

DMS 680, DMS 1000 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ДЛИННОМЕР



Область применения

Проверка метрологических характеристик измерительной техники

Для первичной и периодической поверки калибров, эталонов, мер и различных измерительных приборов, включая:

- гладкие – калибр-пробки
- гладкие – калибр-кольца
- резьбовые – калибр-пробки
- резьбовые – калибр-кольца
- концевые меры
- калибр-скобы
- микрометры для измерения наружных размеров
- микрометрические нутромеры
- нутромеры
- измерительные головки и датчики линейного перемещения

Приспособления для проведения указанных работ входят в стандартную комплектацию DMS 680 и DMS 1000.

Характеристики (DMS 680 / DMS 1000)

Диапазон применения (диаметры от - до), мм

внешняя плоскость	0 - 680 / 0 - 1000
внутренняя плоскость	1 - 480 / 1 - 800
внешняя резьба	0 - 480
внутренняя резьба	3 - 400

Диапазон измерений, мм

абсолютные	100
дифференциальные	680 / 1000

Размер и вес

допустимая нагрузка, кг	11
длина, мм	1300 / 1620
ширина, мм	400
высота, мм	480
вес, кг	110 / 135
измерительная нагрузка, Н	0 - 11

Разрешение (мм/дюйм переключаемое)

DMS стандартный, мкм	0,1
DMS S и HA, мкм	0,01

Предел абсолютной погрешности измерений (MPE_{E1}), мкм

DMS стандартный	$0,18 + L/1200$
DMS S	$0,14 + L/1200$
DMS HS	$0,10 + L/1200$
DMS HA	$0,10 + L/2000$

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛИНЫ

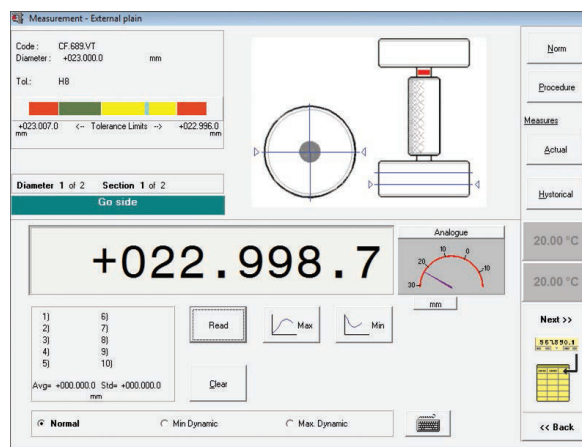
MICROREP

Особенности

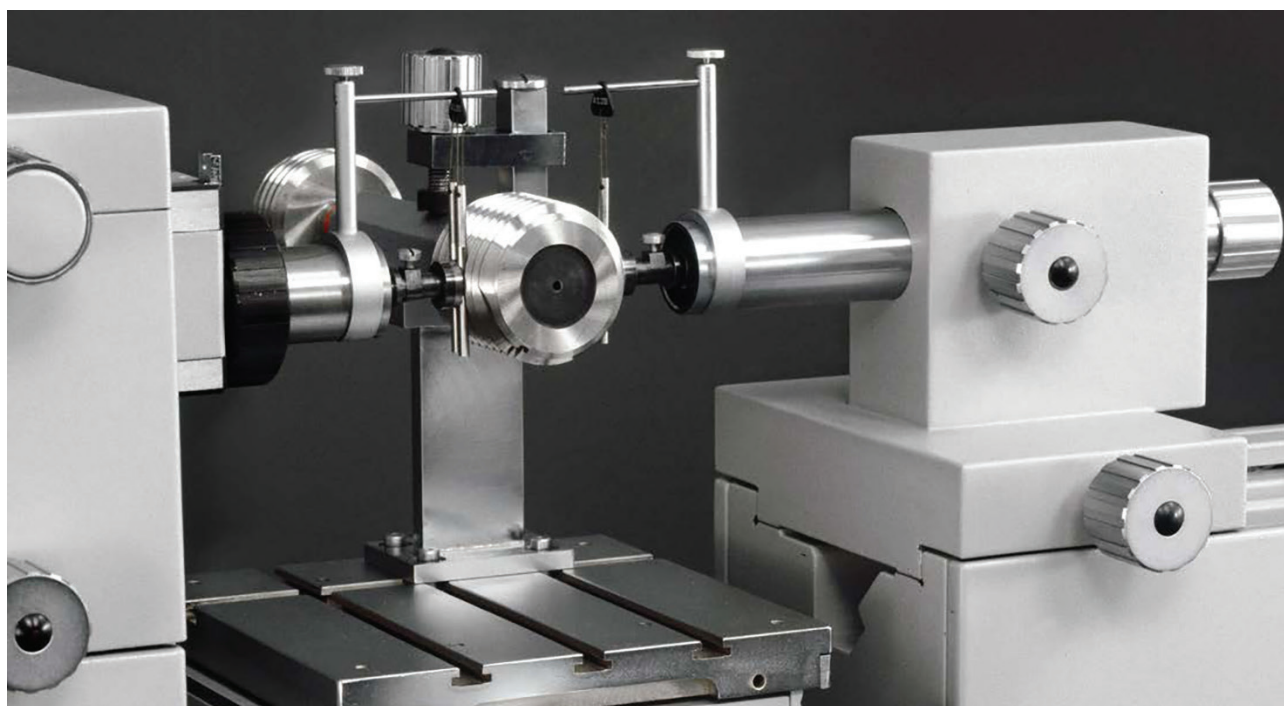
DMS 680 и DMS 1000 подключается к ПК для прямого считывания значений.

Программное обеспечение обеспечивает уникальную поддержку управления поверяемым инструментом, удовлетворяющую нормативным требованиям:

- полное сопровождение оператора по всем процедурам измерений
- автоматические вычисления допусков
- оценка формул резьбы
- полная регистрация данных шаблонов, включая дату поверки, место, центр учета затрат, процедуру и стандарт
- сортировка калибров по дате следующей поверки, типу, отделу, центру учета затрат и номинальному размеру
- управление образцовыми мерами по дате последней поверки и автоматическое уведомление о дате очередной поверки
- сохраняется полная история калибров: регистрируется каждое измерение с указанием оператора, эталонной меры и используемого оборудования
- температурная компенсация



Code	Type	Designation	Size	Pitch	Angle	Due date	Tol	Usage	Primary user	Secondary User
CF 689 VT	TL-D	23 mm	+023.000.0	0	0	07/02/2009	H8	In use		
CR 587 VG	TF-D	M 45 X 2	+045.000.0	+002.000.0	60	13/03/2009	BH	In use		
CT 786 BH	AL-P	50 mm	+050.000.0	0	0	13/02/2009	g6	In use		
CV 487 FG	TF-D	M 40 X 1.5	+040.000.0	+001.500.0	60	01/02/2009	BH	In use	8776324	
DC 788 LH	AUTD	1 - 18 - 18 UN PD 1.984405	+027.543.8	+001.587.5	60	28/11/2009	2B	In use	3541356	
DE 485 VG	TL-P	50 mm	+050.000.0	0	0	05/01/2010	H8	In use		
DF 532 DR	TL-D	22 mm	+022.000.0	0	0	06/03/2009	H7	In use	3541356	
DF 546 EF	TF-D	M 45 X 3	+045.000.0	+003.000.0	60	01/05/2010	G5	In use	8776324	
DT 678 NY	FL-P	50 mm	+050.000.0	0	0	21/01/2009	g6	In use	3541356	
DT 695 GJ	TL-D	50 mm	+050.000.0	0	0	-	H7	non-use		
ED 483 BG	BNF-P	1.00000-18.00000-BUTT-2A	+028.400.0	+001.587.5	45/17	28/01/2009	2A	In use	3541356	
EE 546 FV	WAF-NP	1.54 in - 9 BSF (Medium)	+044.450.0	+002.822.2	55	06/03/2009	Medium	In use		
EG 564 MH	GS-AZ	Rp 1.54	+046.431.0	+002.300.0	55	04/03/2009	H8	In use	8776324	
EH 557 NH	TL-D	55 mm	+055.000.0	0	0	02/12/2008	H8	In use		
FI 880 YH	AUTD	2 - 38 - 20 UN PD 2.342524	+059.500.0	+001.270.0	60	20/03/2009	2B	In use	8776324	
FE 657 XZ	FL-P	70 mm	+070.000.0	0	0	-	g5	non-use		
FG 577 ZF	TL-D	37 mm	+037.000.0	0	0	04/11/2008	H8	In use	8776324	
FR 436 VG	GS-AF	Rp 1.12	+046.324.0	+002.300.0	55	20/03/2009	In use	8776324		
FR 456 BG	AUTD	1 - 716 - 19 UNEF PD 1.401416	+056.500.0	+001.411.0	60	-	2B	non-use	3541356	
FR 446 BH	FLCD	45 mm	+045.000.0	0	0	06/05/2009	H8	In use		
FR 680 BT	FL-P	54 mm	+054.000.0	0	0	27/02/2009	J7	In use	3541356	
GB 586 DS	WTF-D	9/16 in - 12 BSW (Medium)	+014.287.0	+002.116.0	55	06/05/2009	Medium	In use	3541356	
GF 543 PD	TF-D	M 30 X 1	+030.000.0	+001.000.0	60	06/02/2010	7H	In use	3541356	
GH 688 BY	WAF-NP	9/32 in - 28 BSF (Close)	+007.143.9	+000.977.0	55	07/10/2008	Close	In use		
GT 678 FG	WAF-NP	5/8 in - 14 BSF (Free)	+016.875.0	+001.814.1	55	23/01/2009	Free	In use		
GT 746 HT	AL-NP	0 - 716 - 32 UN PD 0.417202	+010.586.9	+000.783.9	60	18/07/2010	2A	In use		
HY 686 TG	AF-P	M 50 X 2	+050.000.0	+002.000.0	60	07/02/2009	6h	In use	3541356	
HF 688 GB	TL-D	43 mm	+043.000.0	0	0	05/01/2009	H8	In use	8776324	
IG 574 GF	TL-D	10 mm	+010.000.0	0	0	13/03/2009	H8	In use		
TR 874 NU	TL-D	7 mm	+007.000.0	0	0	13/03/2009	H8	In use		
UH 678 BY	TL-P	25 mm	+025.000.0	0	0	14/03/2009	H7	In use	8776324	
VT 684 NT	TL-D	35 mm	+035.000.0	0	0	07/02/2009	H8	In use	3541356	
XC 346 TH	AUTD	1 - 13/16 - 12 UN PD 1.756373	+044.662.7	+002.116.0	60	28/02/2009	3B	In use		
ZD 688 YT	NPTT	1 1/2 11.5 NPT	+048.260.0	+002.208.7	60	05/01/2009	In use			



РАЗЛИЧНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ

