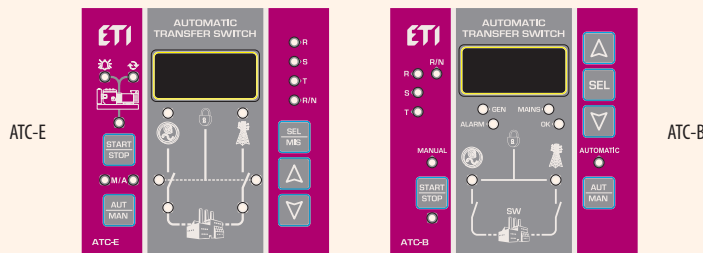


# Контроллер АВР (АТС-Е, АТС-В)

**Применение** - Микропроцессорный переключатель питания АТС предназначен для контроля и управления системой автоматического ввода резерва (система АВР подразумевает восстановление питания потребителей путем автоматического включения резервного источника питания при отключении рабочего источника питания) и переключение обратно на основной источник питания при его восстановлении) напряжением до 0,4кV. Устройство предназначено для использования в любых отраслях. АТС предназначен для работы в системе управления коммутирующих устройств (разъединителей с мотор-приводом, автоматических выключателей или контакторов).

Технические характеристики:		АТС-Е	АТС-В
Напряжение питания DC	V DC	8 - 30 V DC	
Потребление мощности (max. AC)	VA	4 VA	
Контролируемое напряжение	V AC	230 V(1F) / 400 V(3F) / 440 V(3F)	
Сигнальный блок-контакт	-	есть	нет
Тип дисплея	-	3 знака, 7 сегментов	
Тип измерений	-	RMS	
Диапазон измерений напряжения	V AC	0 - 500 V AC	
Диапазон измерений частоты	Hz	45 - 65 Hz	
Точность	%	±2 %	
Рабочий диапазон температур	°C	-10 / +50 °C	
Температура хранения	°C	-30 / +70 °C	
Степень защиты	IP	IP 20	
Сечение подключаемых проводников	мм <sup>2</sup>	2,5 мм <sup>2</sup> (винтовые зажимы)	
Относительная влажность	%	95 %	
Материал корпуса	-	UL94 V0 (пластик)	
Тип корпуса	-	Стандартный 96x96	
Размеры В×Ш×Г	мм	96 x 96 x 112	
Установка	-	Установка в панель	
Вес	гр	230 гр	200 гр

Контроллер АВР				
Тип	U <sub>н</sub> (V)	Описание	Код	Вес (гр)
АТС-Е	DC 8-30V	Контроллер АВР АТС-Е с сигнальным блок-контактом	4656574	230
АТС-В	DC 8-30V	Контроллер АВР АТС-В	4656573	200



**Особенности:**

- LED дисплей на 3 символа;
- Измерение напряжения по трем фазам сети/генератора;
- Релейные выходы для управления коммутирующими устройствами;
- Лицевая панель 96×96;
- LED индикация - 15 функций;
- Ручное или автоматическое управление;
- Удаленный запуск генератора;
- Защита по минимальному и максимальному напряжению;
- Напряжение питания 8-30 V DC;



**LED индикация:**

- Контактор сети замкнут;
- Напряжение фазы;
- Сеть подключена;
- Автоматическое управление;
- Ручное управление;
- Генератор подключен;
- Контактор генератора замкнут;
- Превышение частоты генератора;
- Пуск генератора;
- Напряжение генератора;
- Напряжение сети;

Диаграмма подключения АТС-Е

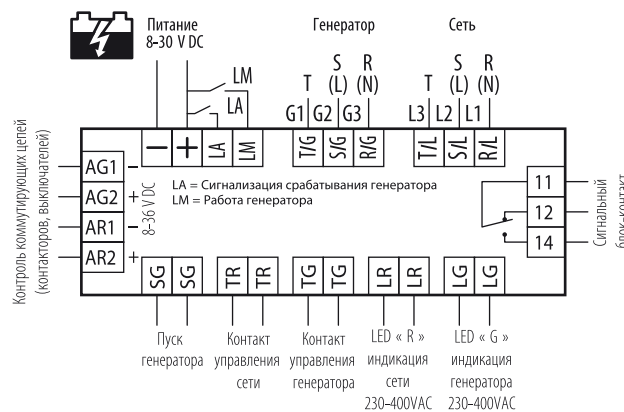
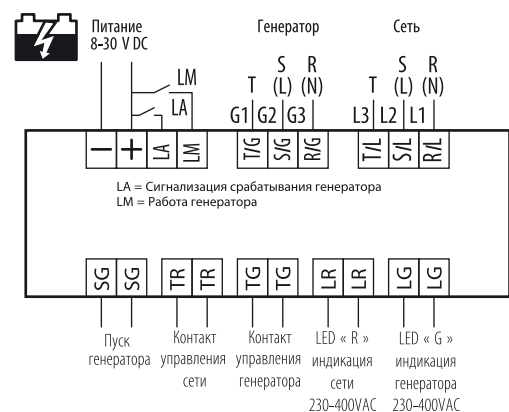


Диаграмма подключения АТС-В



Варианты подключения и габаритные размеры

