

Видеоскоп

IPLEX NX

Технические характеристики

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

ВИДЕОСКОП						
Модель		IV9435N	IV9450N	IV9635N	IV9650N	IV9675N
Рабочая часть	Диаметр зонда видеоскопа	φ4,0 mm	φ4,0 mm	φ6,0 mm	φ6,0 mm	φ6,0 mm
	Длина зонда видеоскопа	3,5 m	5,0 m	3,5 m	5,0 m	7,5 m
	Наружный материал зонда	Высокопрочная вольфрамовая оплетка.				
	Гибкость зонда	Равномерная жесткость	Рабочая часть с технологией Tapered Flex - постепенным увеличением гибкости к дистальному концу.			
Оптическая система	Угол поля зрения	Переменное за счет сменных оптических адаптеров. Сменный адаптер для стереоизмерений.				
	Направление обзора					
Освещение		Лазерный диод повышенной яркости.				
Изгибаемая часть	Угол изгиба вверх/вниз/влево/вправо	130°		180°		150°
	Механизм изгиба	Механизм отклонения дистального конца видеоскопа с технологией TrueFeel с электроусилителем.				
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БЛОК						
Размеры (Ш x В x Г)		320(Ш) x 310(В) x 180(Г) мм				
Масса		3,9 кг				
Приблиз. масса системы (с аккумулятором и картой SDHC)		7,1 кг	7,2 кг	7,3 кг	7,4 кг	7,6 кг
ЖК-монитор		Сенсорный ЖК-экран высокой четкости диагональю 8,4 дюйма для работы при дневном освещении.				
Терминал ввода-вывода	Терминал ввода	S-Video				
	Терминал вывода	VGA				

USB-разъем		Разъем типа А, стандартный, версия 2.0.	
Питание		Аккумулятор: номинальное напряжение 14,8 В, время работы приблиз. 100 мин. Питание пер. тока: от 100 до 240 В, 50/60 Гц (с адаптером пер. тока в комплекте).	
Записывающие устройства		Карта SDHC и флеш-память USB (запись только фотоизображений)	
Запись фотоизображений	Разрешение	768 (по горизонтали) x 576 (по вертикали), пиксели	1024 (по горизонтали) x 768 (по вертикали), пиксели
	Формат записи	Формат JPEG сжатый	
Видеозапись	Разрешение	768 (по горизонтали) x 576 (по вертикали), пиксели	1024 (по горизонтали) x 768 (по вертикали), пиксели
	Формат записи	Формат MPEG-4 AVC (H.264), совместимость с Windows Media Player.	
Стереοизмерение	Расстояние	Расстояние между двумя точками.	
	Точка-линия	Перпендикулярное расстояние между точкой и заданной пользователем линией.	
	Глубина	Расстояние по перпендикулярной глубине/высоте между точкой и заданной пользователем плоскостью.	
	Область/линии	Многоточечное измерение по окружности и измерение области.	

Технические характеристики оптического адаптера

ВАРИАНТЫ ОПТИЧЕСКИХ АДАПТЕРОВ

		Оптическая система			Дистальный конец	
		Угол поля зрения	Направление обзора	Глубина поля ¹	Наружный диаметр ²	Дистальный конец ³
Оптические адаптеры φ4,0 мм	AT80D/FF-IV94N	80°	Вперед	От 35 до ∞ мм	φ4,0 мм	20,1 мм
	AT120D/NF-IV94N	120°	Вперед	От 2 до 200 мм	φ4,0 мм	20,2 мм
	AT120D/FF-IV94N	120°	Вперед	От 17 до ∞ мм	φ4,0 мм	20,1 мм
	AT100S/NF-IV94N	100°	Вбок	От 2 до 15 мм	φ4,0 мм	22,9 мм
	AT100S/FF-IV94N	100°	Вбок	От 8 до ∞ мм	φ4,0 мм	22,9 мм
	AT70D/70D-IV94N	70°/70°	Вперед	От 5 до 200 мм	φ4,0 мм	22,3 мм
	AT50S/50S-IV94N	50°/50°	Вбок	От 3 до 150 мм	φ4,0 мм	26,7 мм
Оптические адаптеры φ6,0 мм	AT50D/FF-IV96N	50°	Вперед	От 50 до ∞ мм	φ6,0 мм	21,3 мм
	AT80D/FF-IV96N	80°	Вперед	От 20 до ∞ мм	φ6,0 мм	21,3 мм

	AT120D/NF-IV96N	120°	Вперед	От 7 до 300 мм	φ6,0 мм	21,4 мм
	AT120D/FF-IV96N	120°	Вперед	От 19 до ∞ мм	φ6,0 мм	21,4 мм
	AT120S/NF-IV96N	120°	Вбок	От 4 до 150 мм	φ6,0 мм	26,6 мм
	AT120S/FF-IV96N	120°	Вбок	От 20 до ∞ мм	φ6,0 мм	26,6 мм
	AT90D/90D-IV96N	90°/90°	Вперед	От 5 до 250 мм	φ6,0 мм	25,0 мм
	AT70S/70S-IV96N	70°/70°	Вбок	От 4 до 250 мм	φ6,0 мм	31,2 мм

*1. Обозначает дистанцию просмотра с оптимальным фокусом.

*2. Адаптер можно вставить в отверстие \varnothing 4,0 мм и \varnothing 6,0 мм при установке на видеоскоп.

*3. Обозначает длину жесткого участка на дистальном конце видеоскопа при установке.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ IPLEX NX

Температура в режиме эксплуатации	Рабочая часть	Воздух : от -25 до 100 °C
	Другие части	Воздух : от -21 до 49 °C (с аккумулятором)
		Воздух : от 0 до 40 °C (с источником питания пер. тока)
Относительная влажность	Все части	От 15 до 90 %
Сопротивление жидкости	Все части	Работоспособны при контакте с машинным маслом, светлыми нефтепродуктами или 5% солевым раствором.
Водонепроницаемость	Рабочая часть	Работоспособна под водой с присоединенным оптическим адаптером. Стереоизмерения под водой невозможны. Серия IV94: возможно погружение на глубину до 5,0 м. Серия IV96: возможно погружение на глубину до 7,5 м.
	Другие части	Работоспособны в условиях дождя с ветром (отсек аккумулятора должен быть закрыт). Неработоспособны под водой.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ВОЕННЫМ СТАНДАРТОМ США

Характеристики условий эксплуатации подтверждены стандартами MIL-STD-810F/G и MIL-STD-461F.

Не дается гарантий отсутствия повреждений при каких-либо условиях. За подробной информацией обращаться к торговому представителю компании .

Тип	Метод
Виброустойчивость	MIL-STD-810G, метод 514.6, процедура I (общее испытание на виброустойчивость)
Ударопрочность	MIL-STD-810G, метод 516.6, процедура IV (испытание на ударопрочность при перевозке)
Водонепроницаемость	MIL-STD-810G, метод 506.5, процедура I (испытание на водонепроницаемость под дождем и дождем с ветром)
Влажность	MIL-STD-810G, метод 507.5

Соленый туман	MIL-STD-810G, метод 509.5
Песок и пыль	MIL-STD-810G, метод 510.5, процедура I (испытание в условиях пыльного вихря)
Обмерзание под дождем/снегом	MIL-STD-810G, метод 521.3
Электромагнитные помехи (EMI)	MIL-STD-461F
Взрывоопасная атмосфера	MIL-STD-810G, метод 511.5 (испытание на пригодность к работе во взрывоопасной атмосфере)