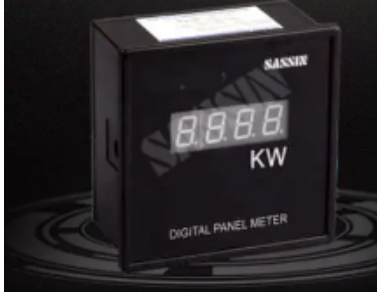


## SE series digital panel meters



### Technical Specifications

- Standard: ICS 17.220.20
- Accuracy:  $\pm 0.5\%$
- Measurement display method: 3 and a half digits LED
- Display range: 0~1999
- Working power: AC 220 V  $\pm 10\%$  50/60 Hz
- Measuring range:
  - AC voltmeter: AC 0-600 V, AC 0-200 V (199.9 V), AC 0-20 V (19.99 V)
  - DC voltmeter: DC 0-600 V, DC 0-200 V (199.9 V), DC 0-20 V (19.99 V), DC 0-2 V (1.999 V)
  - AC ammeter: AC 0-20 A (direct), external CT is needed for meter more than 20 A
  - DC ammeter: DC 0-20 A (direct), external shunt is necessary of more than 20 A
- Frequency meter (Hz): 10.0-999.9 or 10.00-99.99
- Max signal consumption (VA):  $< 0.5$
- Hi-pot testing (V/min): AC 2000/1
- Operating temperature (°C): 0 ~ +40
- Storage temperature (°C): -25 ~ +40

Алматы (7273) 495-231  
Ангарск (3955) 60-70-56  
Архангельск (8182) 63-90-72  
Астрахань (8512) 99-46-04  
Барнаул (3852) 73-04-60  
Белгород (4722) 40-23-64  
Благовещенск (4162) 22-76-07  
Брянск (4832) 59-03-52  
Владивосток (423) 249-28-31  
Владикавказ (8672) 28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
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  
Коломна (4966) 23-41-49  
Кострома (4942) 77-07-48  
Краснодар (861) 203-40-90  
Красноярск (391) 204-63-61  
Курск (4712) 77-13-04  
Курган (3522) 50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496) 41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142) 55-98-37  
Псков (8112) 59-10-37  
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  
Саранск (8342) 22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212) 25-95-17  
Тамбов (4752) 50-40-97  
Тверь (4822) 63-31-35

Тольятти (8482) 63-91-07  
Томск (3822) 98-41-53  
Тула (4872) 33-79-87  
Тюмень (3452) 66-21-18  
Ульяновск (8422) 24-23-59  
Улан-Удэ (3012) 59-97-51  
Уфа (347) 229-48-12  
Хабаровск (4212) 92-98-04  
Чебоксары (8352) 28-53-07  
Челябинск (351) 202-03-61  
Череповец (8202) 49-02-64  
Чита (3022) 38-34-83  
Якутск (4112) 23-90-97  
Ярославль (4852) 69-52-93

Россия +7(495) 268-04-70

Казахстан +7(7172) 727-132

Киргизия +996(312) 96-26-47

<https://sassin.nt-rt.ru/> || [sib@nt-rt.ru](mailto:sib@nt-rt.ru)

## SE series analogue panel meters



### Technical Specifications

- Standard: IEC 60051-1
- Accuracy (class): 1.5/2.5
- Material:
- External case: ABS plastic
- Base: PPO
- Mechanical character: It can withstand vibration of acceleration 30 meters/second 2 with shock frequency 80-120 per minute 2 hours transportation
- Dielectric strength: AC voltage 50 Hz 2 KW, minute
- Voltage influence: When rated value changes  $\pm 15\%$ , the indicated value should not exceed the basic tolerance
- Operating position: Vertical
- Thermal resistance ( $^{\circ}\text{C}$ ): 70 ~ 120
- Operating temperature ( $^{\circ}\text{C}$ ): -20 ~ +40 relative humidity  $\leq 80\%$

Алматы (7273) 495-231  
Ангарск (3955) 60-70-56  
Архангельск (8182) 63-90-72  
Астрахань (8512) 99-46-04  
Барнаул (3852) 73-04-60  
Белгород (4722) 40-23-64  
Благовещенск (4162) 22-76-07  
Брянск (4832) 59-03-52  
Владивосток (423) 249-28-31  
Владикавказ (8672) 28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
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  
Коломна (4966) 23-41-49  
Кострома (4942) 77-07-48  
Краснодар (861) 203-40-90  
Красноярск (391) 204-63-61  
Курск (4712) 77-13-04  
Курган (3522) 50-90-47  
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  
Новый Уренгой (3496) 41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142) 55-98-37  
Псков (8112) 59-10-37  
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  
Саранск (8342) 22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212) 25-95-17  
Тамбов (4752) 50-40-97  
Тверь (4822) 63-31-35

Тольятти (8482) 63-91-07  
Томск (3822) 98-41-53  
Тула (4872) 33-79-87  
Тюмень (3452) 66-21-18  
Ульяновск (8422) 24-23-59  
Улан-Удэ (3012) 59-97-51  
Уфа (347) 229-48-12  
Хабаровск (4212) 92-98-04  
Чебоксары (8352) 28-53-07  
Челябинск (351) 202-03-61  
Череповец (8202) 49-02-64  
Чита (3022) 38-34-83  
Якутск (4112) 23-90-97  
Ярославль (4852) 69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://sassin.nt-rt.ru/> || [sib@nt-rt.ru](mailto:sib@nt-rt.ru)