

Контрольно-измерительный прибор НК

QuickScan

Технические характеристики

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

Phased array channels	256
Number of pulsers	16:256: 16 consecutive elements 32:256: 32 consecutive elements or 2 time 16 consecutive elements
Data acquisition rate	Up to 4 MB/s (A-scan rate)
Acquisition speed	Up to 8000 8-bit A-scans/second of 512 points each 20 kHz for C-scan
Rectification	FW, HW+, HW−, and RF
Filtering	Digital band-pass, high-pass, and low-pass filters
Voltage	PA : in 50 Ω 25 V, 50 V, 67 V UT : 20 kHz for C-scan
Gain	74 dB
Pulse width	50 ns to 500 ns (steps of 2.5 ns)
Bandwidth (-3 dB)	0.6 MHz to 22.5 MHz
Number of beams	Up to 512
Pulse repetition frequency (PRF)	1 Hz to 20 kHz
Real-time averaging	1, 2, 4, 8, 16
Number of gates	3 detection gates + 1 for synchronization
Encoder	2 axes (quadrature, clock direction, Up, Down) (1 to 65536 steps)

Network interface	1000BASE-T
Size (W × H × D)	29.5 cm × 13.3 cm × 45.8 cm (11.6 in. × 5.2 in. × 18 in.)
Weight	4.2 kg (9.2 lb), 12.5 kg (5.7 lb)
IP rating	IP55
Total peak power consumption	63 W
DC input	24 V
Acquisition depth	81.9 μs
TCG	0 to 74 dB, step 0.1 dB, 10 ms/step of 10 ns
Temperature range	Operating 0 °C–45 °C (32 °F–113 °F), Storage -20 °C–70 °C (-4 °F–158 °F)