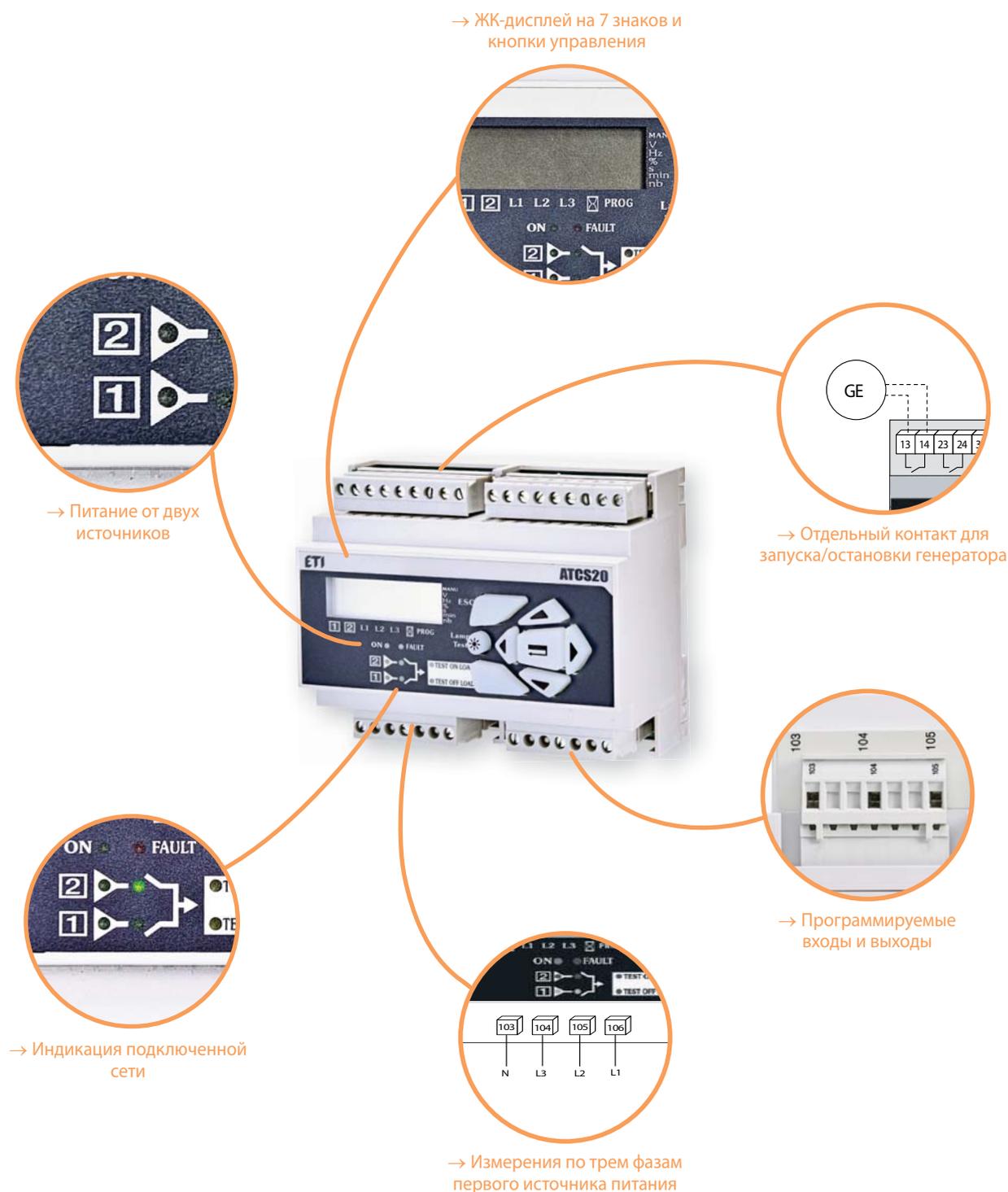


Контроллеры АВР

Применение - Контроллер ATSC20 предназначен для управления системой автоматического ввода резерва, которая обеспечивает восстановление питания потребителей путем автоматического включения резервного источника питания при отключении основного и переключение обратно при его восстановлении. Устройство предназначено для применения в системе переменного тока 0,4 кВ и может использоваться в качестве исполнительных коммутационных устройств переключатели нагрузки с мотор-приводом, контакторы или автоматические выключатели с мотор-приводами. Контроллер ATSC20 самостоятельно выбирает питание из контролируемых сетей, а также имеет релейный выход для запуска генератора. В приоритетной сети питания устройство измеряет напряжение, частоту, чередование фаз и обрыв по трем фазам, во вторичной - по одной фазе. Для удобной эксплуатации контроллер имеет семизначный жидкокристаллический дисплей, кнопки управления, а также индикаторы наличия сетей, коммутации, ошибок и возможность самотестирования. Контроллер ATSC20 имеет модульную конструкцию шириной в шесть модулей, а также два программируемых выхода и два программируемых входа.

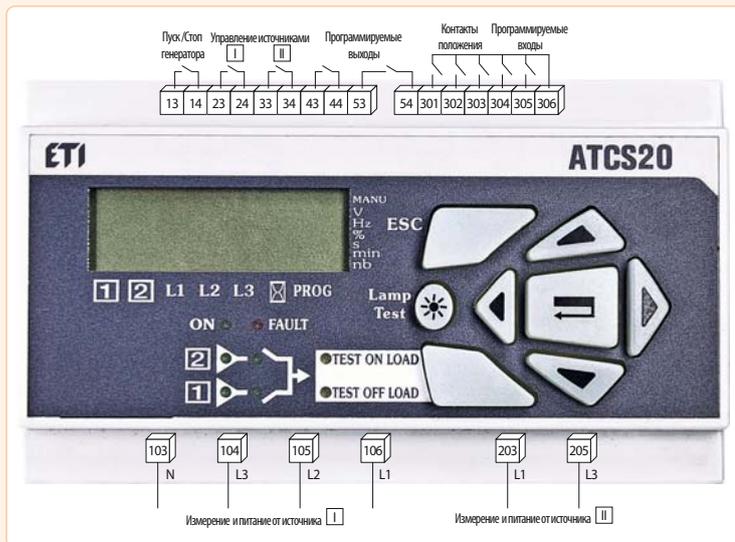


Контроллер АВР ATSC20

Технические характеристики:		ATSC20
Напряжение питания от измеряемой сети		110 - 400 V AC
Потребление мощности (max. AC)		7,5 VA
Контролируемое напряжение		110 - 400 V AC ($\pm 10\%$)
Сигнальный выход		2 программируемых
Сигнальный вход		2 программируемых
Тип дисплея		7 знаков, 14 указателей
Категория измерений		III
Диапазон измерений напряжения, U_e		110 - 400 V AC ($\pm 10\%$)
Уставка напряжения	верхняя	1,02 - 1,2 U_e
	нижняя	0,8 - 0,9 U_e
Диапазон измерений частоты, F_e		50/ 60 Hz
Уставка частоты	верхняя	1,01 - 1,2 F_e
	нижняя	0,8 - 0,99 F_e
Точность измерений		$\pm 1\%$
Рабочий диапазон температур		-20 / +60 °C
Сечение подключаемых проводников		1,5 мм ² (винтовые зажимы)
Степень защиты		IP 20
Относительная влажность		80 % при 55 °C / 95 % при 40 °C
Тип корпуса		Модульный
Габаритные размеры (В×Ш×Г)		93 x 106 x 58
Установка		на шину TH35
Вес		420 гр
Соответствие стандартам		IEC 61010-1, IEC 61000-4, IEC 60068-4

Контроллер АВР

Тип	U_n (V)	Описание	Код	Вес (гр)	Упаковка (шт.)
ATSC20	110 - 400 V AC	Контроллер ATSC20	4661850	420	1



Особенности:

- LED дисплей на 7 символов;
- Измерение напряжения по трем фазам в приоритетной сети;
- Программируемые релейные выходы для управления коммутирующими устройствами;
- Модульное исполнение;
- Два программируемых входа;
- Ручное или автоматическое управление;
- Индикация подключенной сети;
- Возможность самотестирования;
- Напряжение питания 110-400 V AC.

