

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: emw@nt-rt.ru || www.etiprom.nt-rt.ru

КОНТРОЛЛЕРЫ АВР ATSC20 Технические характеристики

ETICONTROL



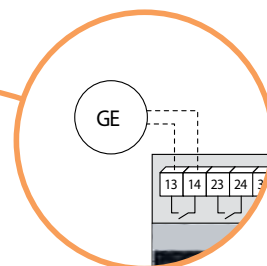
Контроллеры АВР

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



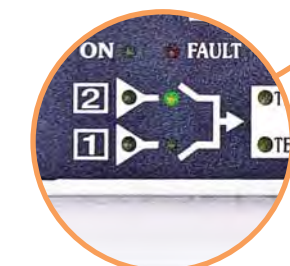
→ Питание от двух источников



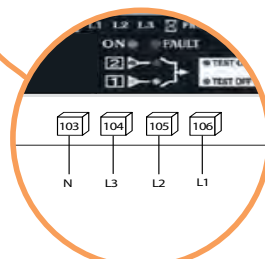
→ Отдельный контакт для запуска/остановки генератора



→ Программируемые входы и выходы



→ Индикация подключенной сети



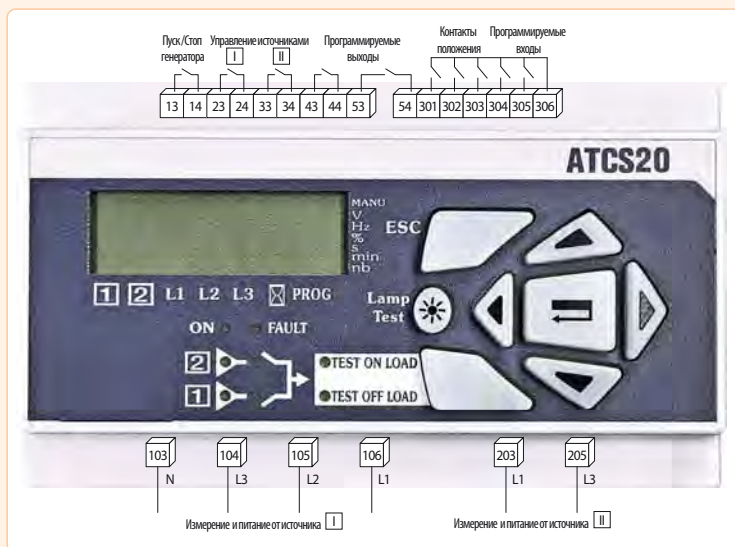
→ Измерения по трем фазам первого источника питания

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

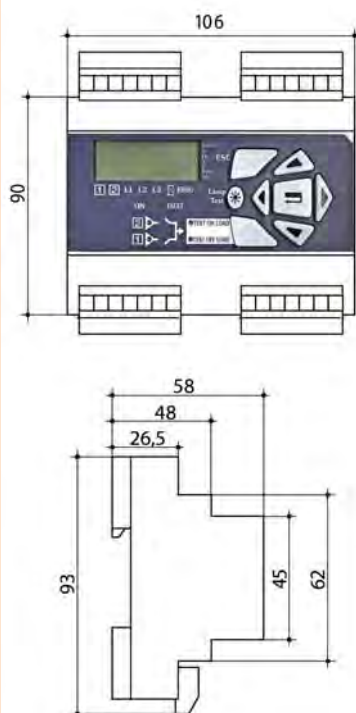
Контроллер АВР

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.



Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижегород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	