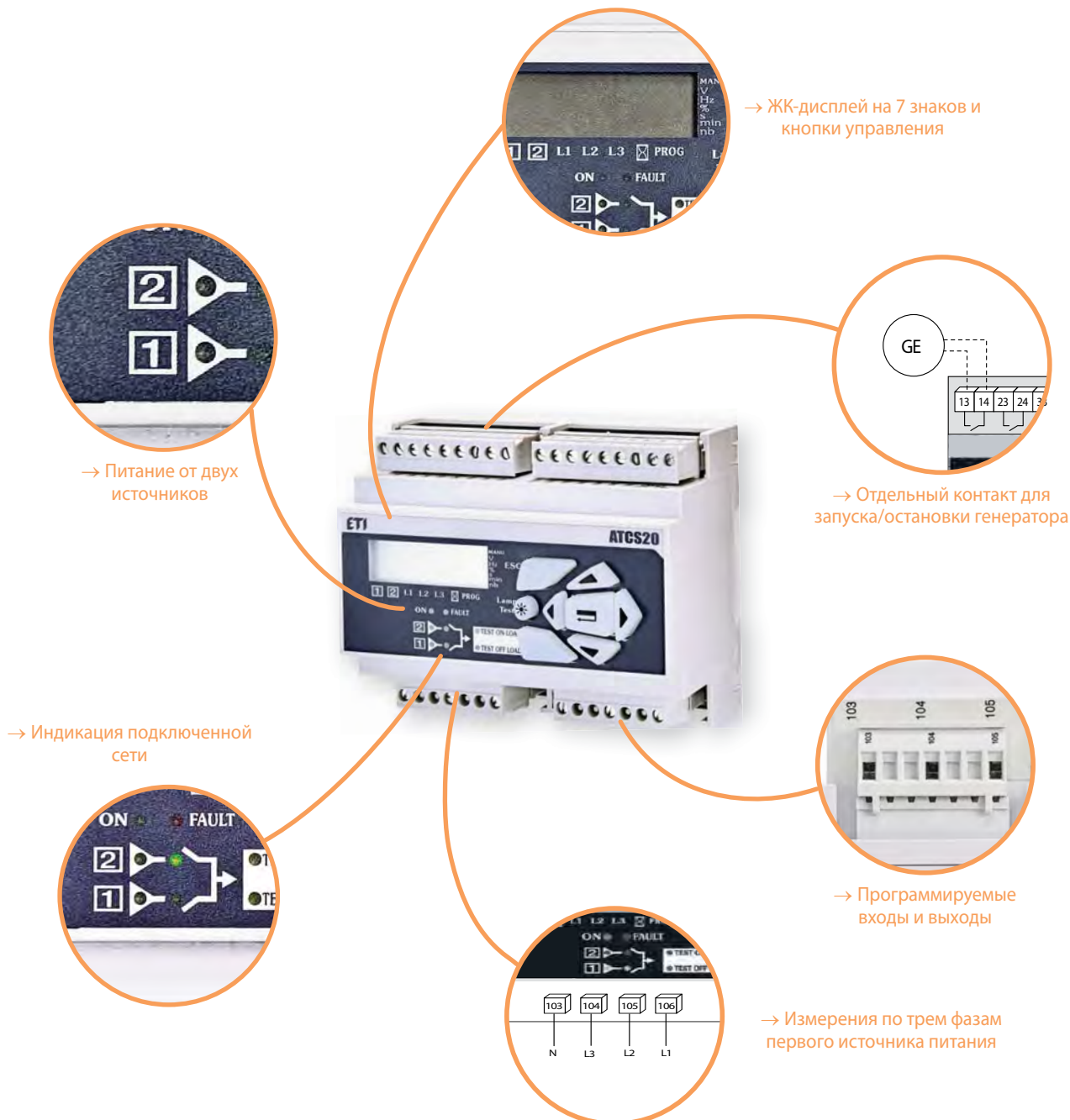


## Контроллеры АВР

**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.



→ ЖК-дисплей на 7 знаков и кнопки управления

→ Питание от двух источников

→ Отдельный контакт для запуска/остановки генератора

→ Индикация подключенной сети

→ Программируемые входы и выходы

→ Измерения по трем фазам первого источника питания

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

## 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 (±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 (±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		±1 %
Рабочий диапазон температур		-20 / +60 °C
Сечение подключаемых проводников		1,5 мм <sup>2</sup> (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

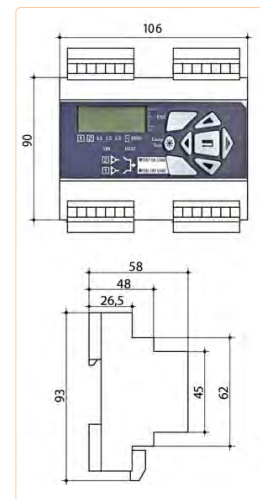
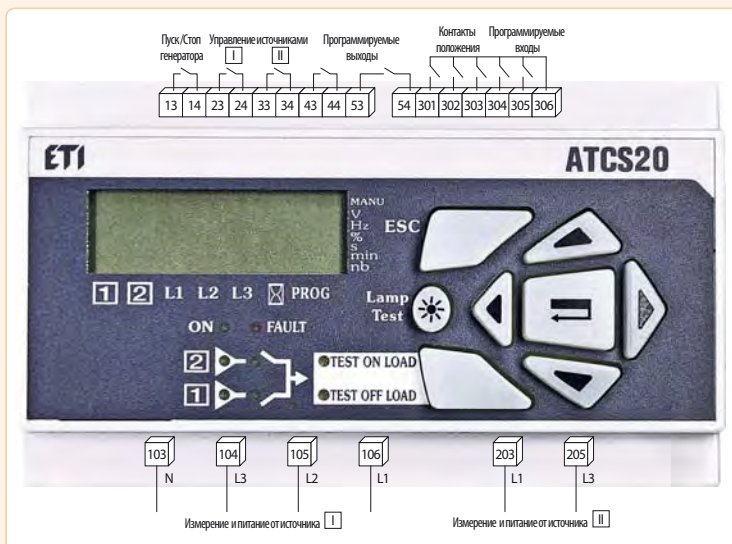
### Особенности:

- 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.



### Контроллер АВР

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



Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://eti.nt-rt.ru/> || [edt@nt-rt.ru](mailto:edt@nt-rt.ru)