжение, В	230	
3.	Диапазон температур окружающей среды, °С	от -30 до + 50	
4.	Степень защиты по ГОСТ-14254	IP30	
5.	Относительная влажность воздуха, (%)	от 5 до 90	
6.	Потребляемая мощность, не более, ВА	50	
7.	Габаритные размеры, мм	363 x 205 x 112	
8.	Масса нетто, кг	5	

### 3. Комплектность

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Контроллер безопасного сопряжения МАК 6000	1
2.	Руководство по эксплуатации	1
3.	Паспорт устройства	1
4.	Кабель питания	1
5.	Фиксатор сигнального кабеля SB-15	5
6.	Втулка сигнального кабеля	9

### 4. Гарантийные обязательства

**4.1.** Производитель гарантирует соответствие изделия ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

**4.2.** Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи потребителю.

**4.3.** Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, у которых обнаруженные дефекты явились следствием механических повреждений, полученных в результате небрежного или неосторожного обращения, а также на изделия с нарушенными пломбами.

**4.4** В течение срока гарантии ремонт или замена неисправных компонентов оборудования осуществляется бесплатно в авторизованном сервисном центре производителя.

