

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
Иркутск (395)279-98-46
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

Сайт: <http://zip.nt-rt.ru/>, эл. почта: zph@nt-rt.ru

ВАТТМЕТР и ВАРМЕТР СР3020



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное значение фазных напряжений УФН = 57,7В, линейных напряжений. УЛН = 100В;
- номинальное значение фазных токов ИФН = 1А или ИФН = 5А (в зависимости от исполнения);
- номинальное значение измеряемой активной (реактивной) мощности 173Вт (173вар) или 865Вт (865вар);
- диапазон изменения фазных и линейных напряжений от 0,8УН до 1,2 УН;
- диапазон изменения фазных токов от 0,01ИН до 1,2ИН;
- диапазон изменения частоты от 48 до 52 Гц;
- диапазон изменения коэффициентов мощности:
 $\cos \varphi = 0,5$ (емк.) - 1 - 0,5 (инд.) для ваттметров;
 $\sin \varphi = 0,5$ (емк.) - 1 - 0,5 (инд.) для варметров;
- диапазон установки КН от 1 до 20000, КТ от 1 до 6000;
- диапазон установки уставки допускаемого максимального значения измеряемой активной мощности (для ваттметров СР3020) от 10 Вт до 9900 МВт;
- пределы допускаемой основной приведенной погрешности измерений ваттметров равны +0,5% к номинальному значению измеряемой активной мощности, пределы допускаемой основной приведенной погрешности измерений варметров +1,0% к номинальному значению измеряемой реактивной мощности;
- напряжение питания - сеть переменного тока напряжением (120 : 250) В и частотой 45-55 Гц или постоянное напряжение (120 : 250) В;
- потребляемая мощность не более 5В x А;
- габариты 144x72x220 мм;
- масса не более 0,7 кг;

Объединяют в себе измерительный преобразователь и цифровой прибор.

Приборы серии 3020 предназначены для применения на электростанциях и подстанциях и подключаются непосредственно к измерительным трансформаторам тока (ИТТ) и (или) напряжения (ИТН).