

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «23» июля 2025 г. № 1486

Регистрационный № 95955-25

Лист № 1
Всего листов 43

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Машины координатно-измерительные SKY

Назначение средства измерений

Машины координатно-измерительные SKY (далее – КИМ) предназначена для измерений геометрических размеров деталей сложной формы с последующим определением отклонения формы и расположения поверхностей элементов деталей.

Описание средства измерений

Принцип действия КИМ основан на поочередном измерении координат определенного числа точек поверхности детали с последующим расчетом линейных и угловых размеров, отклонений размера, формы и расположения в соответствующей системе координат.

Конструкция КИМ мостовая с подвижным порталом. Подвижный мост перемещается по направляющим, установленным на опорах. Ползун машины состоит из сварной конструкции, в которой располагается пиноль. Пиноль закреплена с верхней стороны балки моста. Ползун и направляющие по оси X и Y изготавливаются из стали или гранита. Направляющая оси Z изготавливается из гранита. Три направляющие КИМ образуют декартову базовую систему координат X, Y, Z.

Измерения производятся в ручном и автоматическом (ЧПУ) режимах. В ручном режиме управления перемещение головки осуществляется при помощи пульта управления. В автоматическом режиме – с помощью программного обеспечения, установленного на компьютер, по заранее составленной программе.

По дополнительному заказу потребителя КИМ могут комплектоваться системой температурной компенсации.

К средствам измерений данного типа относятся машины координатно-измерительные SKY модификаций SKY и SKY PLUS, которые отличаются метрологическими характеристиками и внешним видом. Ползун и направляющие по оси X и Y для КИМ модификации SKY изготавливаются из стали, для КИМ модификации SKY PLUS из гранита.

КИМ модификаций SKY и SKY PLUS изготавливаются в триста сорок одном типоразмере: 20.15.10, 20.15.15, 20.20.10, 20.20.15, 20.20.20, 25.15.10, 25.15.15, 25.20.10, 25.20.15, 25.20.20, 25.25.10, 25.25.15, 25.25.20, 25.25.25, 30.15.10, 30.15.15, 30.20.10, 30.20.15, 30.20.20, 30.25.10, 30.25.15, 30.25.20, 30.25.25, 30.30.10, 30.30.15, 30.30.20, 30.30.25, 30.30.30, 35.15.10, 35.15.15, 35.20.10, 35.20.15, 35.20.20, 35.25.10, 35.25.15, 35.25.20, 35.25.25, 35.30.10, 35.30.15, 35.30.20, 35.30.25, 35.30.30, 35.35.10, 35.35.15, 35.35.20, 35.35.25, 35.35.30, 35.35.35, 40.15.10, 40.15.15, 40.20.10, 40.20.15, 40.20.20, 40.25.10, 40.25.15, 40.25.20, 40.25.25, 40.30.10, 40.30.15, 40.30.20, 40.30.25, 40.30.30, 40.35.10, 40.35.15, 40.35.20, 40.35.25, 40.35.30, 40.35.35, 40.40.10, 40.40.15, 40.40.20, 40.40.25, 40.40.30, 40.40.35, 40.40.40, 45.15.10, 45.15.15, 45.20.10, 45.20.15, 45.20.20, 45.25.10, 45.25.15, 45.25.20, 45.25.25, 45.30.10, 45.30.15, 45.30.20, 45.30.25, 45.30.30, 45.35.10, 45.35.15, 45.35.20, 45.35.25, 45.35.30, 45.35.35, 45.40.10, 45.40.15, 45.40.20, 45.40.25, 45.40.30, 45.40.35, 45.40.40, 50.15.10, 50.15.15, 50.20.10, 50.20.15, 50.20.20, 50.25.10, 50.25.15,

50.25.20, 50.25.25, 50.30.10, 50.30.15, 50.30.20, 50.30.25, 50.30.30, 50.35.10, 50.35.15, 50.35.20, 50.35.25, 50.35.30, 50.35.35, 50.40.10, 50.40.15, 50.40.20, 50.40.25, 50.40.30, 50.40.35, 50.40.40, 50.50.10, 50.50.15, 50.50.20, 50.50.25, 50.50.30, 50.50.35, 50.50.40, 60.15.10, 60.15.15, 60.20.10, 60.20.15, 60.20.20, 60.25.10, 60.25.15, 60.25.20, 60.25.25, 60.30.10, 60.30.15, 60.30.20, 60.30.25, 60.30.30, 60.35.10, 60.35.15, 60.35.20, 60.35.25, 60.35.30, 60.35.35, 60.40.10, 60.40.15, 60.40.20, 60.40.25, 60.40.30, 60.40.35, 60.40.40, 60.50.10, 60.50.15, 60.50.20, 60.50.25, 60.50.30, 60.50.35, 60.50.40, 60.60.10, 60.60.15, 60.60.20, 60.60.25, 60.60.30, 60.60.35, 60.60.40, 70.15.10, 70.15.15, 70.20.10, 70.20.15, 70.20.20, 70.25.10, 70.25.15, 70.25.20, 70.25.25, 70.30.10, 70.30.15, 70.30.20, 70.30.25, 70.30.30, 70.35.10, 70.35.15, 70.35.20, 70.35.25, 70.35.30, 70.35.35, 70.40.10, 70.40.15, 70.40.20, 70.40.25, 70.40.30, 70.40.35, 70.40.40, 70.50.10, 70.50.15, 70.50.20, 70.50.25, 70.50.30, 70.50.35, 70.50.40, 70.60.10, 70.60.15, 70.60.20, 70.60.25, 70.60.30, 70.60.35, 70.60.40, 80.15.10, 80.15.15, 80.20.10, 80.20.15, 80.20.20, 80.25.10, 80.25.15, 80.25.20, 80.25.25, 80.30.10, 80.30.15, 80.30.20, 80.30.25, 80.30.30, 80.35.10, 80.35.15, 80.35.20, 80.35.25, 80.35.30, 80.35.35, 80.40.10, 80.40.15, 80.40.20, 80.40.25, 80.40.30, 80.40.35, 80.40.40, 80.50.10, 80.50.15, 80.50.20, 80.50.25, 80.50.30, 80.50.35, 80.50.40, 80.60.10, 80.60.15, 80.60.20, 80.60.25, 80.60.30, 80.60.35, 80.60.40, 90.15.10, 90.15.15, 90.20.10, 90.20.15, 90.20.20, 90.25.10, 90.25.15, 90.25.20, 90.25.25, 90.30.10, 90.30.15, 90.30.20, 90.30.25, 90.30.30, 90.35.10, 90.35.15, 90.35.20, 90.35.25, 90.35.30, 90.35.35, 90.40.10, 90.40.15, 90.40.20, 90.40.25, 90.40.30, 90.40.35, 90.40.40, 90.50.10, 90.50.15, 90.50.20, 90.50.25, 90.50.30, 90.50.35, 90.50.40, 90.60.10, 90.60.15, 90.60.20, 90.60.25, 90.60.30, 90.60.35, 90.60.40, 100.15.10, 100.15.15, 100.20.10, 100.20.15, 100.20.20, 100.25.10, 100.25.15, 100.25.20, 100.25.25, 100.30.10, 100.30.15, 100.30.20, 100.30.25, 100.30.30, 100.35.10, 100.35.15, 100.35.20, 100.35.25, 100.35.30, 100.35.35, 100.40.10, 100.40.15, 100.40.20, 100.40.25, 100.40.30, 100.40.35, 100.40.40, 100.50.10, 100.50.15, 100.50.20, 100.50.25, 100.50.30, 100.50.35, 100.50.40, 100.60.10, 100.60.15, 100.60.20, 100.60.25, 100.60.30, 100.60.35, 100.60.40 и могут комплектоваться в зависимости от требований заказчика измерительными головами REVO-2, PH10MQ Plus, PH10M Plus, PH20 и контактным сканирующим датчиком SP80. На измерительные головы Renishaw PH10M Plus и PH10MQ Plus в зависимости от требований заказчика устанавливаются контактные датчики TP20, TP200, SP25M или лазерные сканеры Optiscan 1015-L/HR, Optiscan 1040-L, Optiscan D1100.

Пломбирование крепёжных винтов корпуса КИМ не предусмотрено, ограничение доступа к местам настройки (регулировки) обеспечено конструкцией корпуса.

Заводской номер КИМ в числовом формате, состоящем из арабских цифр, наносится методом печати на маркировочной табличке, расположенной на торце направляющей оси X.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Общий вид КИМ представлен на рисунках 1 и 3.

Общий вид маркировочной таблички представлен на рисунке 2.



Рисунок 1 - Общий вид КИМ модификации SKY



Рисунок 2 – Общий вид маркировочной таблички

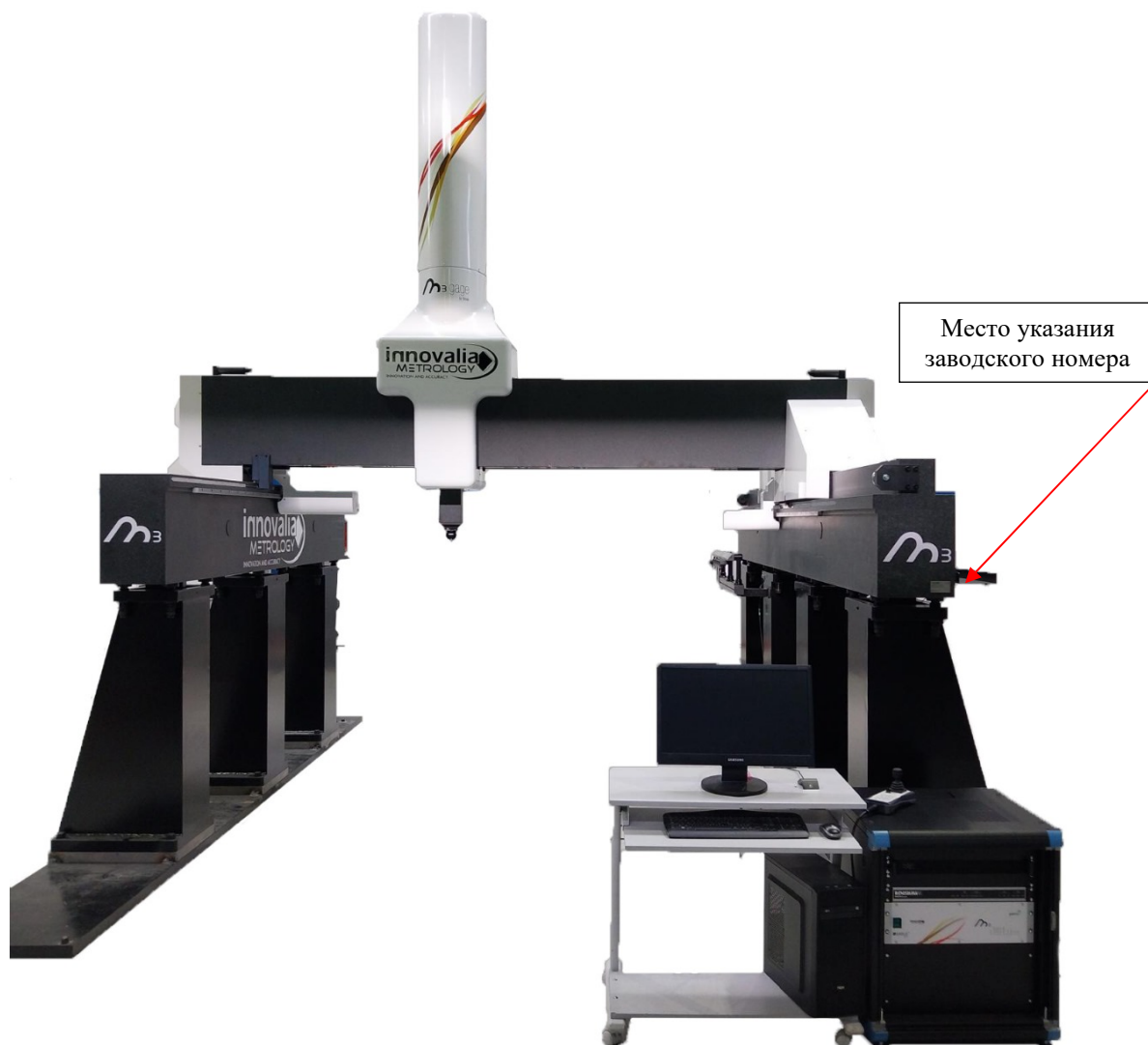


Рисунок 3 - Общий вид КИМ модификации SKY PLUS

Программное обеспечение

Машины координатно-измерительные SKY работают под управлением метрологически значимого программного обеспечения «МЗ» (далее – ПО).

Вычислительные алгоритмы ПО расположены в заранее скомпилированных бинарных файлах и не могут быть модифицированы. ПО блокирует редактирование для пользователей и не позволяет удалять, создавать новые элементы или редактировать измеренные значения.

Программное обеспечение является неизменным. Средства для программирования или изменения метрологически значимых функций отсутствуют.

Для защиты ПО от несанкционированного доступа используют USB-ключ, который использует 128-битное шифрование по алгоритму AES (симметричный алгоритм блочного шифрования информации).

Уровень защиты программного обеспечения «средний» в соответствии с Р 50.2.077-2014.

Идентификационные данные ПО приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Идентификационные данные программного обеспечения

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	МЗ
Номер версии (идентификационный номер) ПО	не ниже 3.10
Цифровой идентификатор ПО	-

Типразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)																	
	Измерительная голова PH10MQ Plus с контактным датчиком SP25M					Измерительная голова PH10MQ Plus с контактным датчиком TR20/TR200					Измерительная голова PH20							
	Измерительная голова PH10MQ Plus с контактным датчиком SP80					Измерительная голова PH20												
	Измерительная голова REVO-2																	
SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY и SKY PLUS		
MPE _E		MPE _P		MPE _E		MPE _P		MPE _E		MPE _P		MPE _E		MPE _P		MPE _E		
20.15.10	±(2,0+2,0·L/1000)		2,5		2,0		±(2,5+2,5·L/1000)		3,0		2,5		±(3,0+3,0·L/1000)		3,5		3,0	
20.15.15	±(2,3+2,3·L/1000)		2,8		2,3		±(2,9+2,9·L/1000)		3,4		2,9		±(3,4+3,4·L/1000)		3,9		3,4	
20.20.10	±(2,2+2,2·L/1000)		2,7		2,2		±(2,7+2,7·L/1000)		3,2		2,7		±(3,2+3,2·L/1000)		3,7		3,2	
20.20.15	±(2,5+2,5·L/1000)		3,0		2,5		±(3,1+3,1·L/1000)		3,6		3,1		±(3,7+3,7·L/1000)		4,2		3,7	
20.20.20	±(2,8+2,8·L/1000)		3,3		2,8		±(3,4+3,4·L/1000)		3,9		3,4		±(4,1+4,1·L/1000)		4,6		4,1	
25.15.10	±(2,1+2,1·L/1000)		2,6		2,1		±(2,6+2,6·L/1000)		3,1		2,6		±(3,1+3,1·L/1000)		3,6		3,1	
25.15.15	±(2,4+2,4·L/1000)		4,6		2,4		±(3,0+3,0·L/1000)		3,5		3,0		±(3,6+3,6·L/1000)		4,1		3,6	
25.20.10	±(2,3+2,3·L/1000)		2,8		2,3		±(2,8+2,8·L/1000)		3,3		2,8		±(3,4+3,4·L/1000)		3,9		3,4	
25.20.15	±(2,6+2,6·L/1000)		3,1		2,6		±(3,2+3,2·L/1000)		3,7		3,2		±(3,8+3,8·L/1000)		4,3		3,8	
25.20.20	±(2,9+2,9·L/1000)		3,4		2,9		±(3,6+3,6·L/1000)		4,1		3,6		±(4,2+4,2·L/1000)		4,7		4,2	
25.25.10	±(2,4+2,4·L/1000)		2,9		2,4		±(3,0+3,0·L/1000)		3,5		3,0		±(3,6+3,6·L/1000)		4,1		3,6	
25.25.15	±(2,6+2,6·L/1000)		3,2		2,6		±(3,4+3,4·L/1000)		3,9		3,4		±(4,0+4,0·L/1000)		4,5		4,0	
25.25.20	±(3,0+3,0·L/1000)		3,5		3,0		±(3,8+3,8·L/1000)		4,3		3,8		±(4,5+4,5·L/1000)		5,0		4,5	
25.25.25	±(3,4+3,4·L/1000)		3,9		3,4		±(4,1+4,1·L/1000)		4,6		4,1		±(4,9+4,9·L/1000)		5,4		4,9	
30.15.10	±(2,2+2,2·L/1000)		2,7		2,2		±(2,8+2,8·L/1000)		3,3		2,8		±(3,3+3,3·L/1000)		3,8		3,3	
30.15.15	±(2,5+2,5·L/1000)		3,0		2,5		±(3,1+3,1·L/1000)		3,6		3,1		±(3,7+3,7·L/1000)		4,2		3,7	
30.20.10	±(2,4+2,4·L/1000)		2,9		2,4		±(2,9+2,9·L/1000)		3,4		2,9		±(3,5+3,5·L/1000)		4,0		3,5	
30.20.15	±(2,7+2,7·L/1000)		3,2		2,7		±(3,3+3,3·L/1000)		3,8		3,3		±(3,9+3,9·L/1000)		4,4		3,9	
30.20.20	±(3,0+3,0·L/1000)		3,5		3,0		±(3,7+3,7·L/1000)		4,2		3,7		±(4,4+4,4·L/1000)		4,9		4,4	
30.25.10	±(2,5+2,5·L/1000)		3,0		2,5		±(3,1+3,1·L/1000)		3,6		3,1		±(3,7+3,7·L/1000)		4,2		3,7	
30.25.15	±(2,8+2,8·L/1000)		3,3		2,8		±(3,5+3,5·L/1000)		4,0		3,5		±(4,2+4,2·L/1000)		4,7		4,2	
30.25.20	±(3,1+3,1·L/1000)		3,6		3,1		±(3,9+3,9·L/1000)		4,4		3,9		±(4,6+4,6·L/1000)		5,1		4,6	
30.25.25	±(3,5+3,5·L/1000)		4,0		3,5		±(4,3+4,3·L/1000)		4,8		4,3		±(5,0+5,0·L/1000)		5,5		5,0	
Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °C до +22 °C и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;																		

Продолжение таблицы 2 – Метрологические характеристики

Типразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)															
	Измерительная голова RH10MQ Plus/RH10MQ Plus с контактным датчиком SP25M				Измерительная голова RH10MQ Plus/RH10MQ Plus с контактным датчиком TR20/TR200				Измерительная голова RH20				Контактный сканирующий датчик SP80			
	Измерительная голова REVO-2															
	SKY и SKY PLUS MPE _E	SKY MPE _P	SKY PLUS MPE _E	SKY MPE _P	SKY и SKY PLUS MPE _E	SKY PLUS MPE _P	SKY MPE _E	SKY и SKY PLUS MPE _E	SKY PLUS MPE _P	SKY MPE _E	SKY PLUS MPE _P	SKY и SKY PLUS MPE _E	SKY MPE _E	SKY PLUS MPE _P	SKY MPE _E	
30.30.10	±(2,7+2,7·L/1000)	3,2	2,7	±(3,3+3,3·L/1000)	3,8	3,3	±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9	±(2,0+2,0·L/1000)	2,5	2,0				
30.30.15	±(3,0+3,0·L/1000)	3,5	3,0	±(3,7+3,7·L/1000)	4,2	3,7	±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4	±(2,3+2,3·L/1000)	2,8	2,3				
30.30.20	±(3,3+3,3·L/1000)	3,8	3,3	±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1	±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8	±(2,5+2,5·L/1000)	3,0	2,5				
30.30.25	±(3,6+3,6·L/1000)	4,1	3,6	±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4	±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3	±(2,8+2,8·L/1000)	3,3	2,8				
30.30.30	±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9	±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8	±(5,7+5,7·L/1000)	6,2	5,7	±(3,0+3,0·L/1000)	3,5	3,0				
35.15.10	±(2,3+2,3·L/1000)	2,8	2,3	±(2,9+2,9·L/1000)	3,4	2,9	±(3,4+3,4·L/1000)	3,9	3,4	±(1,8+1,8·L/1000)	2,3	1,8				
35.15.15	±(2,6+2,6·L/1000)	3,1	2,6	±(3,3+3,3·L/1000)	3,8	3,3	±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9	±(2,0+2,0·L/1000)	2,5	2,0				
35.20.10	±(2,5+2,5·L/1000)	3,0	2,5	±(3,1+3,1·L/1000)	3,6	3,1	±(3,7+3,7·L/1000)	4,2	3,7	±(1,9+1,9·L/1000)	2,4	1,9				
35.20.15	±(2,8+2,8·L/1000)	3,3	2,8	±(3,4+3,4·L/1000)	3,9	3,4	±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1	±(2,1+2,1·L/1000)	2,6	2,1				
35.20.20	±(3,1+3,1·L/1000)	3,6	3,1	±(3,8+3,8·L/1000)	4,3	3,8	±(4,5+4,5·L/1000)	5,0	4,5	±(2,4+2,4·L/1000)	2,9	2,4				
35.25.10	±(2,6+2,6·L/1000)	3,1	2,6	±(3,3+3,3·L/1000)	3,8	3,3	±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9	±(2,0+2,0·L/1000)	2,5	2,0				
35.25.15	±(2,9+2,9·L/1000)	3,4	2,9	±(3,6+3,6·L/1000)	4,1	3,6	±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3	±(2,3+2,3·L/1000)	2,8	2,3				
35.25.20	±(3,3+3,3·L/1000)	3,8	3,3	±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0	±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8	±(2,5+2,5·L/1000)	3,0	2,5				
35.25.25	±(3,6+3,6·L/1000)	4,1	3,6	±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4	±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2	±(2,8+2,8·L/1000)	3,3	2,8				
35.30.10	±(2,8+2,8·L/1000)	3,3	2,8	±(3,4+3,4·L/1000)	3,9	3,4	±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1	±(2,1+2,1·L/1000)	2,6	2,1				
35.30.15	±(2,6+2,6·L/1000)	3,6	3,1	±(3,8+3,8·L/1000)	4,3	3,8	±(4,5+4,5·L/1000)	5,0	4,5	±(2,4+2,4·L/1000)	2,9	2,4				
35.30.20	±(2,9+2,9·L/1000)	3,9	3,4	±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2	±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0	±(2,6+2,6·L/1000)	3,1	2,6				
35.30.25	±(3,2+3,2·L/1000)	4,2	3,7	±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6	±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4	±(2,9+2,9·L/1000)	3,5	2,9				
35.30.30	±(3,5+3,5·L/1000)	4,5	4,0	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8	±(3,1+3,1·L/1000)	3,6	3,1				
35.35.10	±(2,9+2,9·L/1000)	3,4	2,9	±(3,6+3,6·L/1000)	4,1	3,6	±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3	±(2,3+2,3·L/1000)	2,8	2,3				
35.35.15	±(3,3+3,3·L/1000)	3,8	3,3	±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0	±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8	±(2,5+2,5·L/1000)	3,0	2,5				
35.35.20	±(3,6+3,6·L/1000)	4,1	3,6	±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4	±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2	±(2,8+2,8·L/1000)	3,3	2,8				
35.35.25	±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9	±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8	±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6	±(3,0+3,0·L/1000)	3,5	3,0				
35.35.30	±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2	±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,1	±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1	±(3,3+3,3·L/1000)	3,8	3,3				
35.35.35	±(4,5+4,5·L/1000)	5,0	4,5	±(5,5+5,5·L/1000)	6,0	5,3	±(6,5+6,5·L/1000)	7,0	6,5	±(3,5+3,5·L/1000)	4,0	3,5				

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °С до +22 °С и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;
MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);
MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 2 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)												Контактный сканирующий датчик SP80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Измерительная головка РН10МQ Plus/РН10М Plus с контактными датчиком SP25М		Измерительная головка РН10МQ Plus/РН10М Plus с контактными датчиком ТР20/ТР200		Измерительная головка РН20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					Измерительная головка REVO-2						SKY PLUS		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY		SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY	

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °С до +22 °С и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;

MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);

MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 2 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)												Контактный сканирующий датчик SP80							
	Измерительная головка РН10МQ Plus/РН10М Plus с контактными датчиком ТР20/ТР200				Измерительная головка РН20				Измерительная головка РЕVО-2											
	Измерительная головка РН10МQ Plus/РН10М Plus с контактными датчиком SP25М				Измерительная головка РН10МQ Plus/РН10М Plus с контактными датчиком ТР20/ТР200				Измерительная головка РЕVО-2				Измерительная головка РН20							
	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _P	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _P	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _E	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _E	MPE _P
40.40.35	±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8		±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8		±(6,9+6,9·L/1000)	7,4	6,9		±(3,7+3,7·L/1000)	4,2		3,7				
40.40.40	±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,1		±(6,2+6,2·L/1000)	6,7	6,2		±(7,3+7,3·L/1000)	7,8	7,3		±(4,0+4,0·L/1000)	4,5		4,0				
45.15.10	±(2,5+2,5·L/1000)	3,0	2,5		±(3,1+3,1·L/1000)	3,6	3,1		±(3,7+3,7·L/1000)	4,2	3,7		±(1,9+1,9·L/1000)	2,4		1,9				
45.15.15	±(2,8+2,8·L/1000)	3,3	2,8		±(3,5+3,5·L/1000)	4,0	3,5		±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2		±(2,2+2,2·L/1000)	2,7		2,2				
45.20.10	±(2,7+2,7·L/1000)	3,2	2,7		±(3,3+3,3·L/1000)	3,8	3,3		±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9		±(2,0+2,0·L/1000)	2,5		2,0				
45.20.15	±(3,0+3,0·L/1000)	3,5	3,0		±(3,7+3,7·L/1000)	4,2	3,7		±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4		±(2,3+2,3·L/1000)	2,8		2,3				
45.20.20	±(3,3+3,3·L/1000)	3,8	3,3		±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1		±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8		±(2,5+2,5·L/1000)	3,0		2,5				
45.25.10	±(2,8+2,8·L/1000)	3,3	2,8		±(3,5+3,5·L/1000)	4,0	3,5		±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2		±(2,2+2,2·L/1000)	2,7		2,2				
45.25.15	±(3,1+3,1·L/1000)	3,6	3,1		±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9		±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6		±(2,4+2,4·L/1000)	2,9		2,4				
45.25.20	±(3,5+3,5·L/1000)	4,0	3,5		±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3		±(5,0+5,0·L/1000)	5,3	5,0		±(2,7+2,7·L/1000)	3,2		2,7				
45.25.25	±(3,8+3,8·L/1000)	4,3	3,8		±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6		±(5,4+5,4·L/1000)	6,0	5,3		±(2,9+2,9·L/1000)	3,4		2,9				
45.30.10	±(3,0+3,0·L/1000)	3,5	3,0		±(3,7+3,7·L/1000)	4,2	3,7		±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4		±(2,3+2,3·L/1000)	2,8		2,3				
45.30.15	±(3,3+3,3·L/1000)	3,8	3,3		±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1		±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8		±(2,5+2,5·L/1000)	3,0		2,5				
45.30.20	±(3,6+3,6·L/1000)	4,1	3,6		±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4		±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3		±(2,8+2,8·L/1000)	3,3		2,8				
45.30.25	±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9		±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8		±(5,7+5,7·L/1000)	6,2	5,7		±(3,0+3,0·L/1000)	3,5		3,0				
45.30.30	±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2		±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2		±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1		±(3,3+3,3·L/1000)	3,8		3,3				
45.35.10	±(3,1+3,1·L/1000)	3,6	3,1		±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9		±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6		±(2,4+2,4·L/1000)	2,9		2,4				
45.35.15	±(3,5+3,5·L/1000)	4,0	3,5		±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3		±(5,0+5,0·L/1000)	5,3	5,0		±(2,7+2,7·L/1000)	3,2		2,7				
45.35.20	±(3,8+3,8·L/1000)	4,3	3,8		±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6		±(5,5+5,5·L/1000)	6,0	5,3		±(2,9+2,9·L/1000)	3,4		2,9				
45.35.25	±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1		±(5,0+5,0·L/1000)	5,3	5,0		±(5,9+5,9·L/1000)	6,4	5,9		±(3,2+3,2·L/1000)	3,7		3,2				
45.35.30	±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4		±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4		±(6,4+6,4·L/1000)	6,9	6,4		±(3,4+3,4·L/1000)	3,9		3,4				
45.35.35	±(4,7+4,7·L/1000)	5,2	4,7		±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8		±(6,8+6,8·L/1000)	7,3	6,8		±(3,7+3,7·L/1000)	4,2		3,7				
45.40.10	±(3,3+3,3·L/1000)	3,8	3,3		±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1		±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8		±(2,5+2,5·L/1000)	3,0		2,5				
45.40.15	±(3,6+3,6·L/1000)	4,1	3,6		±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4		±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3		±(2,8+2,8·L/1000)	3,3		2,8				
45.40.20	±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9		±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8		±(5,7+5,7·L/1000)	6,2	5,7		±(3,0+3,0·L/1000)	3,5		3,0				
Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °С до +22 °С и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;																				
MPE _E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);																				
MPE _P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.																				

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °С до +22 °С и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;

MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);

MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 2 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)														Измерительная головка РН20				Контактный сканирующий датчик SP80			
	Измерительная головка РН10МQ Plus/РН10М Plus с контактными датчиком ТР20/ТР200				Измерительная головка REVO-2																	
	Измерительная головка РН10МQ Plus/РН10М Plus с контактными датчиком SP25М				SKY	SKY PLUS	MPE _P	SKY	SKY PLUS	MPE _E	SKY	SKY PLUS	MPE _P	SKY	SKY PLUS	MPE _E	SKY	SKY PLUS	MPE _P			
	SKY и SKY PLUS	MPE _E	SKY	SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _E	SKY	SKY PLUS	MPE _P	SKY	SKY PLUS	MPE _E	SKY	SKY PLUS	MPE _P	SKY	SKY PLUS	MPE _E	SKY	SKY PLUS	MPE _P
45.40.25	±(4,2+4,2·L/1000)		4,7	4,2		±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2		±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1		±(3,3+3,3·L/1000)		3,8		3,3				
45.40.30	±(4,6+4,6·L/1000)		5,1	4,6		±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6		±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6		±(3,5+3,5·L/1000)		4,0		3,5				
45.40.35	±(4,9+4,9·L/1000)		5,4	4,9		±(5,9+5,9·L/1000)	6,4	5,9		±(7,0+7,0·L/1000)	7,5	7,0		±(3,8+3,8·L/1000)		4,3		3,8				
45.40.40	±(5,2+5,2·L/1000)		5,7	5,2		±(6,3+6,3·L/1000)	6,8	6,3		±(7,4+7,4·L/1000)	7,9	7,4		±(4,0+4,0·L/1000)		4,5		4,0				
50.15.10	±(2,6+2,6·L/1000)		3,1	2,6		±(3,3+3,3·L/1000)	3,8	3,3		±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9		±(2,0+2,0·L/1000)		2,5		2,0				
50.15.15	±(2,9+2,9·L/1000)		3,4	2,9		±(3,6+3,6·L/1000)	4,1	3,6		±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3		±(2,3+2,3·L/1000)		2,8		2,3				
50.20.10	±(2,8+2,8·L/1000)		3,3	2,8		±(3,4+3,4·L/1000)	3,9	3,4		±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1		±(2,1+2,1·L/1000)		2,6		2,1				
50.20.15	±(3,1+3,1·L/1000)		3,6	3,1		±(3,8+3,8·L/1000)	4,3	3,8		±(4,5+4,5·L/1000)	5,0	4,5		±(2,4+2,4·L/1000)		2,9		2,4				
50.20.20	±(3,4+3,4·L/1000)		3,9	3,4		±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2		±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0		±(2,6+2,6·L/1000)		3,1		2,6				
50.25.10	±(2,9+2,9·L/1000)		3,4	2,9		±(3,6+3,6·L/1000)	4,1	3,6		±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3		±(2,3+2,3·L/1000)		2,8		2,3				
50.25.15	±(3,3+3,3·L/1000)		3,8	3,3		±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0		±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8		±(2,5+2,5·L/1000)		3,0		2,5				
50.25.20	±(3,6+3,6·L/1000)		4,1	3,6		±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4		±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2		±(2,8+2,8·L/1000)		3,3		2,8				
50.25.25	±(3,9+3,9·L/1000)		4,4	3,9		±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8		±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6		±(3,0+3,0·L/1000)		3,5		3,0				
50.30.10	±(3,1+3,1·L/1000)		3,6	3,1		±(3,8+3,8·L/1000)	4,3	3,8		±(4,5+4,5·L/1000)	5,0	4,5		±(2,4+2,4·L/1000)		2,9		2,4				
50.30.15	±(3,4+3,4·L/1000)		3,9	3,4		±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2		±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0		±(2,6+2,6·L/1000)		3,1		2,6				
50.30.20	±(3,7+3,7·L/1000)		4,2	3,7		±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6		±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4		±(2,9+2,9·L/1000)		3,4		2,9				
50.30.25	±(4,0+4,0·L/1000)		4,5	4,0		±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9		±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8		±(3,1+3,1·L/1000)		3,6		3,1				
50.30.30	±(4,3+4,3·L/1000)		4,8	4,3		±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3		±(6,3+6,3·L/1000)	6,8	6,3		±(3,4+3,4·L/1000)		3,9		3,4				
50.35.10	±(3,3+3,3·L/1000)		3,8	3,3		±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0		±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8		±(2,5+2,5·L/1000)		3,0		2,5				
50.35.15	±(3,6+3,6·L/1000)		4,1	3,6		±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4		±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2		±(2,8+2,8·L/1000)		3,3		2,8				
50.35.20	±(3,9+3,9·L/1000)		4,4	3,9		±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8		±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6		±(3,0+3,0·L/1000)		3,5		3,0				
50.35.25	±(4,2+4,2·L/1000)		4,7	4,2		±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,3		±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1		±(3,3+3,3·L/1000)		3,8		3,3				
50.35.30	±(4,5+4,5·L/1000)		5,0	4,5		±(5,5+5,5·L/1000)	6,0	5,3		±(6,5+6,5·L/1000)	7,0	6,5		±(3,5+3,5·L/1000)		4,0		3,5				
50.35.35	±(4,8+4,8·L/1000)		5,3	4,8		±(5,9+5,9·L/1000)	6,4	5,9		±(6,9+6,9·L/1000)	7,4	6,9		±(3,8+3,8·L/1000)		4,3		3,8				
50.40.10	±(3,4+3,4·L/1000)		3,9	3,4		±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2		±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0		±(2,6+2,6·L/1000)		3,1		2,6				

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °С до +22 °С и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;
MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);
MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °С до +22 °С и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;

MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);

MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 2 – Метрологические характеристики

Типразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)																Измерительная голова RH20				Контактный сканирующий датчик SP80			
	Измерительная голова RH10MQ Plus/RH10MQ Plus с контактными датчиком TR20/TR200				Измерительная голова REVO-2																			
	Измерительная голова RH10MQ Plus/RH10MQ Plus с контактными датчиком SP25M				Измерительная голова RH10MQ Plus с контактными датчиком TR20/TR200				Измерительная голова REVO-2				Измерительная голова RH20				Контактный сканирующий датчик SP80							
	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _p	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _p	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _p	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _p	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _p				
50.40.15	±(3,7+3,7·L/1000)	4,2	3,7		±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6		±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4		±(2,9+2,9·L/1000)		3,4		2,9							
50.40.20	±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0		±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9		±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8		±(3,1+3,1·L/1000)		3,6		3,1							
50.40.25	±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3		±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3		±(6,3+6,3·L/1000)	6,8	6,3		±(3,4+3,4·L/1000)		3,9		3,4							
50.40.30	±(4,7+4,7·L/1000)	5,2	4,7		±(5,7+5,7·L/1000)	6,2	5,7		±(6,7+6,7·L/1000)	7,2	6,7		±(3,6+3,6·L/1000)		4,1		3,6							
50.40.35	±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0		±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1		±(7,2+7,2·L/1000)	7,7	7,2		±(3,9+3,9·L/1000)		4,4		3,9							
50.40.40	±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3		±(6,4+6,4·L/1000)	6,9	6,4		±(7,6+7,6·L/1000)	8,1	7,6		±(4,1+4,1·L/1000)		4,6		4,1							
50.50.10	±(3,7+3,7·L/1000)	4,2	3,7		±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6		±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4		±(2,9+2,9·L/1000)		3,4		2,9							
50.50.15	±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0		±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9		±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8		±(3,1+3,1·L/1000)		3,6		3,1							
50.50.20	±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3		±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3		±(6,3+6,3·L/1000)	6,8	6,3		±(3,4+3,4·L/1000)		3,9		3,4							
50.50.25	±(4,7+4,7·L/1000)	5,2	4,7		±(5,7+5,7·L/1000)	6,2	5,7		±(6,7+6,7·L/1000)	7,2	6,7		±(3,6+3,6·L/1000)		4,1		3,6							
50.50.30	±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0		±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1		±(7,2+7,2·L/1000)	7,7	7,2		±(3,9+3,9·L/1000)		4,4		3,9							
50.50.35	±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3		±(6,4+6,4·L/1000)	6,9	6,4		±(7,6+7,6·L/1000)	8,1	7,6		±(4,1+4,1·L/1000)		4,6		4,1							
50.50.40	±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6		±(6,8+6,8·L/1000)	7,3	6,8		±(8,0+8,0·L/1000)	8,5	8,0		±(4,4+4,4·L/1000)		4,9		4,4							
60.15.10	±(2,8+2,8·L/1000)	3,3	2,8		±(3,5+3,5·L/1000)	4,0	3,5		±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2		±(2,2+2,2·L/1000)		2,7		2,2							
60.15.15	±(3,1+3,1·L/1000)	3,6	3,1		±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9		±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6		±(2,4+2,4·L/1000)		2,9		2,4							
60.20.10	±(3,0+3,0·L/1000)	3,5	3,0		±(3,7+3,7·L/1000)	4,2	3,7		±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4		±(2,3+2,3·L/1000)		2,8		2,3							
60.20.15	±(3,3+3,3·L/1000)	3,8	3,3		±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1		±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8		±(2,5+2,5·L/1000)		3,0		2,5							
60.20.20	±(3,6+3,6·L/1000)	4,1	3,6		±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4		±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3		±(2,8+2,8·L/1000)		3,3		2,8							
60.25.10	±(3,1+3,1·L/1000)	3,6	3,1		±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9		±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6		±(2,4+2,4·L/1000)		2,9		2,4							
60.25.15	±(3,5+3,5·L/1000)	4,0	3,5		±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3		±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0		±(2,7+2,7·L/1000)		3,2		2,7							
60.25.20	±(3,7+3,7·L/1000)	4,3	3,7		±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6		±(5,5+5,5·L/1000)	6,0	5,3		±(2,9+2,9·L/1000)		3,4		2,9							
60.25.25	±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1		±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0		±(5,9+5,9·L/1000)	6,4	5,9		±(3,2+3,2·L/1000)		3,7		3,2							
60.30.10	±(3,3+3,3·L/1000)	3,8	3,3		±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1		±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8		±(2,5+2,5·L/1000)		3,0		2,5							
60.30.15	±(3,6+3,6·L/1000)	4,1	3,6		±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4		±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3		±(2,8+2,8·L/1000)		3,3		2,8							
60.30.20	±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9		±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8		±(5,7+5,7·L/1000)	6,2	5,7		±(3,0+3,0·L/1000)		3,5		3,0							
Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °C до +22 °C и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;																								
MPE _E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);																								
MPE _p – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.																								

Продолжение таблицы 2 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)														Измерительная голова PH20				Контактный сканирующий датчик SP80			
	Измерительная голова PH10MQ Plus/PH10M Plus с контактными датчиком TP20/TP200				Измерительная голова REVO-2																	
	Измерительная голова PH10MQ Plus/PH10M Plus с контактными датчиком SP25M				Измерительная голова PH10MQ Plus/PH10M Plus с контактными датчиком TP20/TP200				Измерительная голова REVO-2													
	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _P	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _P	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _E	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _E	MPE _P		
60.30.25	±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2		±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2		±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1		±(3,3+3,3·L/1000)	3,8					3,3			
60.30.30	±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6		±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6		±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6		±(3,5+3,5·L/1000)	4,0					3,5			
60.35.10	±(3,5+3,5·L/1000)	4,0	3,5		±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3		±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0		±(2,7+2,7·L/1000)	3,2					2,7			
60.35.15	±(3,8+3,8·L/1000)	4,3	3,8		±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6		±(5,5+5,5·L/1000)	6,0	5,3		±(2,9+2,9·L/1000)	3,4					2,9			
60.35.20	±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1		±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0		±(5,9+5,9·L/1000)	6,4	5,9		±(3,2+3,2·L/1000)	3,7					3,2			
60.35.25	±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4		±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4		±(6,4+6,4·L/1000)	6,9	6,4		±(3,4+3,4·L/1000)	3,9					3,4			
60.35.30	±(4,7+4,7·L/1000)	5,2	4,7		±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8		±(6,8+6,8·L/1000)	7,3	6,8		±(3,7+3,7·L/1000)	4,2					3,7			
60.35.35	±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0		±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1		±(7,2+7,2·L/1000)	7,7	7,2		±(3,9+3,9·L/1000)	4,4					3,9			
60.40.10	±(3,6+3,6·L/1000)	4,1	3,6		±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4		±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3		±(2,8+2,8·L/1000)	3,3					2,8			
60.40.15	±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9		±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8		±(5,7+5,7·L/1000)	6,2	5,7		±(3,0+3,0·L/1000)	3,5					3,0			
60.40.20	±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2		±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2		±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1		±(3,3+3,3·L/1000)	3,8					3,3			
60.40.25	±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6		±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6		±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6		±(3,5+3,5·L/1000)	4,0					3,5			
60.40.30	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9		±(5,9+5,9·L/1000)	6,4	5,9		±(7,0+7,0·L/1000)	7,5	7,0		±(3,8+3,8·L/1000)	4,3					3,8			
60.40.35	±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2		±(6,3+6,3·L/1000)	6,8	6,3		±(7,4+7,4·L/1000)	7,9	7,4		±(4,0+4,0·L/1000)	4,5					4,0			
60.40.40	±(5,5+5,5·L/1000)	6,0	5,3		±(6,7+6,7·L/1000)	7,2	6,7		±(7,9+7,9·L/1000)	8,4	7,9		±(4,3+4,3·L/1000)	4,8					4,3			
60.50.10	±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9		±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8		±(5,7+5,7·L/1000)	6,2	5,7		±(3,0+3,0·L/1000)	3,5					3,0			
60.50.15	±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2		±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2		±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1		±(3,3+3,3·L/1000)	3,8					3,3			
60.50.20	±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6		±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6		±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6		±(3,5+3,5·L/1000)	4,0					3,5			
60.50.25	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9		±(5,9+5,9·L/1000)	6,4	5,9		±(7,0+7,0·L/1000)	7,5	7,0		±(3,8+3,8·L/1000)	4,3					3,8			
60.50.30	±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2		±(6,3+6,3·L/1000)	6,8	6,3		±(7,4+7,4·L/1000)	7,9	7,4		±(4,0+4,0·L/1000)	4,5					4,0			
60.50.35	±(5,5+5,5·L/1000)	6,0	5,3		±(6,7+6,7·L/1000)	7,2	6,7		±(7,9+7,9·L/1000)	8,4	7,9		±(4,3+4,3·L/1000)	4,8					4,3			
60.50.40	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8		±(7,1+7,1·L/1000)	7,6	7,1		±(8,3+8,3·L/1000)	8,8	8,3		±(4,5+4,5·L/1000)	5,0					4,5			
60.60.10	±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2		±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2		±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1		±(3,3+3,3·L/1000)	3,8					3,3			
60.60.15	±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6		±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6		±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6		±(3,5+3,5·L/1000)	4,0					3,5			
60.60.20	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9		±(5,9+5,9·L/1000)	6,4	5,9		±(7,0+7,0·L/1000)	7,5	7,0		±(3,8+3,8·L/1000)	4,3					3,8			

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °С до +22 °С и относительной влажности воздуха от 25 %, до 85 %; MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений); MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °C до +22 °C и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;
MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);
MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 2 – Метрологические характеристики

Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)												
Типоразмер	Измерительная голова PH10MQ Plus с контактным датчиком SP25M				Измерительная голова PH10MQ Plus с контактным датчиком TR20/TR200				Измерительная голова PH20			
	Измерительная голова PH10MQ Plus с контактным датчиком SP80											
	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _E	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _E	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _E
60.60.25	±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2	5,2	±(6,3+6,3·L/1000)	6,8	6,3	6,3	±(7,4+7,4·L/1000)	7,9	7,4	±(4,0+4,0·L/1000)
60.60.30	±(5,5+5,5·L/1000)	6,0	5,3	5,3	±(6,7+6,7·L/1000)	7,2	6,7	6,7	±(7,9+7,9·L/1000)	8,4	7,9	±(4,3+4,3·L/1000)
60.60.35	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8	5,8	±(7,1+7,1·L/1000)	7,6	7,1	7,1	±(8,3+8,3·L/1000)	8,8	8,3	±(4,5+4,5·L/1000)
60.60.40	±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1	6,1	±(7,4+7,4·L/1000)	7,9	7,4	7,4	±(8,8+8,8·L/1000)	9,3	8,8	±(4,8+4,8·L/1000)
70.15.10	±(3,0+3,0·L/1000)	3,5	3,0	3,0	±(3,8+3,8·L/1000)	4,3	3,8	3,8	±(4,5+4,5·L/1000)	5,0	4,5	±(2,3+2,3·L/1000)
70.15.15	±(3,4+3,4·L/1000)	3,9	3,4	3,4	±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1	4,1	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9	±(2,6+2,6·L/1000)
70.20.10	±(3,2+3,2·L/1000)	3,7	3,2	3,2	±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9	3,9	±(4,7+4,7·L/1000)	5,2	4,7	±(2,5+2,5·L/1000)
70.20.15	±(3,5+3,5·L/1000)	4,0	3,5	3,5	±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3	4,3	±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,3	±(2,7+2,7·L/1000)
70.20.20	±(3,8+3,8·L/1000)	4,3	3,8	3,8	±(4,7+4,7·L/1000)	5,2	4,7	4,7	±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6	±(3,0+3,0·L/1000)
70.25.10	±(3,4+3,4·L/1000)	3,9	3,4	3,4	±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1	4,1	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9	±(2,6+2,6·L/1000)
70.25.15	±(3,7+3,7·L/1000)	4,2	3,7	3,7	±(4,5+4,5·L/1000)	5,0	4,5	4,5	±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3	±(2,8+2,8·L/1000)
70.25.20	±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0	4,0	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9	4,9	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8	±(3,1+3,1·L/1000)
70.25.25	±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3	4,3	±(5,3+5,3·L/1000)	6,8	5,3	5,3	±(6,2+6,2·L/1000)	6,7	6,2	±(3,3+3,3·L/1000)
70.30.10	±(3,5+3,5·L/1000)	4,0	3,5	3,5	±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3	4,3	±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,3	±(2,7+2,7·L/1000)
70.30.15	±(3,8+3,8·L/1000)	4,3	3,8	3,8	±(4,7+4,7·L/1000)	5,2	4,7	4,7	±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6	±(3,0+3,0·L/1000)
70.30.20	±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1	4,1	±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,3	5,3	±(6,0+6,0·L/1000)	6,5	6,0	±(3,2+3,2·L/1000)
70.30.25	±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4	4,4	±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4	5,4	±(6,4+6,4·L/1000)	6,9	6,4	±(3,5+3,5·L/1000)
70.30.30	±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8	4,8	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8	5,8	±(6,9+6,9·L/1000)	7,4	6,9	±(3,7+3,7·L/1000)
70.35.10	±(3,7+3,7·L/1000)	4,2	3,7	3,7	±(4,5+4,5·L/1000)	5,0	4,5	4,5	±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3	±(2,8+2,8·L/1000)
70.35.15	±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0	4,0	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9	4,9	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8	±(3,1+3,1·L/1000)
70.35.20	±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3	4,3	±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3	5,3	±(6,2+6,2·L/1000)	6,7	6,2	±(3,3+3,3·L/1000)
70.35.25	±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6	4,6	±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6	5,6	±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6	±(3,6+3,6·L/1000)
70.35.30	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9	4,9	±(6,0+6,0·L/1000)	6,5	6,0	6,0	±(7,1+7,1·L/1000)	7,6	7,1	±(3,8+3,8·L/1000)
70.35.35	±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2	5,2	±(6,4+6,4·L/1000)	6,9	6,4	6,4	±(7,5+7,5·L/1000)	8,0	7,5	±(4,1+4,1·L/1000)
70.40.10	±(3,7+3,7·L/1000)	4,3	3,7	3,7	±(4,7+4,7·L/1000)	5,2	4,7	4,7	±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6	±(3,0+3,0·L/1000)

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °C до +22 °C и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;
MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);
MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 2 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)													
	Измерительная голова RH10MQ Plus с контактным датчиком SP25M				Измерительная голова RH10MQ Plus с контактным датчиком TR20/TR200				Измерительная голова RH20				Контактный сканирующий датчик SP80	
	Измерительная голова REVO-2													
	SKY и SKY PLUS MPE _E	SKY MPE _P	SKY PLUS MPE _E	SKY MPE _P	SKY и SKY PLUS MPE _E	SKY MPE _P	SKY PLUS MPE _E	SKY MPE _P	SKY и SKY PLUS MPE _E	SKY MPE _P	SKY PLUS MPE _E	SKY и SKY PLUS MPE _E		SKY MPE _P
70.40.15	±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1	4,1	±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,3	5,3	±(6,0+6,0·L/1000)	6,5	6,0	±(3,2+3,2·L/1000)	3,7	3,2
70.40.20	±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4	4,4	±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4	5,4	±(6,4+6,4·L/1000)	6,9	6,4	±(3,5+3,5·L/1000)	4,0	3,5
70.40.25	±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8	4,8	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8	5,8	±(6,9+6,9·L/1000)	7,4	6,9	±(3,7+3,7·L/1000)	4,2	3,7
70.40.30	±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,3	5,3	±(6,2+6,2·L/1000)	6,7	6,2	6,2	±(7,3+7,3·L/1000)	7,8	7,3	±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0
70.40.35	±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4	5,4	±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6	6,6	±(7,7+7,7·L/1000)	8,2	7,7	±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2
70.40.40	±(5,7+5,7·L/1000)	6,2	5,7	5,7	±(6,9+6,9·L/1000)	7,4	6,9	6,9	±(8,2+8,2·L/1000)	8,7	8,2	±(4,5+4,5·L/1000)	5,0	4,5
70.50.10	±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1	4,1	±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,3	5,3	±(6,0+6,0·L/1000)	6,5	6,0	±(3,2+3,2·L/1000)	3,7	3,2
70.50.15	±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4	4,4	±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4	5,4	±(6,4+6,4·L/1000)	6,9	6,4	±(3,5+3,5·L/1000)	4,0	3,5
70.50.20	±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8	4,8	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8	5,8	±(6,9+6,9·L/1000)	7,4	6,9	±(3,7+3,7·L/1000)	4,2	3,7
70.50.25	±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,3	5,3	±(6,2+6,2·L/1000)	6,7	6,2	6,2	±(7,3+7,3·L/1000)	7,8	7,3	±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0
70.50.30	±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4	5,4	±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6	6,6	±(7,7+7,7·L/1000)	8,2	7,7	±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2
70.50.35	±(5,7+5,7·L/1000)	6,2	5,7	5,7	±(6,9+6,9·L/1000)	7,4	6,9	6,9	±(8,2+8,2·L/1000)	8,7	8,2	±(4,5+4,5·L/1000)	5,0	4,5
70.50.40	±(6,0+6,0·L/1000)	6,5	6,0	6,0	±(7,3+7,3·L/1000)	7,8	7,3	7,3	±(8,6+8,6·L/1000)	9,1	8,6	±(4,7+4,7·L/1000)	5,2	4,7
70.60.10	±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4	4,4	±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4	5,4	±(6,4+6,4·L/1000)	6,9	6,4	±(3,5+3,5·L/1000)	4,0	3,5
70.60.15	±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8	4,8	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8	5,8	±(6,9+6,9·L/1000)	7,4	6,9	±(3,7+3,7·L/1000)	4,2	3,7
70.60.20	±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,3	5,3	±(6,2+6,2·L/1000)	6,7	6,2	6,2	±(7,3+7,3·L/1000)	7,8	7,3	±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0
70.60.25	±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4	5,4	±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6	6,6	±(7,7+7,7·L/1000)	8,2	7,7	±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2
70.60.30	±(5,7+5,7·L/1000)	6,2	5,7	5,7	±(6,9+6,9·L/1000)	7,4	6,9	6,9	±(8,2+8,2·L/1000)	8,7	8,2	±(4,5+4,5·L/1000)	5,0	4,5
70.60.35	±(6,0+6,0·L/1000)	6,5	6,0	6,0	±(7,3+7,3·L/1000)	7,8	7,3	7,3	±(8,6+8,6·L/1000)	9,1	8,6	±(4,7+4,7·L/1000)	5,2	4,7
70.60.40	±(6,3+6,3·L/1000)	6,8	6,3	6,3	±(7,7+7,7·L/1000)	8,2	7,7	7,7	±(9,1+9,1·L/1000)	9,6	9,1	±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0
80.15.10	±(3,3+3,3·L/1000)	3,8	3,3	3,3	±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0	4,0	±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8	±(2,5+2,5·L/1000)	3,0	2,5
80.15.15	±(3,6+3,6·L/1000)	4,1	3,6	3,6	±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4	4,4	±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2	±(2,8+2,8·L/1000)	3,3	2,8
80.20.10	±(3,4+3,4·L/1000)	3,9	3,4	3,4	±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2	4,2	±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0	±(2,6+2,6·L/1000)	3,1	2,6
80.20.15	±(3,7+3,7·L/1000)	4,2	3,7	3,7	±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6	4,6	±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4	±(2,9+2,9·L/1000)	3,4	2,9
80.20.20	±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0	4,0	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9	4,9	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8	±(3,1+3,1·L/1000)	3,1	2,6

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °С до +22 °С и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;
MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);
MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °C до +22 °C и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;

MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);

MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 2 – Метрологические характеристики

Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)												
Типоразмер	Измерительная головка РН10МQ Plus с контактным датчиком SP25M				Измерительная головка РН10МQ Plus с контактным датчиком TP20/TP200				Измерительная головка РН20			
	Измерительная головка РН10МQ Plus с контактным датчиком SP25M				Измерительная головка РН10МQ Plus с контактным датчиком TP20/TP200				Измерительная головка РН20			
	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _E	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _P	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	SKY и SKY PLUS
	MPE _E	MPE _P	MPE _E	MPE _P	MPE _E	MPE _P	MPE _E	MPE _P	MPE _E	MPE _P	MPE _E	MPE _P
80.25.10	±(3,6+3,6·L/1000)	4,1	3,6	3,6	±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4	4,4	±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2	±(2,8+2,8·L/1000)
80.25.15	±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9	3,9	±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8	4,8	±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6	±(3,0+3,0·L/1000)
80.25.20	±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2	4,2	±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,3	5,3	±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1	±(3,3+3,3·L/1000)
80.25.25	±(4,5+4,5·L/1000)	5,0	4,5	4,5	±(5,5+5,5·L/1000)	6,0	5,3	5,3	±(6,5+6,5·L/1000)	7,0	6,5	±(3,5+3,5·L/1000)
80.30.10	±(3,7+3,7·L/1000)	4,2	3,7	3,7	±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6	4,6	±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4	±(2,9+2,9·L/1000)
80.30.15	±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0	4,0	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9	4,9	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8	±(3,1+3,1·L/1000)
80.30.20	±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3	4,3	±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3	5,3	±(6,3+6,3·L/1000)	6,8	6,3	±(3,4+3,4·L/1000)
80.30.25	±(4,7+4,7·L/1000)	5,2	4,7	4,7	±(5,7+5,7·L/1000)	6,2	5,7	5,7	±(6,7+6,7·L/1000)	7,2	6,7	±(3,6+3,6·L/1000)
80.30.30	±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0	5,0	±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1	6,1	±(7,2+7,2·L/1000)	7,7	7,2	±(3,9+3,9·L/1000)
80.35.10	±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9	3,9	±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8	4,8	±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6	±(3,0+3,0·L/1000)
80.35.15	±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2	4,2	±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,3	5,3	±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1	±(3,3+3,3·L/1000)
80.35.20	±(4,5+4,5·L/1000)	5,0	4,5	4,5	±(5,5+5,5·L/1000)	6,0	5,3	5,3	±(6,5+6,5·L/1000)	7,0	6,5	±(3,5+3,5·L/1000)
80.35.25	±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8	4,8	±(5,9+5,9·L/1000)	6,4	5,9	5,9	±(6,9+6,9·L/1000)	7,4	6,9	±(3,8+3,8·L/1000)
80.35.30	±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,3	5,3	±(6,2+6,2·L/1000)	6,7	6,2	6,2	±(7,4+7,4·L/1000)	7,9	7,4	±(4,0+4,0·L/1000)
80.35.35	±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4	5,4	±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6	6,6	±(7,8+7,8·L/1000)	8,3	7,8	±(4,3+4,3·L/1000)
80.40.10	±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0	4,0	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9	4,9	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8	±(3,1+3,1·L/1000)
80.40.15	±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3	4,3	±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3	5,3	±(6,3+6,3·L/1000)	6,8	6,3	±(3,4+3,4·L/1000)
80.40.20	±(4,7+4,7·L/1000)	5,2	4,7	4,7	±(5,7+5,7·L/1000)	6,2	5,7	5,7	±(6,7+6,7·L/1000)	7,2	6,7	±(3,6+3,6·L/1000)
80.40.25	±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0	5,0	±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1	6,1	±(7,2+7,2·L/1000)	7,7	7,2	±(3,9+3,9·L/1000)
80.40.30	±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3	5,3	±(6,4+6,4·L/1000)	6,9	6,4	6,4	±(7,6+7,6·L/1000)	8,1	7,6	±(4,1+4,1·L/1000)
80.40.35	±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6	5,6	±(6,8+6,8·L/1000)	7,3	6,8	6,8	±(8,0+8,0·L/1000)	8,5	8,0	±(4,4+4,4·L/1000)
80.40.40	±(5,9+5,9·L/1000)	6,4	5,9	5,9	±(7,2+7,2·L/1000)	7,7	7,2	7,2	±(8,5+8,5·L/1000)	9,0	8,5	±(4,6+4,6·L/1000)
80.50.10	±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3	4,3	±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3	5,3	±(6,3+6,3·L/1000)	6,8	6,3	±(3,4+3,4·L/1000)
80.50.15	±(4,7+4,7·L/1000)	5,2	4,7	4,7	±(5,7+5,7·L/1000)	6,2	5,7	5,7	±(6,7+6,7·L/1000)	7,2	6,7	±(3,6+3,6·L/1000)
80.50.20	±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0	5,0	±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1	6,1	±(7,2+7,2·L/1000)	7,7	7,2	±(3,9+3,9·L/1000)

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °C до +22 °C и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;

MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);

MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)														
	Измерительная головка РН10МQ Plus/РН10М Plus с контактным датчиком SP25M				Измерительная головка РН10МQ Plus/РН10М Plus с контактным датчиком TP20/TP200				Измерительная головка РН20				Контактный сканирующий датчик SP80		
	Измерительная головка REVО-2														
	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _E	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _E	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _E	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS
	MPE _E				MPE _E			MPE _E				MPE _E		MPE _P	
80.50.25	±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3	±(6,4+6,4·L/1000)	6,9	6,4	±(7,6+7,6·L/1000)	8,1	7,6	±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1			
80.50.30	±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6	±(6,8+6,8·L/1000)	7,3	6,8	±(8,0+8,0·L/1000)	8,5	8,0	±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4			
80.50.35	±(5,9+5,9·L/1000)	6,4	5,9	±(7,2+7,2·L/1000)	7,7	7,2	±(8,5+8,5·L/1000)	9,0	8,5	±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6			
80.50.40	±(6,2+6,2·L/1000)	6,7	6,2	±(7,6+7,6·L/1000)	8,1	7,6	±(8,9+8,9·L/1000)	9,4	8,9	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9			
80.60.10	±(4,7+4,7·L/1000)	5,2	4,7	±(5,7+5,7·L/1000)	6,2	5,7	±(6,7+6,7·L/1000)	7,2	6,7	±(3,6+3,6·L/1000)	4,1	3,6			
80.60.15	±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0	±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1	±(7,2+7,2·L/1000)	7,7	7,2	±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9			
80.60.20	±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3	±(6,4+6,4·L/1000)	6,9	6,4	±(7,6+7,6·L/1000)	8,1	7,6	±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1			
80.60.25	±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6	±(6,8+6,8·L/1000)	7,3	6,8	±(8,0+8,0·L/1000)	8,5	8,0	±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4			
80.60.30	±(5,9+5,9·L/1000)	6,4	5,9	±(7,2+7,2·L/1000)	7,7	7,2	±(8,5+8,5·L/1000)	9,0	8,5	±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6			
80.60.35	±(6,2+6,2·L/1000)	6,7	6,2	±(7,6+7,6·L/1000)	8,1	7,6	±(8,9+8,9·L/1000)	9,4	8,9	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9			
80.60.40	±(6,5+6,5·L/1000)	7,0	6,5	±(7,9+7,9·L/1000)	8,4	7,9	±(9,3+9,3·L/1000)	9,8	9,3	±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,3			
90.15.10	±(3,5+3,5·L/1000)	4,0	3,5	±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3	±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0	±(2,7+2,7·L/1000)	3,2	2,7			
90.15.15	±(3,7+3,7·L/1000)	4,3	3,7	±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6	±(5,5+5,5·L/1000)	6,0	5,3	±(2,9+2,9·L/1000)	3,4	2,9			
90.20.10	±(3,6+3,6·L/1000)	4,1	3,6	±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4	±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3	±(2,8+2,8·L/1000)	3,3	2,8			
90.20.15	±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9	±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8	±(5,7+5,7·L/1000)	6,2	5,7	±(3,0+3,0·L/1000)	3,5	3,0			
90.20.20	±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2	±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2	±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1	±(3,3+3,3·L/1000)	3,8	3,3			
90.25.10	±(3,7+3,7·L/1000)	4,3	3,7	±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6	±(5,5+5,5·L/1000)	6,0	5,3	±(2,9+2,9·L/1000)	3,4	2,9			
90.25.15	±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1	±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0	±(5,9+5,9·L/1000)	6,4	5,9	±(3,2+3,2·L/1000)	3,7	3,2			
90.25.20	±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4	±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4	±(6,4+6,4·L/1000)	6,9	6,4	±(3,4+3,4·L/1000)	3,9	3,4			
90.25.25	±(4,7+4,7·L/1000)	5,2	4,7	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8	±(6,8+6,8·L/1000)	7,3	6,8	±(3,7+3,7·L/1000)	4,2	3,7			
90.30.10	±(3,9+3,9·L/1000)	4,4	3,9	±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8	±(5,7+5,7·L/1000)	6,2	5,7	±(3,0+3,0·L/1000)	3,5	3,0			
90.30.15	±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2	±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2	±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1	±(3,3+3,3·L/1000)	3,8	3,3			
90.30.20	±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6	±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6	±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6	±(3,5+3,5·L/1000)	4,0	3,5			
90.30.25	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9	±(5,9+5,9·L/1000)	6,4	5,9	±(7,0+7,0·L/1000)	7,5	7,0	±(3,8+3,8·L/1000)	4,3	3,8			
90.30.30	±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2	±(6,3+6,3·L/1000)	6,8	6,3	±(7,4+7,4·L/1000)	7,9	7,4	±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0			

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °С до +22 °С и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;

MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);

MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 2 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)														Контактный сканирующий датчик SP80					
	Измерительная голова PH10MQ Plus/RN10MQ Plus с контактными датчиком TP20/TP200				Измерительная голова PH20															
	Измерительная голова PH10MQ Plus с контактными датчиком SP25M				Измерительная голова REVO-2															
	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _P	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _P	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _E	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	MPE _E	MPE _P
90.35.10	±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1		±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0		±(5,9+5,9·L/1000)	6,4	5,9		±(3,2+3,2·L/1000)	3,7						3,2
90.35.15	±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4		±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4		±(6,4+6,4·L/1000)	6,9	6,4		±(3,4+3,4·L/1000)	3,9						3,4
90.35.20	±(4,7+4,7·L/1000)	5,2	4,7		±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8		±(6,8+6,8·L/1000)	7,3	6,8		±(3,7+3,7·L/1000)	4,2						3,7
90.35.25	±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0		±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1		±(7,2+7,2·L/1000)	7,7	7,2		±(3,9+3,9·L/1000)	4,4						3,9
90.35.30	±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3		±(6,5+6,5·L/1000)	7,0	6,5		±(7,7+7,7·L/1000)	8,2	7,7		±(4,2+4,2·L/1000)	4,7						4,2
90.35.35	±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6		±(6,9+6,9·L/1000)	7,4	6,9		±(8,1+8,1·L/1000)	8,6	8,1		±(4,4+4,3·L/1000)	4,9						4,4
90.40.10	±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2		±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2		±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1		±(3,3+3,3·L/1000)	3,8						3,3
90.40.15	±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6		±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6		±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6		±(3,5+3,5·L/1000)	4,0						3,5
90.40.20	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9		±(5,9+5,9·L/1000)	6,4	5,9		±(7,0+7,0·L/1000)	7,5	7,0		±(3,8+3,8·L/1000)	4,3						3,8
90.40.25	±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2		±(6,3+6,3·L/1000)	6,8	6,3		±(7,4+7,4·L/1000)	7,9	7,4		±(4,0+4,0·L/1000)	4,5						4,0
90.40.30	±(5,5+5,5·L/1000)	6,0	5,3		±(6,7+6,7·L/1000)	7,2	6,7		±(7,9+7,9·L/1000)	8,4	7,9		±(4,3+4,3·L/1000)	4,8						4,3
90.40.35	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8		±(7,1+7,1·L/1000)	7,6	7,1		±(8,3+8,3·L/1000)	8,8	8,3		±(4,5+4,5·L/1000)	5,0						4,5
90.40.40	±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1		±(7,4+7,4·L/1000)	7,9	7,4		±(8,8+8,8·L/1000)	9,3	8,8		±(4,8+4,8·L/1000)	5,3						4,8
90.50.10	±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6		±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6		±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6		±(3,5+3,5·L/1000)	4,0						3,5
90.50.15	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9		±(5,9+5,9·L/1000)	6,4	5,9		±(7,0+7,0·L/1000)	7,5	7,0		±(3,8+3,8·L/1000)	4,3						3,8
90.50.20	±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2		±(6,3+6,3·L/1000)	6,8	6,3		±(7,4+7,4·L/1000)	7,9	7,4		±(4,0+4,0·L/1000)	4,5						4,0
90.50.25	±(5,5+5,5·L/1000)	6,0	5,3		±(6,7+6,7·L/1000)	7,2	6,7		±(7,9+7,9·L/1000)	8,4	7,9		±(4,3+4,3·L/1000)	4,8						4,3
90.50.30	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8		±(7,1+7,1·L/1000)	7,6	7,1		±(8,3+8,3·L/1000)	8,8	8,3		±(4,5+4,5·L/1000)	5,0						4,5
90.50.35	±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1		±(7,4+7,4·L/1000)	7,9	7,4		±(8,8+8,8·L/1000)	9,3	8,8		±(4,8+4,8·L/1000)	5,3						4,8
90.50.40	±(6,4+6,4·L/1000)	6,9	6,4		±(7,8+7,8·L/1000)	8,3	7,8		±(9,2+9,2·L/1000)	9,7	9,2		±(5,0+5,0·L/1000)	5,5						5,0
90.60.10	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9		±(5,9+5,9·L/1000)	6,4	5,9		±(7,0+7,0·L/1000)	7,5	7,0		±(3,8+3,8·L/1000)	4,3						3,8
90.60.15	±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2		±(6,3+6,3·L/1000)	6,8	6,3		±(7,4+7,4·L/1000)	7,9	7,4		±(4,0+4,0·L/1000)	4,5						4,0
90.60.20	±(5,5+5,5·L/1000)	6,0	5,3		±(6,7+6,7·L/1000)	7,2	6,7		±(7,9+7,9·L/1000)	8,4	7,9		±(4,3+4,3·L/1000)	4,8						4,3
90.60.25	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8		±(7,1+7,1·L/1000)	7,6	7,1		±(8,3+8,3·L/1000)	8,8	8,3		±(4,5+4,5·L/1000)	5,0						4,5
90.60.30	±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1		±(7,4+7,4·L/1000)	7,9	7,4		±(8,8+8,8·L/1000)	9,3	8,8		±(4,8+4,8·L/1000)	5,3						4,8
90.60.30	±(6,1+6,1·L/1000)	6,6	6,1		±(7,4+7,4·L/1000)	7,9	7,4		±(8,8+8,8·L/1000)	9,3	8,8		±(4,8+4,8·L/1000)	5,3						4,8

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °С до +22 °С и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;

MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);

MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °C до +22 °C и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;
MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);
MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 2 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)														Контактный сканирующий датчик SP80	
	Измерительная голова PH10MQ Plus с контактным датчиком TP200				Измерительная голова PH10MQ Plus с контактным датчиком TP200/TP200				Измерительная голова PH20							
	Измерительная голова REVO-2								SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		SKY и SKY PLUS			
	SKY и SKY PLUS	MPE _E	SKY	SKY PLUS	SKY и SKY PLUS	MPE _E	SKY	SKY PLUS	SKY и SKY PLUS	MPE _E	SKY	SKY PLUS	SKY и SKY PLUS	MPE _E	SKY	SKY PLUS
90.60.35	±(6,4+6,4·L/1000)	6,9	6,4	±(7,8+7,8·L/1000)	8,3	7,8	8,3	7,8	±(9,2+9,2·L/1000)	9,7	9,2	±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0		
90.60.40	±(6,7+6,7·L/1000)	7,2	6,7	±(8,2+8,2·L/1000)	8,7	8,2	8,7	8,2	±(9,1+9,1·L/1000)	10,1	9,6	±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3		
100.15.10	±(3,7+3,7·L/1000)	4,2	3,7	±(4,5+4,5·L/1000)	5,0	4,5	5,0	4,5	±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3	±(2,8+2,8·L/1000)	3,3	2,8		
100.15.15	±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9	5,4	4,9	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8	±(3,1+3,1·L/1000)	3,6	3,1		
100.20.10	±(3,8+3,8·L/1000)	4,3	3,8	±(4,7+4,7·L/1000)	5,2	4,7	5,2	4,7	±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6	±(3,0+3,0·L/1000)	3,5	3,0		
100.20.15	±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1	±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,3	5,6	5,3	±(6,0+6,0·L/1000)	6,5	6,0	±(3,2+3,2·L/1000)	3,7	3,2		
100.20.20	±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4	±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4	5,9	5,4	±(6,4+6,4·L/1000)	6,9	6,4	±(3,5+3,5·L/1000)	4,0	3,5		
100.25.10	±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9	5,4	4,9	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8	±(3,1+3,1·L/1000)	3,6	3,1		
100.25.15	±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3	±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3	5,8	5,3	±(6,2+6,2·L/1000)	6,7	6,2	±(3,3+3,3·L/1000)	3,8	3,3		
100.25.20	±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6	±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6	6,1	5,6	±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6	±(3,6+3,6·L/1000)	4,1	3,6		
100.25.25	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9	±(6,0+6,0·L/1000)	6,5	6,0	6,5	6,0	±(7,1+7,1·L/1000)	7,6	7,1	±(3,8+3,8·L/1000)	4,3	3,8		
100.30.10	±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1	±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,3	5,6	5,3	±(6,0+6,0·L/1000)	6,5	6,0	±(3,2+3,2·L/1000)	3,7	3,2		
100.30.15	±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4	±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4	5,9	5,4	±(6,4+6,4·L/1000)	6,9	6,4	±(3,5+3,5·L/1000)	4,0	3,5		
100.30.20	±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8	6,3	5,8	±(6,9+6,9·L/1000)	7,4	6,9	±(3,7+3,7·L/1000)	4,2	3,7		
100.30.25	±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,3	±(6,2+6,2·L/1000)	6,7	6,2	6,7	6,2	±(7,3+7,3·L/1000)	7,8	7,3	±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0		
100.30.30	±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4	±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6	7,1	6,6	±(7,7+7,7·L/1000)	8,2	7,7	±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2		
100.35.10	±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3	±(5,3+5,3·L/1000)	5,8	5,3	5,8	5,3	±(6,2+6,2·L/1000)	6,7	6,2	±(3,3+3,3·L/1000)	3,8	3,3		
100.35.15	±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6	±(5,6+5,6·L/1000)	6,1	5,6	6,1	5,6	±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6	±(3,6+3,6·L/1000)	4,1	3,6		
100.35.20	±(4,9+4,9·L/1000)	5,4	4,9	±(6,0+6,0·L/1000)	6,5	6,0	6,5	6,0	±(7,1+7,1·L/1000)	7,6	7,1	±(3,8+3,8·L/1000)	4,3	3,8		
100.35.25	±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2	±(6,4+6,4·L/1000)	6,9	6,4	6,9	6,4	±(7,5+7,5·L/1000)	8,0	7,5	±(4,1+4,1·L/1000)	4,6	4,1		
100.35.30	±(5,5+5,5·L/1000)	6,0	5,3	±(6,8+6,8·L/1000)	7,3	6,8	7,3	6,8	±(8,0+8,5·L/1000)	8,5	8,0	±(4,3+4,3·L/1000)	4,8	4,3		
100.35.35	±(5,9+5,9·L/1000)	6,4	5,9	±(7,1+7,1·L/1000)	7,6	7,1	7,6	7,1	±(8,4+8,4·L/1000)	8,9	8,4	±(4,6+4,6·L/1000)	5,1	4,6		
100.40.10	±(4,4+4,4·L/1000)	4,9	4,4	±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4	5,9	5,4	±(6,4+6,4·L/1000)	6,9	6,4	±(3,5+3,5·L/1000)	4,0	3,5		
100.40.15	±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8	6,3	5,8	±(6,9+6,9·L/1000)	7,4	6,9	±(3,7+3,7·L/1000)	4,2	3,7		
100.40.20	±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,3	±(6,2+6,2·L/1000)	6,7	6,2	6,7	6,2	±(7,3+7,3·L/1000)	7,8	7,3	±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0		

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °С до +22 °С и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;
MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);
MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 2 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)											
	Измерительная головка РН10МQ Plus с контактным датчиком SP25М			Измерительная головка РН10МQ Plus с контактным датчиком TR20/TR200			Измерительная головка РН20				Контактный сканирующий датчик SP80	
	Измерительная головка REVO-2											
	SKY и SKY PLUS MPE _E	SKY MPE _p	SKY PLUS MPE _p	SKY и SKY PLUS MPE _E	SKY MPE _p	SKY PLUS MPE _p	SKY и SKY PLUS MPE _E	SKY MPE _p	SKY PLUS MPE _p	SKY и SKY PLUS MPE _E		SKY MPE _p
100.40.25	±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4	±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6	±(7,7+7,7·L/1000)	8,2	7,7	±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2
100.40.30	±(5,7+5,7·L/1000)	6,2	5,7	±(6,9+6,9·L/1000)	7,4	6,9	±(8,2+8,2·L/1000)	8,7	8,2	±(4,5+4,5·L/1000)	5,0	4,5
100.40.35	±(6,0+6,0·L/1000)	6,5	6,0	±(7,3+7,3·L/1000)	7,8	7,3	±(8,6+8,6·L/1000)	9,1	8,6	±(4,7+4,7·L/1000)	5,2	4,7
100.40.40	±(6,3+6,3·L/1000)	6,8	6,3	±(7,7+7,7·L/1000)	8,2	7,7	±(9,1+9,1·L/1000)	9,6	9,1	±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0
100.50.10	±(4,8+4,8·L/1000)	5,3	4,8	±(5,8+5,8·L/1000)	6,3	5,8	±(6,5+6,5·L/1000)	7,4	6,9	±(3,7+3,7·L/1000)	4,2	3,7
100.50.15	±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,3	±(6,2+6,2·L/1000)	6,7	6,2	±(7,3+7,3·L/1000)	7,8	7,3	±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0
100.50.20	±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4	±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6	±(7,7+7,7·L/1000)	8,2	7,7	±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2
100.50.25	±(5,7+5,7·L/1000)	6,2	5,7	±(6,9+6,9·L/1000)	7,4	6,9	±(8,2+8,2·L/1000)	8,7	8,2	±(4,5+4,5·L/1000)	5,0	4,5
100.50.30	±(6,0+6,0·L/1000)	6,5	6,0	±(7,3+7,3·L/1000)	7,8	7,3	±(8,6+8,6·L/1000)	9,1	8,6	±(4,7+4,7·L/1000)	5,2	4,7
100.50.35	±(6,3+6,3·L/1000)	6,8	6,3	±(7,7+7,7·L/1000)	8,2	7,7	±(9,1+9,1·L/1000)	9,6	9,1	±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0
100.50.40	±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6	±(8,1+8,1·L/1000)	8,6	8,1	±(9,5+9,5·L/1000)	10,0	9,5	±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2
100.60.10	±(5,1+5,1·L/1000)	5,6	5,3	±(6,2+6,2·L/1000)	6,7	6,2	±(7,3+7,3·L/1000)	7,8	7,3	±(4,0+4,0·L/1000)	4,5	4,0
100.60.15	±(5,4+5,4·L/1000)	5,9	5,4	±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6	±(7,7+7,7·L/1000)	8,2	7,7	±(4,2+4,2·L/1000)	4,7	4,2
100.60.20	±(5,7+5,7·L/1000)	6,2	5,7	±(6,9+6,9·L/1000)	7,4	6,9	±(8,2+8,2·L/1000)	8,7	8,2	±(4,5+4,5·L/1000)	5,0	4,5
100.60.25	±(6,0+6,0·L/1000)	6,5	6,0	±(7,3+7,3·L/1000)	7,8	7,3	±(8,6+8,6·L/1000)	9,1	8,6	±(4,7+4,7·L/1000)	5,2	4,7
100.60.30	±(6,3+6,3·L/1000)	6,8	6,3	±(7,7+7,7·L/1000)	8,2	7,7	±(9,1+9,1·L/1000)	9,6	9,1	±(5,0+5,0·L/1000)	5,5	5,0
100.60.35	±(6,6+6,6·L/1000)	7,1	6,6	±(8,1+8,1·L/1000)	8,6	8,1	±(9,5+9,5·L/1000)	10,0	9,5	±(5,2+5,2·L/1000)	5,7	5,2
100.60.40	±(6,9+6,9·L/1000)	7,4	6,9	±(7,9+7,9·L/1000)	8,9	8,4	±(9,9+9,9·L/1000)	10,4	9,9	±(5,5+5,5·L/1000)	6,0	5,3

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °С до +22 °С и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;
MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);
MPE_p – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Таблица 3 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)									
	Лазерный сканер Optiscan 1015-L/HR			Лазерный сканер Optiscan 1040-L			Лазерный сканер Optiscan D1100			
	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	
	MPE _E	MPE _P		MPE _E		MPE _P		MPE _E		MPE _P
20.15.10	±(4,5+2,5·L/1000)	±5,0	±4,5	±(6,5+2,5·L/1000)	±7,0	±6,5	±(9,0+2,5·L/1000)	±9,5	±9,0	
20.15.15	±(4,8+2,8·L/1000)	±5,3	±4,8	±(6,8+2,8·L/1000)	±7,3	±6,8	±(9,3+2,8·L/1000)	±9,8	±9,3	
20.20.10	±(4,7+2,7·L/1000)	±5,2	±4,7	±(6,7+2,7·L/1000)	±7,2	±6,7	±(9,2+2,7·L/1000)	±9,7	±9,2	
20.20.15	±(5,0+3,0·L/1000)	±5,3	±5,0	±(7,0+3,0·L/1000)	±7,5	±7,0	±(9,5+3,0·L/1000)	±10,0	±9,5	
20.20.20	±(5,3+3,3·L/1000)	±5,8	±5,3	±(7,3+3,3·L/1000)	±7,8	±7,3	±(9,8+3,3·L/1000)	±10,3	±9,8	
25.35.10	±(4,6+2,6·L/1000)	±5,3	±4,6	±(6,6+2,6·L/1000)	±7,1	±6,6	±(9,1+2,6·L/1000)	±9,6	±9,1	
25.35.15	±(4,9+2,9·L/1000)	±5,4	±4,9	±(6,9+2,9·L/1000)	±7,4	±6,9	±(9,4+2,9·L/1000)	±9,9	±9,4	
25.20.10	±(4,8+2,8·L/1000)	±5,3	±4,8	±(6,8+2,8·L/1000)	±7,3	±6,8	±(9,3+2,8·L/1000)	±9,8	±9,3	
25.20.15	±(5,1+3,1·L/1000)	±5,6	±5,3	±(7,1+3,1·L/1000)	±7,6	±7,1	±(9,6+3,1·L/1000)	±10,1	±9,6	
25.20.20	±(5,4+3,4·L/1000)	±5,9	±5,4	±(7,4+3,4·L/1000)	±7,9	±7,4	±(9,9+3,4·L/1000)	±10,4	±9,9	
25.25.10	±(4,9+2,9·L/1000)	±5,4	±4,9	±(6,9+2,9·L/1000)	±7,4	±6,9	±(9,4+2,9·L/1000)	±9,9	±9,4	
25.25.15	±(5,2+3,2·L/1000)	±5,7	±5,2	±(7,6+2,6·L/1000)	±7,7	±7,2	±(9,7+3,2·L/1000)	±10,2	±9,7	
25.25.20	±(5,5+3,5·L/1000)	±6,0	±5,3	±(7,8+3,5·L/1000)	±8,0	±7,5	±(10,0+3,5·L/1000)	±10,5	±10,0	
25.25.25	±(5,9+3,9·L/1000)	±6,4	±5,9	±(8,0+3,9·L/1000)	±8,4	±7,9	±(10,4+3,9·L/1000)	±10,9	±10,4	
30.15.10	±(4,7+2,7·L/1000)	±5,2	±4,7	±(6,7+2,7·L/1000)	±7,2	±6,7	±(9,2+2,7·L/1000)	±9,7	±9,2	
30.15.15	±(5,0+3,0·L/1000)	±5,3	±5,0	±(7,0+3,0·L/1000)	±7,5	±7,0	±(9,5+3,0·L/1000)	±10,0	±9,5	
30.20.10	±(4,9+2,9·L/1000)	±5,4	±4,9	±(6,9+2,9·L/1000)	±7,4	±6,9	±(9,4+2,9·L/1000)	±9,9	±9,4	
30.20.15	±(5,2+3,2·L/1000)	±5,7	±5,2	±(7,2+3,2·L/1000)	±7,7	±7,2	±(9,7+3,2·L/1000)	±10,2	±9,7	
30.20.20	±(5,5+3,5·L/1000)	±6,0	±5,3	±(7,5+3,5·L/1000)	±8,0	±7,5	±(10,0+3,5·L/1000)	±10,5	±10,0	
30.25.10	±(5,0+3,0·L/1000)	±5,3	±5,0	±(7,0+3,0·L/1000)	±7,5	±7,0	±(9,5+3,0·L/1000)	±10,0	±9,5	
30.25.15	±(5,3+3,3·L/1000)	±5,8	±5,3	±(7,3+3,3·L/1000)	±7,8	±7,3	±(9,8+3,3·L/1000)	±10,3	±9,8	
30.25.20	±(5,6+3,6·L/1000)	±6,1	±5,6	±(7,6+3,6·L/1000)	±8,1	±7,6	±(10,1+3,6·L/1000)	±10,6	±10,1	
30.25.25	±(6,0+4,0·L/1000)	±6,5	±6,0	±(8,0+4,0·L/1000)	±8,5	±8,0	±(10,5+4,0·L/1000)	±11,0	±10,5	

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °C до +22 °C и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;

MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);

MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 3 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)									
	Лазерный сканер Optiscan 1015-L/HR					Лазерный сканер Optiscan 1040-L				
	Лазерный сканер SKY и SKY PLUS		SKY		SKY PLUS		Лазерный сканер SKY и SKY PLUS		SKY	
	MPE _E	MPE _P	MPE _E	MPE _P	MPE _E	MPE _P	MPE _E	MPE _P	SKY	SKY PLUS
30.30.10	±(5,2+3,2·L/1000)	±5,7	±5,2		±(7,2+3,2·L/1000)	±7,7	±7,2		±(9,7+3,2·L/1000)	±10,2
30.30.15	±(5,5+3,5·L/1000)	±6,0	±5,3		±(7,5+3,5·L/1000)	±8,0	±7,5		±(10,0+3,5·L/1000)	±10,5
30.30.20	±(5,8+3,8·L/1000)	±6,3	±5,8		±(7,8+3,8·L/1000)	±8,3	±7,8		±(10,3+3,8·L/1000)	±10,8
30.30.25	±(6,1+4,1·L/1000)	±6,6	±6,1		±(8,1+4,1·L/1000)	±8,6	±8,1		±(10,6+4,1·L/1000)	±11,1
30.30.30	±(6,4+4,4·L/1000)	±6,9	±6,4		±(8,4+4,4·L/1000)	±8,9	±8,4		±(10,9+4,4·L/1000)	±11,4
35.15.10	±(4,8+2,8·L/1000)	±5,3	±4,8		±(6,8+2,8·L/1000)	±7,3	±6,8		±(9,3+2,8·L/1000)	±9,8
35.15.15	±(5,1+3,1·L/1000)	±5,6	±5,3		±(7,1+3,1·L/1000)	±7,6	±7,1		±(9,6+3,1·L/1000)	±10,1
35.20.10	±(5,0+3,0·L/1000)	±5,3	±5,0		±(7,0+3,0·L/1000)	±7,5	±7,0		±(9,5+3,0·L/1000)	±10,0
35.20.15	±(5,3+3,3·L/1000)	±5,8	±5,3		±(7,3+3,3·L/1000)	±7,8	±7,3		±(9,8+3,3·L/1000)	±10,3
35.20.20	±(5,6+3,6·L/1000)	±6,1	±5,6		±(7,6+3,6·L/1000)	±8,1	±7,6		±(10,1+3,6·L/1000)	±10,6
35.25.10	±(5,1+3,1·L/1000)	±5,6	±5,3		±(7,1+3,1·L/1000)	±7,6	±7,1		±(9,6+3,1·L/1000)	±10,1
35.25.15	±(5,4+3,4·L/1000)	±5,9	±5,4		±(7,4+3,4·L/1000)	±7,9	±7,4		±(9,9+3,4·L/1000)	±10,4
35.25.20	±(5,8+3,8·L/1000)	±6,3	±5,8		±(7,8+3,8·L/1000)	±8,3	±7,8		±(10,3+3,8·L/1000)	±10,8
35.25.25	±(6,1+4,1·L/1000)	±6,6	±6,1		±(8,1+4,1·L/1000)	±8,6	±8,1		±(10,6+4,1·L/1000)	±11,1
35.30.10	±(5,3+3,3·L/1000)	±5,8	±5,3		±(7,3+3,3·L/1000)	±7,8	±7,3		±(9,8+3,3·L/1000)	±10,3
35.30.15	±(5,6+3,6·L/1000)	±6,1	±5,6		±(7,6+3,6·L/1000)	±8,1	±7,6		±(10,1+3,6·L/1000)	±10,6
35.30.20	±(5,9+3,9·L/1000)	±6,4	±5,9		±(7,9+3,9·L/1000)	±8,4	±7,9		±(10,4+3,9·L/1000)	±10,9
35.30.25	±(6,2+4,2·L/1000)	±6,7	±6,2		±(8,2+4,2·L/1000)	±8,7	±8,2		±(10,7+4,2·L/1000)	±11,2
35.30.30	±(6,5+4,5·L/1000)	±7,0	±6,5		±(8,5+4,5·L/1000)	±9,0	±8,5		±(11,0+4,5·L/1000)	±11,5
35.35.10	±(5,4+3,4·L/1000)	±5,9	±5,4		±(7,4+3,4·L/1000)	±7,9	±7,4		±(9,9+3,4·L/1000)	±10,4
35.35.15	±(5,8+3,8·L/1000)	±6,3	±5,8		±(7,8+3,8·L/1000)	±8,3	±7,8		±(10,3+3,8·L/1000)	±10,8
35.35.20	±(6,1+4,1·L/1000)	±6,6	±6,1		±(8,1+4,1·L/1000)	±8,6	±8,1		±(10,6+4,1·L/1000)	±11,1
35.35.25	±(6,4+4,4·L/1000)	±6,9	±6,4		±(8,4+4,4·L/1000)	±8,9	±8,4		±(10,9+4,4·L/1000)	±11,4

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °C до +22 °C и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;

MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);

MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 3 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)									
	Лазерный сканер Optiscan 1015-L/HR					Лазерный сканер Optiscan 1040-L				
	Лазерный сканер SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		MPE _E	Лазерный сканер SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		MPE _E
	SKY	MPE _E	SKY	MPE _E		SKY	MPE _E	SKY	MPE _E	
35.35.30	±(6,7+4,7·L/1000)	±7,2	±6,7	±6,7	±(8,7+4,7·L/1000)	±9,2	±8,7	±(11,2+4,7·L/1000)	±11,7	±11,2
35.35.35	±(7,0+5,0·L/1000)	±7,5	±7,0	±7,0	±(9,0+5,0·L/1000)	±9,5	±9,0	±(11,5+5,0·L/1000)	±12,0	±11,5
40.15.10	±(4,9+2,9·L/1000)	±5,4	±4,9	±4,9	±(6,9+2,9·L/1000)	±7,4	±6,9	±(9,4+2,9·L/1000)	±9,9	±9,4
40.15.15	±(5,2+3,2·L/1000)	±5,7	±5,2	±5,2	±(7,2+3,2·L/1000)	±7,7	±7,2	±(9,7+3,2·L/1000)	±10,2	±9,7
40.20.10	±(5,1+3,1·L/1000)	±5,6	±5,3	±5,3	±(7,1+3,1·L/1000)	±7,6	±7,1	±(9,6+3,1·L/1000)	±10,1	±9,6
40.20.15	±(5,4+3,4·L/1000)	±5,9	±5,4	±5,4	±(7,4+3,4·L/1000)	±7,9	±7,4	±(9,9+3,4·L/1000)	±10,4	±9,9
40.20.20	±(5,7+3,7·L/1000)	±6,2	±5,7	±5,7	±(7,7+3,7·L/1000)	±8,2	±7,7	±(10,2+3,7·L/1000)	±10,7	±10,2
40.25.10	±(5,2+3,2·L/1000)	±5,7	±5,2	±5,2	±(7,2+3,2·L/1000)	±7,7	±7,2	±(9,7+3,2·L/1000)	±10,2	±9,7
40.25.15	±(5,5+3,5·L/1000)	±6,0	±5,3	±5,3	±(7,5+3,5·L/1000)	±8,0	±7,5	±(10,0+3,5·L/1000)	±10,5	±10,0
40.25.20	±(5,9+3,9·L/1000)	±6,4	±5,9	±5,9	±(7,9+3,9·L/1000)	±8,4	±7,9	±(10,4+3,9·L/1000)	±10,9	±10,4
40.25.25	±(6,2+4,2·L/1000)	±6,7	±6,2	±6,2	±(8,2+4,2·L/1000)	±8,7	±8,2	±(10,7+4,2·L/1000)	±11,2	±10,7
40.30.10	±(5,4+3,4·L/1000)	±5,9	±5,4	±5,4	±(7,4+3,4·L/1000)	±7,9	±7,4	±(9,9+3,4·L/1000)	±10,4	±9,9
40.30.15	±(5,7+3,7·L/1000)	±6,2	±5,7	±5,7	±(7,7+3,7·L/1000)	±8,2	±7,7	±(10,2+3,7·L/1000)	±10,7	±10,2
40.30.20	±(6,0+4,0·L/1000)	±6,5	±6,0	±6,0	±(8,0+4,0·L/1000)	±8,5	±8,0	±(10,5+4,0·L/1000)	±11,0	±10,5
40.30.25	±(6,3+4,3·L/1000)	±6,8	±6,3	±6,3	±(8,3+4,3·L/1000)	±8,8	±8,3	±(10,8+4,3·L/1000)	±11,3	±10,8
40.30.30	±(6,6+4,6·L/1000)	±7,1	±6,6	±6,6	±(8,6+4,6·L/1000)	±9,1	±8,6	±(11,1+4,6·L/1000)	±11,6	±11,1
40.35.10	±(5,5+3,5·L/1000)	±6,0	±5,3	±5,3	±(7,5+3,5·L/1000)	±8,0	±7,5	±(10,0+3,5·L/1000)	±10,5	±10,0
40.35.15	±(5,9+3,9·L/1000)	±6,4	±5,9	±5,9	±(7,9+3,9·L/1000)	±8,4	±7,9	±(10,4+3,9·L/1000)	±10,9	±10,4
40.35.20	±(6,2+4,2·L/1000)	±6,7	±6,2	±6,2	±(8,2+4,2·L/1000)	±8,7	±8,2	±(10,7+4,2·L/1000)	±11,2	±10,7
40.35.25	±(6,5+4,5·L/1000)	±7,0	±6,5	±6,5	±(8,5+4,5·L/1000)	±9,0	±8,5	±(11,0+4,5·L/1000)	±11,5	±11,0
40.35.30	±(6,8+4,8·L/1000)	±7,3	±6,8	±6,8	±(8,8+4,8·L/1000)	±9,3	±8,8	±(11,3+4,8·L/1000)	±11,8	±11,3
40.35.35	±(7,1+5,1·L/1000)	±7,6	±7,1	±7,1	±(9,1+5,1·L/1000)	±9,6	±9,1	±(11,6+5,1·L/1000)	±12,1	±11,6
40.40.10	±(5,7+3,7·L/1000)	±6,2	±5,7	±5,7	±(7,7+3,7·L/1000)	±8,2	±7,7	±(10,2+3,7·L/1000)	±10,7	±10,2

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °C до +22 °C и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;

MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);

MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 3 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)							
	Лазерный сканер Optiscan 1015-L/HR				Лазерный сканер Optiscan 1040-L			
	SKY и SKY PLUS		SKY	SKY PLUS	SKY и SKY PLUS		SKY	SKY PLUS
	MPE _E		MPE _P		MPE _E		MPE _P	
40.40.15	±(6,0+4,0·L/1000)		±6,5	±6,0	±(8,0+4,0·L/1000)		±8,5	±8,0
40.40.20	±(6,3+4,3·L/1000)		±6,8	±6,3	±(8,3+4,3·L/1000)		±8,8	±8,3
40.40.25	±(6,6+4,6·L/1000)		±7,1	±6,6	±(8,6+4,6·L/1000)		±9,1	±8,6
40.40.30	±(6,9+4,9·L/1000)		±7,4	±6,9	±(8,9+4,9·L/1000)		±9,4	±8,9
40.40.35	±(7,3+5,3·L/1000)		±7,8	±7,3	±(9,3+5,3·L/1000)		±9,8	±9,3
40.40.40	±(7,6+5,6·L/1000)		±8,1	±7,6	±(9,6+5,6·L/1000)		±10,1	±9,6
45.15.10	±(5,0+3,0·L/1000)		±5,3	±5,0	±(7,0+3,0·L/1000)		±7,5	±7,0
45.15.15	±(5,3+3,3·L/1000)		±5,8	±5,3	±(7,3+3,3·L/1000)		±7,8	±7,3
45.20.10	±(5,2+3,2·L/1000)		±5,7	±5,2	±(7,2+3,2·L/1000)		±7,7	±7,2
45.20.15	±(5,5+3,5·L/1000)		±6,0	±5,3	±(7,5+3,5·L/1000)		±8,0	±7,5
45.20.20	±(5,8+3,8·L/1000)		±6,3	±5,8	±(7,8+3,8·L/1000)		±8,3	±7,8
45.25.10	±(5,3+3,3·L/1000)		±5,8	±5,3	±(7,3+3,3·L/1000)		±7,8	±7,3
45.25.15	±(5,6+3,6·L/1000)		±6,1	±5,6	±(7,6+3,6·L/1000)		±8,1	±7,6
45.25.20	±(6,0+4,0·L/1000)		±6,5	±6,0	±(8,0+4,0·L/1000)		±8,5	±8,0
45.25.25	±(6,3+4,3·L/1000)		±6,8	±6,3	±(8,3+4,3·L/1000)		±8,8	±8,3
45.30.10	±(5,5+3,5·L/1000)		±6,0	±5,3	±(7,5+3,5·L/1000)		±8,0	±7,5
45.30.15	±(5,8+3,8·L/1000)		±6,3	±5,8	±(7,8+3,8·L/1000)		±8,3	±7,8
45.30.20	±(6,1+4,1·L/1000)		±6,6	±6,1	±(8,1+4,1·L/1000)		±8,6	±8,1
45.30.25	±(6,4+4,4·L/1000)		±6,9	±6,4	±(8,4+4,4·L/1000)		±8,9	±8,4
45.30.30	±(6,7+4,7·L/1000)		±7,2	±6,7	±(8,7+4,7·L/1000)		±9,2	±8,7
45.35.10	±(5,6+3,6·L/1000)		±6,1	±5,6	±(7,6+3,6·L/1000)		±8,1	±7,6
45.35.15	±(6,0+4,0·L/1000)		±6,5	±6,0	±(8,0+4,0·L/1000)		±8,5	±8,0
45.35.20	±(6,3+4,3·L/1000)		±6,8	±6,3	±(8,3+4,3·L/1000)		±8,8	±8,3

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °С до +22 °С и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;

MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);

MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 3 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)									
	Лазерный сканер Optiscan 1015-L/HR					Лазерный сканер Optiscan 1040-L				
	Лазерный сканер SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		MPE _E	Лазерный сканер SKY и SKY PLUS		SKY PLUS		MPE _E
	SKY	SKY PLUS	SKY	SKY PLUS		SKY	SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	
45.35.25	±(6,6+4,6·L/1000)	±7,1	±6,6	±(8,6+4,6·L/1000)	±9,1	±8,6	±(11,1+4,6·L/1000)	±11,6	±11,1	
45.35.30	±(6,9+4,9·L/1000)	±7,4	±6,9	±(8,9+4,9·L/1000)	±9,4	±8,9	±(11,4+4,9·L/1000)	±11,9	±11,4	
45.35.35	±(7,2+5,2·L/1000)	±7,7	±7,2	±(9,2+5,2·L/1000)	±9,7	±9,2	±(11,7+5,2·L/1000)	±12,2	±11,7	
45.40.10	±(5,8+3,8·L/1000)	±6,3	±5,8	±(7,8+3,8·L/1000)	±8,3	±7,8	±(10,3+3,8·L/1000)	±10,8	±10,3	
45.40.15	±(6,1+4,1·L/1000)	±6,6	±6,1	±(8,1+4,1·L/1000)	±8,6	±8,1	±(10,6+4,1·L/1000)	±11,1	±10,6	
45.40.20	±(6,4+4,4·L/1000)	±6,9	±6,4	±(8,4+4,4·L/1000)	±8,9	±8,4	±(10,9+4,4·L/1000)	±11,4	±10,9	
45.40.25	±(6,7+4,7·L/1000)	±7,2	±6,7	±(8,7+4,7·L/1000)	±9,2	±8,7	±(11,2+4,7·L/1000)	±11,7	±11,2	
45.40.30	±(7,1+5,1·L/1000)	±7,6	±7,1	±(9,1+5,1·L/1000)	±9,6	±9,1	±(11,6+5,1·L/1000)	±12,1	±11,6	
45.40.35	±(7,4+5,4·L/1000)	±7,9	±7,4	±(9,4+5,4·L/1000)	±9,9	±9,4	±(11,9+5,4·L/1000)	±12,4	±11,9	
45.40.40	±(7,7+5,7·L/1000)	±8,2	±7,7	±(9,7+5,7·L/1000)	±10,2	±9,7	±(12,2+5,9·L/1000)	±12,7	±12,2	
50.15.10	±(5,1+3,1·L/1000)	±5,6	±5,3	±(7,1+3,1·L/1000)	±7,6	±7,1	±(9,6+3,1·L/1000)	±10,1	±9,6	
50.15.15	±(5,4+3,4·L/1000)	±5,9	±5,4	±(7,4+3,4·L/1000)	±7,9	±7,4	±(9,9+3,4·L/1000)	±10,4	±9,9	
50.20.10	±(5,3+3,3·L/1000)	±5,8	±5,3	±(7,3+3,3·L/1000)	±7,8	±7,3	±(9,8+3,3·L/1000)	±10,3	±9,8	
50.20.15	±(5,6+3,6·L/1000)	±6,1	±5,6	±(7,6+3,6·L/1000)	±8,1	±7,6	±(10,1+3,6·L/1000)	±10,6	±10,1	
50.20.20	±(5,9+3,9·L/1000)	±6,4	±5,9	±(7,9+3,9·L/1000)	±8,4	±7,9	±(10,4+3,9·L/1000)	±10,9	±10,4	
50.25.10	±(5,4+3,4·L/1000)	±5,9	±5,4	±(7,4+3,4·L/1000)	±7,9	±7,4	±(9,9+3,4·L/1000)	±10,4	±9,9	
50.25.15	±(5,8+3,8·L/1000)	±6,3	±5,8	±(7,8+3,8·L/1000)	±8,3	±7,8	±(10,3+3,8·L/1000)	±10,8	±10,3	
50.25.20	±(6,1+4,1·L/1000)	±6,6	±6,1	±(8,1+4,1·L/1000)	±8,6	±8,1	±(10,6+4,1·L/1000)	±11,1	±10,6	
50.25.25	±(6,4+4,4·L/1000)	±6,9	±6,4	±(8,4+4,4·L/1000)	±8,9	±8,4	±(10,9+4,4·L/1000)	±11,4	±10,9	
50.30.10	±(5,6+3,6·L/1000)	±6,1	±5,6	±(7,6+3,6·L/1000)	±8,1	±7,6	±(10,1+3,6·L/1000)	±10,6	±10,1	
50.30.15	±(5,9+3,9·L/1000)	±6,4	±5,9	±(7,9+3,9·L/1000)	±8,4	±7,9	±(10,4+3,9·L/1000)	±10,9	±10,4	
50.30.20	±(6,2+4,2·L/1000)	±6,7	±6,2	±(8,2+4,2·L/1000)	±8,7	±8,2	±(10,7+4,2·L/1000)	±11,2	±10,7	
50.30.25	±(6,5+4,5·L/1000)	±7,0	±6,5	±(8,5+4,5·L/1000)	±9,0	±8,5	±(11,0+4,5·L/1000)	±11,5	±11,0	

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °C до +22 °C и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;

MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);

MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 3 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)											
	Лазерный сканер Optiscan 1015-L/HR				Лазерный сканер Optiscan 1040-L				Лазерный сканер Optiscan D1100			
	SKY и SKY PLUS		SKY	SKY PLUS	SKY и SKY PLUS		SKY	SKY PLUS	SKY и SKY PLUS		SKY	SKY PLUS
	MPE _E		MPE _P		MPE _E		MPE _P		MPE _E		MPE _P	
50.30.30	±(6,8+4,8·L/1000)		±7,3	±6,8	±(8,8+4,8·L/1000)		±9,3	±8,8	±(11,3+4,8·L/1000)		±11,8	±11,3
50.35.10	±(5,8+3,8·L/1000)		±6,3	±5,8	±(7,8+3,8·L/1000)		±8,3	±7,8	±(10,3+3,8·L/1000)		±10,8	±10,3
50.35.15	±(6,1+4,1·L/1000)		±6,6	±6,1	±(8,1+4,1·L/1000)		±8,6	±8,1	±(10,6+4,1·L/1000)		±11,1	±10,6
50.35.20	±(6,4+4,4·L/1000)		±6,9	±6,4	±(8,4+4,4·L/1000)		±8,9	±8,4	±(10,9+4,4·L/1000)		±11,4	±10,9
50.35.25	±(6,7+4,7·L/1000)		±7,2	±6,7	±(8,7+4,7·L/1000)		±9,2	±8,7	±(11,2+4,7·L/1000)		±11,7	±11,2
50.35.30	±(7,0+5,0·L/1000)		±7,5	±7,0	±(9,0+5,0·L/1000)		±9,5	±9,0	±(11,5+5,0·L/1000)		±12,0	±11,5
50.35.35	±(7,3+5,3·L/1000)		±7,8	±7,3	±(9,3+5,3·L/1000)		±9,8	±9,3	±(11,8+5,3·L/1000)		±12,3	±11,8
50.40.10	±(5,9+3,9·L/1000)		±6,4	±5,9	±(7,9+3,9·L/1000)		±8,4	±7,9	±(10,4+3,9·L/1000)		±10,9	±10,4
50.40.15	±(6,2+4,2·L/1000)		±6,7	±6,2	±(8,2+4,2·L/1000)		±8,7	±8,2	±(10,7+4,2·L/1000)		±11,2	±10,7
50.40.20	±(6,5+4,5·L/1000)		±7,0	±6,5	±(8,5+4,5·L/1000)		±9,0	±8,5	±(11,0+4,5·L/1000)		±11,5	±11,0
50.40.25	±(6,8+4,8·L/1000)		±7,3	±6,8	±(8,8+4,8·L/1000)		±9,3	±8,8	±(11,3+4,8·L/1000)		±11,8	±11,3
50.40.30	±(7,2+5,2·L/1000)		±7,7	±7,2	±(9,2+5,2·L/1000)		±9,7	±9,2	±(11,7+5,2·L/1000)		±12,2	±11,7
50.40.35	±(7,5+5,5·L/1000)		±8,0	±7,5	±(9,5+5,5·L/1000)		±10,0	±9,5	±(12,0+5,5·L/1000)		±12,5	±12,0
50.40.40	±(7,8+5,8·L/1000)		±8,3	±7,8	±(9,8+5,8·L/1000)		±10,3	±9,8	±(12,3+5,8·L/1000)		±12,8	±12,3
50.50.10	±(6,2+4,2·L/1000)		±6,7	±6,2	±(8,2+4,2·L/1000)		±8,7	±8,2	±(10,7+4,2·L/1000)		±11,2	±10,7
50.50.15	±(6,5+4,5·L/1000)		±7,0	±6,5	±(8,5+4,5·L/1000)		±9,0	±8,5	±(11,0+4,5·L/1000)		±11,5	±11,0
50.50.20	±(6,8+4,8·L/1000)		±7,3	±6,8	±(8,8+4,8·L/1000)		±9,3	±8,8	±(11,3+4,8·L/1000)		±11,8	±11,3
50.50.25	±(7,2+5,2·L/1000)		±7,7	±7,2	±(9,2+5,2·L/1000)		±9,7	±9,2	±(11,7+5,2·L/1000)		±12,2	±11,7
50.50.30	±(7,5+5,5·L/1000)		±8,0	±7,5	±(9,5+5,5·L/1000)		±10,0	±9,5	±(12,0+5,5·L/1000)		±12,5	±12,0
50.50.35	±(7,8+5,8·L/1000)		±8,3	±7,8	±(9,8+5,8·L/1000)		±10,3	±9,8	±(12,3+5,8·L/1000)		±12,8	±12,3
50.50.40	±(8,1+6,1·L/1000)		±8,6	±8,1	±(10,1+6,1·L/1000)		±10,6	±10,1	±(12,6+6,1·L/1000)		±13,1	±12,6
60.15.10	±(5,3+3,3·L/1000)		±5,8	±5,3	±(7,3+3,3·L/1000)		±7,8	±7,3	±(9,8+3,3·L/1000)		±10,3	±9,8
60.15.15	±(5,6+3,6·L/1000)		±6,1	±5,6	±(7,6+3,6·L/1000)		±8,1	±7,6	±(10,1+3,6·L/1000)		±10,6	±10,1

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °С до +22 °С и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;

MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);

MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 3 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)									
	Лазерный сканер Optiscan 1015-L/HR					Лазерный сканер Optiscan 1040-L				
	Лазерный сканер SKY и SKY PLUS		SKY		SKY PLUS	Лазерный сканер SKY и SKY PLUS		SKY		SKY PLUS
	MPE _E		MPE _P			MPE _E		MPE _P		
60.20.10	±(5,5+3,5·L/1000)	±6,0	±5,3		±(7,5+3,5·L/1000)	±8,0	±7,5		±(10,0+3,5·L/1000)	±10,5
60.20.15	±(5,8+3,8·L/1000)	±6,3	±5,8		±(7,8+3,8·L/1000)	±8,3	±7,8		±(10,3+3,8·L/1000)	±10,8
60.20.20	±(6,1+4,1·L/1000)	±6,6	±6,1		±(8,1+4,1·L/1000)	±8,6	±8,1		±(10,6+4,1·L/1000)	±11,1
60.25.10	±(5,6+3,6·L/1000)	±6,1	±5,6		±(7,6+3,6·L/1000)	±8,1	±7,6		±(10,1+3,6·L/1000)	±10,6
60.25.15	±(6,0+4,0·L/1000)	±6,5	±6,0		±(8,0+4,0·L/1000)	±8,5	±8,0		±(10,5+4,0·L/1000)	±11,0
60.25.20	±(6,3+4,3·L/1000)	±6,8	±6,3		±(8,3+4,3·L/1000)	±8,8	±8,3		±(10,8+4,3·L/1000)	±11,3
60.25.25	±(6,6+4,6·L/1000)	±7,1	±6,6		±(8,6+4,6·L/1000)	±9,1	±8,6		±(11,1+4,6·L/1000)	±11,6
60.30.10	±(5,8+3,8·L/1000)	±6,3	±5,8		±(7,8+3,8·L/1000)	±8,3	±7,8		±(10,3+3,8·L/1000)	±10,8
60.30.15	±(6,1+4,1·L/1000)	±6,6	±6,1		±(8,1+4,1·L/1000)	±8,6	±8,1		±(10,6+4,1·L/1000)	±11,1
60.30.20	±(6,4+4,4·L/1000)	±6,9	±6,4		±(8,4+4,4·L/1000)	±8,9	±8,4		±(10,9+4,4·L/1000)	±11,4
60.30.25	±(6,7+4,7·L/1000)	±7,2	±6,7		±(8,7+4,7·L/1000)	±9,2	±8,7		±(11,2+4,7·L/1000)	±11,7
60.30.30	±(7,1+5,1·L/1000)	±7,6	±7,1		±(9,1+5,1·L/1000)	±9,6	±9,1		±(11,6+5,1·L/1000)	±12,1
60.35.10	±(6,0+4,0·L/1000)	±6,5	±6,0		±(8,0+4,0·L/1000)	±8,5	±8,0		±(10,5+4,0·L/1000)	±11,0
60.35.15	±(6,3+4,3·L/1000)	±6,8	±6,3		±(8,3+4,3·L/1000)	±8,8	±8,3		±(10,8+4,3·L/1000)	±11,3
60.35.20	±(6,6+4,6·L/1000)	±7,1	±6,6		±(8,6+4,6·L/1000)	±9,1	±8,6		±(11,1+4,6·L/1000)	±11,6
60.35.25	±(6,9+4,9·L/1000)	±7,4	±6,9		±(8,9+4,9·L/1000)	±9,4	±8,9		±(11,4+4,9·L/1000)	±11,9
60.35.30	±(7,2+5,2·L/1000)	±7,7	±7,2		±(9,2+5,2·L/1000)	±9,7	±9,2		±(11,7+5,2·L/1000)	±12,2
60.35.35	±(7,5+5,5·L/1000)	±8,0	±7,5		±(9,5+5,5·L/1000)	±10,0	±9,5		±(12,0+5,5·L/1000)	±12,5
60.40.10	±(6,1+4,1·L/1000)	±6,6	±6,1		±(8,1+4,1·L/1000)	±8,6	±8,1		±(10,6+4,1·L/1000)	±11,1
60.40.15	±(6,4+4,4·L/1000)	±6,9	±6,4		±(8,4+4,4·L/1000)	±8,9	±8,4		±(10,9+4,4·L/1000)	±11,4
60.40.20	±(6,7+4,7·L/1000)	±7,2	±6,7		±(8,7+4,7·L/1000)	±9,2	±8,7		±(11,2+4,7·L/1000)	±11,7
60.40.25	±(7,1+5,1·L/1000)	±7,6	±7,1		±(9,1+5,1·L/1000)	±9,6	±9,1		±(11,6+5,1·L/1000)	±12,1
60.40.30	±(7,4+5,4·L/1000)	±7,9	±7,4		±(9,4+5,4·L/1000)	±9,9	±9,4		±(11,9+5,4·L/1000)	±12,4

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °С до +22 °С и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;

MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);

MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 3 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)									
	Лазерный сканер Optiscan 1015-L/HR					Лазерный сканер Optiscan 1040-L				
	Лазерный сканер SKY и SKY PLUS		SKY	SKY PLUS	MPE _E	Лазерный сканер SKY и SKY PLUS		SKY	SKY PLUS	MPE _E
	MPE _E					MPE _E				
60.40.35	±(7,7+5,7·L/1000)	±8,2	±7,7	±7,7	MPE _E	±(9,7+5,7·L/1000)	±10,2	±9,7	±(12,2+5,7·L/1000)	MPE _P
60.40.40	±(8,0+6,0·L/1000)	±8,5	±8,0	±8,0		±(10,0+6,0·L/1000)	±10,5	±10,0	±(12,5+6,0·L/1000)	
60.50.10	±(6,4+4,4·L/1000)	±6,9	±6,4	±6,4	MPE _E	±(8,4+4,4·L/1000)	±8,9	±8,4	±(10,9+4,4·L/1000)	MPE _P
60.50.15	±(6,7+4,7·L/1000)	±7,2	±6,7	±6,7		±(8,7+4,7·L/1000)	±9,2	±8,7	±(11,2+4,7·L/1000)	
60.50.20	±(7,1+5,1·L/1000)	±7,6	±7,1	±7,1	MPE _E	±(9,1+5,1·L/1000)	±9,6	±9,1	±(11,6+5,1·L/1000)	MPE _P
60.50.25	±(7,4+5,4·L/1000)	±7,9	±7,4	±7,4		±(9,4+5,4·L/1000)	±9,9	±9,4	±(11,9+5,4·L/1000)	
60.50.30	±(7,7+5,7·L/1000)	±8,2	±7,7	±7,7	MPE _E	±(9,7+5,7·L/1000)	±10,2	±9,7	±(12,2+5,7·L/1000)	MPE _P
60.50.35	±(8,0+6,0·L/1000)	±8,5	±8,0	±8,0		±(10,0+6,0·L/1000)	±10,5	±10,0	±(12,5+6,0·L/1000)	
60.50.40	±(8,3+6,3·L/1000)	±8,8	±8,3	±8,3	MPE _E	±(10,3+6,3·L/1000)	±10,8	±10,3	±(12,8+6,3·L/1000)	MPE _P
60.60.10	±(6,7+4,7·L/1000)	±7,2	±6,7	±6,7		±(8,7+4,7·L/1000)	±9,2	±8,7	±(11,2+4,7·L/1000)	
60.60.15	±(7,1+5,1·L/1000)	±7,6	±7,1	±7,1	MPE _E	±(9,1+5,1·L/1000)	±9,6	±9,1	±(11,6+5,1·L/1000)	MPE _P
60.60.20	±(7,4+5,4·L/1000)	±7,9	±7,4	±7,4		±(9,4+5,4·L/1000)	±9,9	±9,4	±(11,9+5,4·L/1000)	
60.60.25	±(7,7+5,7·L/1000)	±8,2	±7,7	±7,7	MPE _E	±(9,7+5,7·L/1000)	±10,2	±9,7	±(12,2+5,7·L/1000)	MPE _P
60.60.30	±(8,0+6,0·L/1000)	±8,5	±8,0	±8,0		±(10,0+6,0·L/1000)	±10,5	±10,0	±(12,5+6,0·L/1000)	
60.60.35	±(8,3+6,3·L/1000)	±8,8	±8,3	±8,3	MPE _E	±(10,3+6,3·L/1000)	±10,8	±10,3	±(12,8+6,3·L/1000)	MPE _P
60.60.40	±(8,6+6,6·L/1000)	±9,1	±8,6	±8,6		±(10,6+6,6·L/1000)	±11,1	±10,6	±(13,1+6,6·L/1000)	
70.15.10	±(5,5+3,5·L/1000)	±6,0	±6,5	±6,5	MPE _E	±(7,5+3,5·L/1000)	±8,0	±7,5	±(10,0+3,5·L/1000)	MPE _P
70.15.15	±(5,9+3,9·L/1000)	±6,4	±5,9	±5,9		±(7,9+3,9·L/1000)	±8,4	±7,9	±(10,4+3,9·L/1000)	
70.20.10	±(5,7+3,7·L/1000)	±6,2	±5,7	±5,7	MPE _E	±(7,7+3,7·L/1000)	±8,2	±7,7	±(10,2+3,7·L/1000)	MPE _P
70.20.15	±(6,0+4,0·L/1000)	±6,5	±6,0	±6,0		±(8,0+4,0·L/1000)	±8,5	±8,0	±(10,5+4,0·L/1000)	
70.20.20	±(6,3+4,3·L/1000)	±6,8	±6,3	±6,3	MPE _E	±(8,3+4,3·L/1000)	±8,8	±8,3	±(10,8+4,3·L/1000)	MPE _P
70.25.10	±(5,9+3,9·L/1000)	±6,4	±5,9	±5,9		±(7,9+3,9·L/1000)	±8,4	±7,9	±(10,4+3,9·L/1000)	
70.25.15	±(6,2+4,2·L/1000)	±6,7	±6,2	±6,2	MPE _E	±(8,2+4,2·L/1000)	±8,7	±8,2	±(10,7+4,2·L/1000)	MPE _P

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °C до +22 °C и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;

MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);

MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 3 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)									
	Лазерный сканер Optiscan 1015-L/HR					Лазерный сканер Optiscan 1040-L				
	Лазерный сканер SKY и SKY PLUS		SKY	SKY PLUS	MPE _E	Лазерный сканер SKY и SKY PLUS		SKY	SKY PLUS	MPE _E
	MPE _E					MPE _E				
70.25.20	±(6,5+4,5·L/1000)	±7,0	±6,5	±6,5	±(8,5+4,5·L/1000)	±9,0	±8,5	±(11,0+4,5·L/1000)	±11,5	±11,0
70.25.25	±(6,8+4,8·L/1000)	±7,3	±6,8	±6,8	±(8,8+4,8·L/1000)	±9,3	±8,8	±(11,3+4,8·L/1000)	±11,8	±11,3
70.30.10	±(6,0+4,0·L/1000)	±6,5	±6,0	±6,0	±(8,0+4,0·L/1000)	±8,5	±8,0	±(10,5+4,0·L/1000)	±11,0	±10,5
70.30.15	±(6,3+4,3·L/1000)	±6,8	±6,3	±6,3	±(8,3+4,3·L/1000)	±8,8	±8,3	±(10,8+4,3·L/1000)	±11,3	±10,8
70.30.20	±(6,6+4,6·L/1000)	±7,1	±6,6	±6,6	±(8,6+4,6·L/1000)	±9,1	±8,6	±(11,1+4,6·L/1000)	±11,6	±11,1
70.30.25	±(6,9+4,9·L/1000)	±7,4	±6,9	±6,9	±(8,9+4,9·L/1000)	±9,4	±8,9	±(11,4+4,9·L/1000)	±11,9	±11,4
70.30.30	±(7,3+5,3·L/1000)	±7,8	±7,3	±7,3	±(9,3+5,3·L/1000)	±9,8	±9,3	±(11,8+5,3·L/1000)	±12,3	±11,8
70.35.10	±(6,2+4,2·L/1000)	±6,7	±6,2	±6,2	±(8,2+4,2·L/1000)	±8,7	±8,2	±(10,7+4,2·L/1000)	±11,2	±10,7
70.35.15	±(6,5+4,5·L/1000)	±7,0	±6,5	±6,5	±(8,5+4,5·L/1000)	±9,0	±8,5	±(11,0+4,5·L/1000)	±11,5	±11,0
70.35.20	±(6,8+4,8·L/1000)	±7,3	±6,8	±6,8	±(8,8+4,8·L/1000)	±9,3	±8,8	±(11,3+4,8·L/1000)	±11,8	±11,3
70.35.25	±(7,1+5,1·L/1000)	±7,6	±7,1	±7,1	±(9,1+5,1·L/1000)	±9,6	±9,1	±(11,6+5,1·L/1000)	±12,1	±11,6
70.35.30	±(7,4+5,4·L/1000)	±7,9	±7,4	±7,4	±(9,4+5,4·L/1000)	±9,9	±9,4	±(11,9+5,4·L/1000)	±12,4	±11,9
70.35.35	±(7,7+5,7·L/1000)	±8,2	±7,7	±7,7	±(9,7+5,7·L/1000)	±10,2	±9,7	±(12,2+5,7·L/1000)	±12,7	±12,2
70.40.10	±(6,3+4,3·L/1000)	±6,8	±6,3	±6,3	±(8,3+4,3·L/1000)	±8,8	±8,3	±(10,8+4,3·L/1000)	±11,3	±10,8
70.40.15	±(6,6+4,6·L/1000)	±7,1	±6,6	±6,6	±(8,6+4,6·L/1000)	±9,1	±8,6	±(11,1+4,6·L/1000)	±11,6	±11,1
70.40.20	±(6,9+4,9·L/1000)	±7,4	±6,9	±6,9	±(8,9+4,9·L/1000)	±9,4	±8,9	±(11,4+4,9·L/1000)	±11,9	±11,4
70.40.25	±(7,3+5,3·L/1000)	±7,8	±7,3	±7,3	±(9,3+5,3·L/1000)	±9,8	±9,3	±(11,8+5,3·L/1000)	±12,3	±11,8
70.40.30	±(7,6+5,6·L/1000)	±8,1	±7,6	±7,6	±(9,6+5,6·L/1000)	±10,1	±9,6	±(11,1+5,6·L/1000)	±12,6	±12,1
70.40.35	±(7,9+5,9·L/1000)	±8,4	±7,9	±7,9	±(9,9+5,9·L/1000)	±10,4	±9,9	±(12,4+5,9·L/1000)	±12,9	±12,4
70.40.40	±(8,2+6,2·L/1000)	±8,7	±8,2	±8,2	±(10,2+6,2·L/1000)	±10,7	±10,2	±(12,7+6,2·L/1000)	±13,2	±12,7
70.50.10	±(6,6+4,6·L/1000)	±7,1	±6,6	±6,6	±(8,6+4,6·L/1000)	±9,1	±8,6	±(11,1+4,5·L/1000)	±11,6	±11,1
70.50.15	±(6,9+4,9·L/1000)	±7,4	±6,9	±6,9	±(8,9+4,9·L/1000)	±9,4	±8,9	±(11,4+4,8·L/1000)	±11,9	±11,4
70.50.20	±(7,3+5,3·L/1000)	±7,8	±7,3	±7,3	±(9,3+5,3·L/1000)	±9,8	±9,3	±(11,8+5,3·L/1000)	±12,3	±11,8

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °С до +22 °С и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;

MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);

MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 3 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)											
	Лазерный сканер Optiscan 1015-L/HR					Лазерный сканер Optiscan 1040-L					Лазерный сканер Optiscan D1100	
	SKY и SKY PLUS		SKY	SKY PLUS	SKY PLUS	SKY и SKY PLUS		SKY	SKY PLUS	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS
	MPE _E		MPE _P			MPE _E		MPE _P			MPE _P	
70.50.25	±(7,6+5,6·L/1000)		±8,1	±7,6	±(9,6+5,6·L/1000)		±10,1	±9,6	±(12,1+5,6·L/1000)		±12,6	±12,1
70.50.30	±(7,9+5,9·L/1000)		±8,4	±7,9	±(9,9+5,9·L/1000)		±10,4	±9,9	±(12,4+5,9·L/1000)		±12,9	±12,4
70.50.35	±(8,2+6,2·L/1000)		±8,7	±8,2	±(10,2+6,2·L/1000)		±10,7	±10,2	±(12,7+6,2·L/1000)		±13,2	±12,7
70.50.40	±(8,5+6,5·L/1000)		±9,0	±8,5	±(10,5+6,5·L/1000)		±11,0	±10,5	±(13,0+6,5·L/1000)		±13,5	±13,0
70.60.10	±(6,9+4,9·L/1000)		±7,4	±6,9	±(8,9+4,9·L/1000)		±9,4	±8,9	±(11,4+4,9·L/1000)		±11,9	±11,4
70.60.15	±(7,3+5,3·L/1000)		±7,8	±7,3	±(9,3+5,3·L/1000)		±9,8	±9,3	±(11,8+5,3·L/1000)		±12,3	±11,8
70.60.20	±(7,6+5,6·L/1000)		±8,1	±7,6	±(9,6+5,6·L/1000)		±10,1	±9,6	±(12,1+5,6·L/1000)		±12,6	±12,1
70.60.25	±(7,9+5,9·L/1000)		±8,4	±7,9	±(9,9+5,9·L/1000)		±10,4	±9,9	±(12,4+5,9·L/1000)		±12,9	±12,4
70.60.30	±(8,2+6,2·L/1000)		±8,7	±8,2	±(10,2+6,2·L/1000)		±10,7	±10,2	±(12,7+6,2·L/1000)		±13,2	±12,7
70.60.35	±(8,5+6,5·L/1000)		±9,0	±8,5	±(10,5+6,5·L/1000)		±11,0	±10,5	±(13,0+6,5·L/1000)		±13,5	±13,0
70.60.40	±(8,8+6,8·L/1000)		±9,3	±8,8	±(10,8+6,8·L/1000)		±11,3	±10,8	±(13,3+6,8·L/1000)		±13,8	±13,3
80.15.10	±(5,8+3,8·L/1000)		±6,3	±5,8	±(7,8+3,8·L/1000)		±8,3	±7,8	±(10,3+3,8·L/1000)		±10,8	±10,3
80.15.15	±(6,1+4,1·L/1000)		±6,6	±6,1	±(8,1+4,1·L/1000)		±8,6	±8,1	±(10,6+4,1·L/1000)		±11,1	±10,6
80.20.10	±(5,9+3,9·L/1000)		±6,4	±5,9	±(7,9+3,9·L/1000)		±8,4	±7,9	±(10,4+3,9·L/1000)		±10,9	±10,4
80.20.15	±(6,2+4,2·L/1000)		±6,7	±6,2	±(8,2+4,2·L/1000)		±8,7	±8,2	±(10,7+4,2·L/1000)		±11,2	±10,7
80.20.20	±(6,5+4,5·L/1000)		±7,0	±6,5	±(8,5+4,5·L/1000)		±9,0	±8,5	±(11,0+4,5·L/1000)		±11,5	±11,0
80.25.10	±(6,1+4,1·L/1000)		±6,6	±6,1	±(8,1+4,1·L/1000)		±8,6	±8,1	±(10,6+4,1·L/1000)		±11,1	±10,6
80.25.15	±(6,4+4,4·L/1000)		±6,9	±6,4	±(8,4+4,4·L/1000)		±8,9	±8,4	±(10,9+4,4·L/1000)		±11,4	±10,9
80.25.20	±(6,7+4,7·L/1000)		±7,2	±6,7	±(8,7+4,7·L/1000)		±9,2	±8,7	±(11,2+4,7·L/1000)		±11,7	±11,2
80.25.25	±(7,0+5,0·L/1000)		±7,5	±7,0	±(9,0+5,0·L/1000)		±9,5	±9,0	±(11,5+5,0·L/1000)		±12,0	±11,5
80.30.10	±(6,2+4,2·L/1000)		±6,7	±6,2	±(8,2+4,2·L/1000)		±8,7	±8,2	±(10,7+4,2·L/1000)		±11,2	±10,7
80.30.15	±(6,5+4,5·L/1000)		±7,0	±6,5	±(8,5+4,5·L/1000)		±9,0	±8,5	±(11,0+4,5·L/1000)		±11,5	±11,0
80.30.20	±(6,8+4,8·L/1000)		±7,3	±6,8	±(8,8+4,8·L/1000)		±9,3	±8,8	±(11,3+4,8·L/1000)		±11,8	±11,3

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °C до +22 °C и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;

MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);

MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 3 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)									
	Лазерный сканер Optiscan 1015-L/HR					Лазерный сканер Optiscan 1040-L				
	Лазерный сканер SKY и SKY PLUS		SKY	SKY PLUS		Лазерный сканер SKY и SKY PLUS		SKY	SKY PLUS	
	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E
80.30.25	±(7,2+5,2·L/1000)	±7,7	±7,2	±(9,2+5,2·L/1000)	±9,7	±9,2	±(11,7+5,2·L/1000)	±12,2	±11,7	
80.30.30	±(7,5+5,5·L/1000)	±8,0	±7,5	±(9,5+5,5·L/1000)	±10,0	±9,5	±(12,0+5,5·L/1000)	±12,5	±12,0	
80.35.10	±(6,4+4,4·L/1000)	±6,9	±6,4	±(8,4+4,4·L/1000)	±8,9	±8,4	±(10,9+4,4·L/1000)	±11,4	±10,9	
80.35.15	±(6,7+4,7·L/1000)	±7,2	±6,7	±(8,7+4,7·L/1000)	±9,2	±8,7	±(11,2+4,7·L/1000)	±11,7	±11,2	
80.35.20	±(7,0+5,0·L/1000)	±7,5	±7,0	±(9,0+5,0·L/1000)	±9,5	±9,0	±(11,5+5,0·L/1000)	±12,0	±11,5	
80.35.25	±(7,3+5,3·L/1000)	±7,8	±7,3	±(9,3+5,3·L/1000)	±9,8	±9,3	±(11,8+5,3·L/1000)	±12,3	±11,8	
80.35.30	±(7,6+5,6·L/1000)	±8,1	±7,6	±(9,6+5,6·L/1000)	±10,1	±9,6	±(12,1+5,6·L/1000)	±12,6	±12,1	
80.35.35	±(7,9+5,9·L/1000)	±8,4	±7,9	±(9,9+5,9·L/1000)	±10,4	±9,9	±(12,4+5,9·L/1000)	±12,9	±12,4	
80.40.10	±(6,5+4,5·L/1000)	±7,0	±6,5	±(8,5+4,5·L/1000)	±9,0	±8,5	±(11,0+4,5·L/1000)	±11,5	±11,0	
80.40.15	±(6,8+4,8·L/1000)	±7,3	±6,8	±(8,8+4,8·L/1000)	±9,3	±8,8	±(11,3+4,8·L/1000)	±11,8	±11,3	
80.40.20	±(7,2+5,2·L/1000)	±7,7	±7,2	±(9,2+5,2·L/1000)	±9,7	±9,2	±(11,7+5,2·L/1000)	±12,2	±11,7	
80.40.25	±(7,5+5,5·L/1000)	±8,0	±7,5	±(9,5+5,5·L/1000)	±10,0	±9,5	±(12,0+5,5·L/1000)	±12,5	±12,0	
80.40.30	±(7,8+5,8·L/1000)	±8,3	±7,8	±(9,8+5,8·L/1000)	±10,3	±9,8	±(12,3+5,8·L/1000)	±12,8	±12,3	
80.40.35	±(8,1+6,1·L/1000)	±8,6	±8,1	±(10,1+6,1·L/1000)	±10,6	±10,1	±(12,6+6,1·L/1000)	±13,1	±12,6	
80.40.40	±(8,4+6,4·L/1000)	±8,9	±8,4	±(10,4+6,4·L/1000)	±10,9	±10,4	±(12,9+6,4·L/1000)	±13,4	±12,9	
80.50.10	±(6,8+4,8·L/1000)	±7,3	±6,8	±(8,8+4,8·L/1000)	±9,3	±8,8	±(11,3+4,8·L/1000)	±11,8	±11,3	
80.50.15	±(7,2+5,2·L/1000)	±7,7	±7,2	±(9,2+5,2·L/1000)	±9,7	±9,2	±(11,7+5,2·L/1000)	±12,2	±11,7	
80.50.20	±(7,5+5,5·L/1000)	±8,0	±7,5	±(9,5+5,5·L/1000)	±10,0	±9,5	±(12,0+5,5·L/1000)	±12,5	±12,0	
80.50.25	±(7,8+5,8·L/1000)	±8,3	±7,8	±(9,8+5,8·L/1000)	±10,3	±9,8	±(12,3+5,8·L/1000)	±12,8	±12,3	
80.50.30	±(8,1+6,1·L/1000)	±8,6	±8,1	±(10,1+6,1·L/1000)	±10,6	±10,1	±(12,6+6,1·L/1000)	±13,1	±12,6	
80.50.35	±(8,4+6,4·L/1000)	±8,9	±8,4	±(10,4+6,4·L/1000)	±10,9	±10,4	±(12,9+6,4·L/1000)	±13,4	±12,9	
80.50.40	±(8,7+6,7·L/1000)	±9,2	±8,7	±(10,7+6,7·L/1000)	±11,2	±10,7	±(13,2+6,7·L/1000)	±13,7	±13,2	
80.60.10	±(7,2+5,2·L/1000)	±7,7	±7,2	±(9,2+5,2·L/1000)	±9,7	±9,2	±(11,7+5,2·L/1000)	±12,2	±11,7	

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °C до +22 °C и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;
MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);
MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 3 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)									
	Лазерный сканер Optiscan 1015-L/HR					Лазерный сканер Optiscan 1040-L				
	Лазерный сканер SKY и SKY PLUS		SKY	SKY PLUS		Лазерный сканер SKY и SKY PLUS		SKY	SKY PLUS	
	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E
80.60.15	±(7,5+5,5·L/1000)	±8,0	±7,5	±(9,5+5,5·L/1000)	±10,0	±9,5	±(12,0+5,5·L/1000)	±12,5	±12,0	±12,0
80.60.20	±(7,8+5,8·L/1000)	±8,3	±7,8	±(9,8+5,8·L/1000)	±10,3	±9,8	±(12,3+5,8·L/1000)	±12,8	±12,3	±12,3
80.60.25	±(8,1+6,1·L/1000)	±8,6	±8,1	±(10,1+6,1·L/1000)	±10,6	±10,1	±(12,6+6,1·L/1000)	±13,1	±12,6	±12,6
80.60.30	±(8,4+6,4·L/1000)	±8,9	±8,4	±(10,4+6,4·L/1000)	±10,9	±10,4	±(12,9+6,4·L/1000)	±13,4	±12,9	±12,9
80.60.35	±(8,7+6,7·L/1000)	±9,2	±8,7	±(10,7+6,7·L/1000)	±11,2	±10,7	±(13,2+6,7·L/1000)	±13,7	±13,2	±13,2
80.60.40	±(9,0+7,0·L/1000)	±9,5	±9,0	±(11,0+7,0·L/1000)	±11,5	±11,0	1±(3,5+7,0·L/1000)	±14,0	±13,5	±13,5
90.15.10	±(6,0+4,0·L/1000)	±6,5	±6,0	±(8,0+4,0·L/1000)	±8,5	±8,0	±(10,5+4,0·L/1000)	±11,0	±10,5	±10,5
90.15.15	±(6,3+4,3·L/1000)	±6,8	±6,3	±(8,3+4,3·L/1000)	±8,8	±8,3	±(10,8+4,3·L/1000)	±11,3	±10,8	±10,8
90.20.10	±(6,1+4,1·L/1000)	±6,6	±6,1	±(8,1+4,1·L/1000)	±8,6	±8,1	±(10,6+4,1·L/1000)	±11,1	±10,6	±10,6
90.20.15	±(6,4+4,4·L/1000)	±6,9	±6,4	±(8,4+4,4·L/1000)	±8,9	±8,4	±(10,9+4,4·L/1000)	±11,4	±10,9	±10,9
90.20.20	±(6,7+4,7·L/1000)	±7,2	±6,7	±(8,7+4,7·L/1000)	±9,2	±8,7	±(11,2+4,7·L/1000)	±11,7	±11,2	±11,2
90.25.10	±(6,3+7,3·L/1000)	±6,8	±6,3	±(8,3+7,3·L/1000)	±8,8	±8,3	±(10,8+7,3·L/1000)	±11,3	±10,8	±10,8
90.25.15	±(6,6+4,6·L/1000)	±7,1	±6,6	±(8,6+4,6·L/1000)	±9,1	±8,6	±(11,1+4,6·L/1000)	±11,6	±11,1	±11,1
90.25.20	±(6,9+4,9·L/1000)	±7,4	±6,9	±(8,9+4,9·L/1000)	±9,4	±8,9	±(11,4+4,9·L/1000)	±11,9	±11,4	±11,4
90.25.25	±(7,2+5,2·L/1000)	±7,7	±7,2	±(9,2+5,2·L/1000)	±9,7	±9,2	±(11,7+5,2·L/1000)	±12,2	±11,7	±11,7
90.30.10	±(6,4+4,4·L/1000)	±6,9	±6,4	±(8,4+4,4·L/1000)	±8,9	±8,4	±(10,9+4,4·L/1000)	±11,4	±10,9	±10,9
90.30.15	±(6,7+4,7·L/1000)	±7,2	±6,7	±(8,7+4,7·L/1000)	±9,2	±8,7	±(11,2+4,7·L/1000)	±11,7	±11,2	±11,2
90.30.20	±(7,1+5,1·L/1000)	±7,6	±7,1	±(9,1+5,1·L/1000)	±9,6	±9,1	±(11,6+5,1·L/1000)	±12,1	±11,6	±11,6
90.30.25	±(7,4+5,4·L/1000)	±7,9	±7,4	±(9,4+5,4·L/1000)	±9,9	±9,4	±(11,9+5,4·L/1000)	±12,4	±11,9	±11,9
90.30.30	±(7,7+5,7·L/1000)	±8,2	±7,7	±(9,7+5,7·L/1000)	±10,2	±9,7	±(12,2+5,7·L/1000)	±12,7	±12,2	±12,2
90.35.10	±(6,6+4,6·L/1000)	±7,1	±6,6	±(8,6+4,6·L/1000)	±9,1	±8,6	±(11,1+4,6·L/1000)	±11,6	±11,1	±11,1
90.35.15	±(6,9+4,9·L/1000)	±7,4	±6,9	±(8,9+4,9·L/1000)	±9,4	±8,9	±(11,4+4,9·L/1000)	±11,9	±11,4	±11,4
90.35.20	±(7,2+5,2·L/1000)	±7,7	±7,2	±(9,2+5,2·L/1000)	±9,7	±9,2	±(11,7+5,2·L/1000)	±12,2	±11,7	±11,7

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °С до +22 °С и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;

MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);

MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 3 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)									
	Лазерный сканер Optiscan 1015-L/HR					Лазерный сканер Optiscan 1040-L				
	Лазерный сканер SKY и SKY PLUS		SKY	SKY PLUS		Лазерный сканер SKY и SKY PLUS		SKY	SKY PLUS	
	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E	MPE _E
90.35.25	±(7,5+5,5·L/1000)	±8,0	±7,5	±(9,5+5,5·L/1000)	±10,0	±9,5	±(12,0+5,5·L/1000)	±12,5	±12,0	±12,0
90.35.30	±(7,8+5,8·L/1000)	±8,3	±7,8	±(9,8+5,8·L/1000)	±10,3	±9,8	±(12,3+5,8·L/1000)	±12,8	±12,3	±12,3
90.35.35	±(8,1+6,1·L/1000)	±8,6	±8,1	±(10,1+6,1·L/1000)	±10,6	±10,1	±(12,6+6,1·L/1000)	±13,1	±12,6	±12,6
90.40.10	±(6,7+4,7·L/1000)	±7,2	±6,7	±(8,7+4,7·L/1000)	±9,2	±8,7	±(11,2+4,7·L/1000)	±11,7	±11,2	±11,2
90.40.15	±(7,1+5,1·L/1000)	±7,6	±7,1	±(9,1+5,1·L/1000)	±9,6	±9,1	±(11,6+5,1·L/1000)	±12,1	±11,6	±11,6
90.40.20	±(7,4+5,4·L/1000)	±7,9	±7,4	±(9,4+5,4·L/1000)	±9,9	±9,4	±(11,9+5,4·L/1000)	±12,4	±11,9	±11,9
90.40.25	±(7,7+5,7·L/1000)	±8,2	±7,7	±(9,7+5,7·L/1000)	±10,2	±9,7	±(12,2+5,7·L/1000)	±12,7	±12,2	±12,2
90.40.30	±(8,0+6,0·L/1000)	±8,5	±8,0	±(10,0+6,0·L/1000)	±10,5	±10,0	±(12,5+6,0·L/1000)	±13,0	±12,5	±12,5
90.40.35	±(8,3+6,3·L/1000)	±8,8	±8,3	±(10,3+6,3·L/1000)	±10,8	±10,3	±(12,8+6,3·L/1000)	±13,3	±12,8	±12,8
90.40.40	±(8,6+6,6·L/1000)	±9,1	±8,6	±(10,6+6,6·L/1000)	±11,1	±10,6	±(13,1+6,6·L/1000)	±13,6	±13,1	±13,1
90.50.10	±(7,1+5,1·L/1000)	±7,6	±7,1	±(9,1+5,1·L/1000)	±9,6	±9,1	±(11,6+5,1·L/1000)	±12,1	±11,6	±11,6
90.50.15	±(7,4+5,4·L/1000)	±7,9	±7,4	±(9,4+5,4·L/1000)	±9,9	±9,4	±(11,9+5,4·L/1000)	±12,4	±11,9	±11,9
90.50.20	±(7,7+5,7·L/1000)	±8,2	±7,7	±(9,7+5,7·L/1000)	±10,2	±9,7	±(12,2+5,7·L/1000)	±12,7	±12,2	±12,2
90.50.25	±(8,0+6,0·L/1000)	±8,5	±8,0	±(10,0+6,0·L/1000)	±10,5	±10,0	±(12,5+6,0·L/1000)	±13,0	±12,5	±12,5
90.50.30	±(8,3+6,3·L/1000)	±8,8	±8,3	±(10,3+6,3·L/1000)	±10,8	±10,3	±(12,8+6,3·L/1000)	±13,3	±12,8	±12,8
90.50.35	±(8,6+6,6·L/1000)	±9,1	±8,6	±(10,6+6,6·L/1000)	±11,1	±10,6	±(13,1+6,6·L/1000)	±13,6	±13,1	±13,1
90.50.40	±(8,9+6,9·L/1000)	±9,4	±8,9	±(10,9+6,9·L/1000)	±11,4	±10,9	±(13,4+6,9·L/1000)	±13,9	±13,4	±13,4
90.60.10	±(7,4+5,4·L/1000)	±7,9	±7,4	±(9,4+5,4·L/1000)	±9,9	±9,4	±(11,9+5,4·L/1000)	±12,4	±11,9	±11,9
90.60.15	±(7,7+5,7·L/1000)	±8,2	±7,7	±(9,7+5,7·L/1000)	±10,2	±9,7	±(12,2+5,7·L/1000)	±12,7	±12,2	±12,2
90.60.20	±(8,0+6,0·L/1000)	±8,5	±8,0	±(10,0+6,0·L/1000)	±10,5	±10,0	±(12,5+6,0·L/1000)	±13,0	±12,5	±12,5
90.60.25	±(8,3+6,3·L/1000)	±8,8	±8,3	±(10,3+6,3·L/1000)	±10,8	±10,3	±(12,8+6,3·L/1000)	±13,3	±12,8	±12,8
90.60.30	±(8,6+6,6·L/1000)	±9,1	±8,6	±(10,6+6,6·L/1000)	±11,1	±10,6	±(13,1+6,6·L/1000)	±13,6	±13,1	±13,1
90.60.35	±(8,9+6,9·L/1000)	±9,4	±8,9	±(10,9+6,9·L/1000)	±11,4	±10,9	±(13,4+6,9·L/1000)	±13,9	±13,4	±13,4

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °С до +22 °С и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;

MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);

MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 3 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)												
	Лазерный сканер Optiscan 1015-L/HR					Лазерный сканер Optiscan 1040-L							
	Лазерный сканер SKY и SKY PLUS		SKY	SKY PLUS	MPE _P	Лазерный сканер SKY и SKY PLUS		SKY	SKY PLUS	MPE _P			
	MPE _E		MPE _E			MPE _E			MPE _E				
90.60.40	±(9,2+7,2·L/1000)		±9,7	±9,2	MPE _E	±(11,2+7,2·L/1000)	±11,7	±11,2	MPE _E		±(13,7+7,2·L/1000)	±14,2	±13,7
100.15.10	±(6,2+4,2·L/1000)		±6,7	±6,2		±(8,2+4,2·L/1000)	±8,7	±8,2	MPE _E		±(10,7+4,2·L/1000)	±11,2	±10,7
100.15.15	±(6,5+4,5·L/1000)		±7,0	±6,5	MPE _E	±(8,5+4,5·L/1000)	±9,0	±8,5	MPE _E		±(11,0+4,5·L/1000)	±11,5	±11,0
100.20.10	±(6,3+4,3·L/1000)		±6,8	±6,3		±(8,3+4,3·L/1000)	±8,8	±8,3	MPE _E		±(10,8+4,3·L/1000)	±11,3	±10,8
100.20.15	±(6,6+4,6·L/1000)		±7,1	±6,6	MPE _E	±(8,6+4,6·L/1000)	±9,1	±8,6	MPE _E		±(11,1+4,6·L/1000)	±11,6	±11,1
100.20.20	±(6,9+4,9·L/1000)		±7,4	±6,9		±(8,9+4,9·L/1000)	±9,4	±8,9	MPE _E		±(11,4+4,9·L/1000)	±11,9	±11,4
100.25.10	±(6,5+4,5·L/1000)		±7,0	±6,5	MPE _E	±(8,5+4,5·L/1000)	±9,0	±8,5	MPE _E		±(11,0+4,5·L/1000)	±11,5	±11,0
100.25.15	±(6,8+4,8·L/1000)		±7,3	±6,8		±(8,8+4,8·L/1000)	±9,3	±8,8	MPE _E		±(11,3+4,8·L/1000)	±11,8	±11,3
100.25.20	±(7,1+5,1·L/1000)		±7,6	±7,1	MPE _E	±(9,1+5,1·L/1000)	±9,6	±9,1	MPE _E		±(11,6+5,1·L/1000)	±12,1	±11,6
100.25.25	±(7,4+5,4·L/1000)		±7,9	±7,4		±(9,4+5,4·L/1000)	±9,9	±9,4	MPE _E		±(11,9+5,4·L/1000)	±12,4	±11,9
100.30.10	±(6,6+4,6·L/1000)		±7,1	±6,6	MPE _E	±(8,6+4,6·L/1000)	±9,1	±8,6	MPE _E		±(11,1+4,6·L/1000)	±11,6	±11,1
100.30.15	±(6,9+4,9·L/1000)		±7,4	±6,9		±(8,9+4,9·L/1000)	±9,4	±8,9	MPE _E		±(11,4+4,9·L/1000)	±11,9	±11,4
100.30.20	±(7,3+5,3·L/1000)		±7,8	±7,3	MPE _E	±(9,3+5,3·L/1000)	±9,8	±9,3	MPE _E		±(11,8+5,3·L/1000)	±12,3	±11,8
100.30.25	±(7,6+5,6·L/1000)		±8,1	±7,6		±(9,6+5,6·L/1000)	±10,1	±9,6	MPE _E		±(12,1+5,6·L/1000)	±12,6	±12,1
100.30.30	±(7,9+5,9·L/1000)		±8,4	±7,9	MPE _E	±(9,9+5,9·L/1000)	±10,4	±9,9	MPE _E		±(12,4+5,9·L/1000)	±12,9	±12,4
100.35.10	±(6,8+4,8·L/1000)		±7,3	±6,8		±(8,8+4,8·L/1000)	±9,3	±8,8	MPE _E		±(11,3+4,8·L/1000)	±11,8	±11,3
100.35.15	±(7,1+5,1·L/1000)		±7,6	±7,1	MPE _E	±(9,1+5,1·L/1000)	±9,6	±9,1	MPE _E		±(11,6+5,1·L/1000)	±12,1	±11,6
100.35.20	±(7,4+5,4·L/1000)		±7,9	±7,4		±(9,4+5,4·L/1000)	±9,9	±9,4	MPE _E		±(11,9+5,4·L/1000)	±12,4	±11,9
100.35.25	±(7,7+5,7·L/1000)		±8,2	±7,7	MPE _E	±(9,7+5,7·L/1000)	±10,2	±9,7	MPE _E		±(12,2+5,7·L/1000)	±12,7	±12,2
100.35.30	±(8,0+6,0·L/1000)		±8,5	±8,0		±(10,0+6,0·L/1000)	±10,5	±10,0	MPE _E		±(12,5+6,0·L/1000)	±13,0	±12,5
100.35.35	±(8,4+6,4·L/1000)		±8,9	±8,4	MPE _E	±(10,4+6,4·L/1000)	±10,9	±10,4	MPE _E		±(12,9+6,4·L/1000)	±13,4	±12,9
100.40.10	±(6,9+4,9·L/1000)		±7,4	±6,9		±(8,9+4,9·L/1000)	±9,4	±8,9	MPE _E		±(11,4+4,9·L/1000)	±11,9	±11,4
100.40.15	±(7,3+5,3·L/1000)		±7,8	±7,3	MPE _E	±(9,3+5,3·L/1000)	±9,8	±9,3	MPE _E		±(11,8+5,3·L/1000)	±12,3	±11,8

Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °C до +22 °C и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;

MPE_E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);

MPE_P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.

Продолжение таблицы 3 – Метрологические характеристики

Типоразмер	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*, мкм (L – измеряемая длина в мм)											
	Лазерный сканер Optiscan 1015-L/HR			Лазерный сканер Optiscan 1040-L			Лазерный сканер Optiscan D1100					
	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS	SKY и SKY PLUS	SKY	SKY PLUS			
	MPE _E		MPE _P	MPE _E		MPE _P	MPE _E		MPE _P			
100.40.20	±(7,6+5,6·L/1000)		±8,1	±7,6	±(9,6+5,6·L/1000)		±10,1	±9,6	±(12,1+5,6·L/1000)		±12,6	±12,1
100.40.25	±(7,9+5,9·L/1000)		±8,4	±7,9	±(9,9+5,9·L/1000)		±10,4	±9,9	±(12,4+5,9·L/1000)		±12,9	±12,4
100.40.30	±(8,2+6,2·L/1000)		±8,7	±8,2	±(10,2+6,2·L/1000)		±10,7	±10,2	±(12,7+6,2·L/1000)		±13,2	±12,7
100.40.35	±(8,5+6,5·L/1000)		±9,0	±8,5	±(10,5+6,5·L/1000)		±11,0	±10,5	±(13,0+6,5·L/1000)		±13,5	±13,0
100.40.40	±(8,8+6,8·L/1000)		±9,3	±8,8	±(10,8+6,8·L/1000)		±11,3	±10,8	±(13,3+6,8·L/1000)		±13,8	±13,3
100.50.10	±(7,3+5,3·L/1000)		±7,8	±7,3	±(9,3+5,3·L/1000)		±9,8	±9,3	±(11,8+5,3·L/1000)		±12,3	±11,8
100.50.15	±(7,6+5,6·L/1000)		±8,1	±7,6	±(9,6+5,6·L/1000)		±10,1	±9,6	±(12,1+5,6·L/1000)		±12,6	±12,1
100.50.20	±(7,9+5,9·L/1000)		±8,4	±7,9	±(9,9+5,9·L/1000)		±10,4	±9,9	±(12,4+5,9·L/1000)		±12,9	±12,4
100.50.25	±(8,2+6,2·L/1000)		±8,7	±8,2	±(10,2+6,2·L/1000)		±10,7	±10,2	±(12,7+6,2·L/1000)		±13,2	±12,7
100.50.30	±(8,5+6,5·L/1000)		±9,0	±8,5	±(10,5+6,5·L/1000)		±11,0	±10,5	±(13,0+6,5·L/1000)		±13,5	±13,0
100.50.35	±(8,8+6,8·L/1000)		±9,3	±8,8	±(10,8+6,8·L/1000)		±11,3	±10,8	±(13,3+6,8·L/1000)		±13,8	±13,3
100.50.40	±(9,1+7,1·L/1000)		±9,6	±9,1	±(11,1+7,1·L/1000)		±11,6	±11,1	±(13,6+7,1·L/1000)		±14,1	±13,6
100.60.10	±(7,6+5,6·L/1000)		±8,1	±7,6	±(9,6+5,6·L/1000)		±10,1	±9,6	±(12,1+5,6·L/1000)		±12,6	±12,1
100.60.15	±(7,9+5,9·L/1000)		±8,4	±7,9	±(9,9+5,9·L/1000)		±10,4	±9,9	±(12,4+5,9·L/1000)		±12,9	±12,4
100.60.20	±(8,2+6,2·L/1000)		±8,7	±8,2	±(10,2+6,2·L/1000)		±10,7	±10,2	±(12,7+6,2·L/1000)		±13,2	±12,7
100.60.25	±(8,5+6,5·L/1000)		±9,0	±8,5	±(10,5+6,5·L/1000)		±11,0	±10,5	±(13,0+6,5·L/1000)		±13,5	±13,0
100.60.30	±(8,8+6,8·L/1000)		±9,3	±8,8	±(10,8+6,8·L/1000)		±11,3	±10,8	±(13,3+6,8·L/1000)		±13,8	±13,3
100.60.35	±(9,1+7,1·L/1000)		±9,6	±9,1	±(11,1+7,1·L/1000)		±11,6	±11,1	±(13,6+7,1·L/1000)		±14,1	±13,6
100.60.40	±(9,4+7,4·L/1000)		±9,9	±9,4	±(11,4+7,4·L/1000)		±11,9	±11,4	±(13,9+7,4·L/1000)		±14,4	±13,9
Примечание: * – при температуре окружающей среды от +18 °С до +22 °С и относительной влажности воздуха от 25 % до 85 %;												
MPE _E – абсолютная погрешность измерений длины (пространственных измерений);												
MPE _P – абсолютная погрешность измерительной головки/датчика.												

Таблица 4 – Метрологические и технические характеристики

Типоразмер	Диапазон измерений, мм			Габаритные размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
	Ось X	Ось Y	Ось Z	Длина	Ширина	Высота	
20.15.10	от 0 до 2000	от 0 до 1500	от 0 до 1000	4000	3500	4500	9071
20.15.15	от 0 до 2000	от 0 до 1500	от 0 до 1500	4000	3500	5000	9087
20.20.10	от 0 до 2000	от 0 до 2000	от 0 до 1000	4000	4000	4500	9471
20.20.15	от 0 до 2000	от 0 до 2000	от 0 до 1500	4000	4000	5000	9487
20.20.20	от 0 до 2000	от 0 до 2000	от 0 до 2000	4000	4000	6000	9521
25.15.10	от 0 до 2500	от 0 до 1500	от 0 до 1000	4500	3500	4500	9336
25.15.15	от 0 до 2500	от 0 до 1500	от 0 до 1500	4500	3500	5000	9352
25.20.10	от 0 до 2500	от 0 до 2000	от 0 до 1000	4500	4000	4500	9736
25.20.15	от 0 до 2500	от 0 до 2000	от 0 до 1500	4500	4000	5000	9752
25.20.20	от 0 до 2500	от 0 до 2000	от 0 до 2000	4500	4000	6000	9786
25.25.10	от 0 до 2500	от 0 до 2500	от 0 до 1000	4500	4500	4500	10136
25.25.15	от 0 до 2500	от 0 до 2500	от 0 до 1500	4500	4500	5000	10152
25.25.20	от 0 до 2500	от 0 до 2500	от 0 до 2000	4500	4500	6000	10186
25.25.25	от 0 до 2500	от 0 до 2500	от 0 до 2500	4500	4500	7000	10219
30.15.10	от 0 до 3000	от 0 до 1500	от 0 до 1000	5000	3500	4500	10401
30.15.15	от 0 до 3000	от 0 до 1500	от 0 до 1500	5000	3500	5000	10417
30.20.10	от 0 до 3000	от 0 до 2000	от 0 до 1000	5000	4000	4500	10801
30.20.15	от 0 до 3000	от 0 до 2000	от 0 до 1500	5000	4000	5000	10817
30.20.20	от 0 до 3000	от 0 до 2000	от 0 до 2000	5000	4000	6000	10851
30.25.10	от 0 до 3000	от 0 до 2500	от 0 до 1000	5000	4500	4500	11201
30.25.15	от 0 до 3000	от 0 до 2500	от 0 до 1500	5000	4500	5000	11217
30.25.20	от 0 до 3000	от 0 до 2500	от 0 до 2000	5000	4500	6000	11251
30.25.25	от 0 до 3000	от 0 до 2500	от 0 до 2500	5000	4500	7000	11284
30.30.10	от 0 до 3000	от 0 до 3000	от 0 до 1000	5000	5000	4500	11601
30.30.15	от 0 до 3000	от 0 до 3000	от 0 до 1500	5000	5000	5000	11617
30.30.20	от 0 до 3000	от 0 до 3000	от 0 до 2000	5000	5000	6000	11651
30.30.25	от 0 до 3000	от 0 до 3000	от 0 до 2500	5000	5000	7000	11684
30.30.30	от 0 до 3000	от 0 до 3000	от 0 до 3000	5000	5000	8000	11718
35.15.10	от 0 до 3500	от 0 до 1500	от 0 до 1000	5500	3500	4500	11466
35.15.15	от 0 до 3500	от 0 до 1500	от 0 до 1500	5500	3500	5000	11482
35.20.10	от 0 до 3500	от 0 до 2000	от 0 до 1000	5500	4000	4500	11866
35.20.15	от 0 до 3500	от 0 до 2000	от 0 до 1500	5500	4000	5000	11882
35.20.20	от 0 до 3500	от 0 до 2000	от 0 до 2000	5500	4000	6000	11916
35.25.10	от 0 до 3500	от 0 до 2500	от 0 до 1000	5500	4500	4500	12266
35.25.15	от 0 до 3500	от 0 до 2500	от 0 до 1500	5500	4500	5000	12282
35.25.20	от 0 до 3500	от 0 до 2500	от 0 до 2000	5500	4500	6000	12316
35.25.25	от 0 до 3500	от 0 до 2500	от 0 до 2500	5500	4500	7000	12349
35.30.10	от 0 до 3500	от 0 до 3000	от 0 до 1000	5500	5000	4500	12666
35.30.15	от 0 до 3500	от 0 до 3000	от 0 до 1500	5500	5000	5000	12682
35.30.20	от 0 до 3500	от 0 до 3000	от 0 до 2000	5500	5000	6000	12716
35.30.25	от 0 до 3500	от 0 до 3000	от 0 до 2500	5500	5000	7000	12749
35.30.30	от 0 до 3500	от 0 до 3000	от 0 до 3000	5500	5000	8000	12783
35.35.10	от 0 до 3500	от 0 до 3500	от 0 до 1000	5500	5500	4500	13066

Продолжение таблицы 4 – Метрологические и технические характеристики

Типоразмер	Диапазон измерений, мм			Габаритные размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
	Ось X	Ось Y	Ось Z	Длина	Ширина	Высота	
35.35.15	от 0 до 3500	от 0 до 3500	от 0 до 1500	5500	5500	5000	13082
35.35.20	от 0 до 3500	от 0 до 3500	от 0 до 2000	5500	5500	6000	13116
35.35.25	от 0 до 3500	от 0 до 3500	от 0 до 2500	5500	5500	7000	13149
35.35.30	от 0 до 3500	от 0 до 3500	от 0 до 3000	5500	5500	8000	13183
35.35.35	от 0 до 3500	от 0 до 3500	от 0 до 3500	5500	5500	8500	13199
40.15.10	от 0 до 4000	от 0 до 1500	от 0 до 1000	6000	3500	4500	12531
40.15.15	от 0 до 4000	от 0 до 1500	от 0 до 1500	6000	3500	5000	12547
40.20.10	от 0 до 4000	от 0 до 2000	от 0 до 1000	6000	4000	4500	12931
40.20.15	от 0 до 4000	от 0 до 2000	от 0 до 1500	6000	4000	5000	12947
40.20.20	от 0 до 4000	от 0 до 2000	от 0 до 2000	6000	4000	6000	12981
40.25.10	от 0 до 4000	от 0 до 2500	от 0 до 1000	6000	4500	4500	13331
40.25.15	от 0 до 4000	от 0 до 2500	от 0 до 1500	6000	4500	5000	13347
40.25.20	от 0 до 4000	от 0 до 2500	от 0 до 2000	6000	4500	6000	13381
40.25.25	от 0 до 4000	от 0 до 2500	от 0 до 2500	6000	4500	7000	13414
40.30.10	от 0 до 4000	от 0 до 3000	от 0 до 1000	6000	5000	4500	13731
40.30.15	от 0 до 4000	от 0 до 3000	от 0 до 1500	6000	5000	5000	13747
40.30.20	от 0 до 4000	от 0 до 3000	от 0 до 2000	6000	5000	6000	13781
40.30.25	от 0 до 4000	от 0 до 3000	от 0 до 2500	6000	5000	7000	13814
40.30.30	от 0 до 4000	от 0 до 3000	от 0 до 3000	6000	5000	8000	13848
40.35.10	от 0 до 4000	от 0 до 3500	от 0 до 1000	6000	5500	4500	14131
40.35.15	от 0 до 4000	от 0 до 3500	от 0 до 1500	6000	5500	5000	14147
40.35.20	от 0 до 4000	от 0 до 3500	от 0 до 2000	6000	5500	6000	14181
40.35.25	от 0 до 4000	от 0 до 3500	от 0 до 2500	6000	5500	7000	14214
40.35.30	от 0 до 4000	от 0 до 3500	от 0 до 3000	6000	5500	8000	14248
40.35.35	от 0 до 4000	от 0 до 3500	от 0 до 3500	6000	5500	8500	14264
40.40.10	от 0 до 4000	от 0 до 4000	от 0 до 1000	6000	6000	4500	14531
40.40.15	от 0 до 4000	от 0 до 4000	от 0 до 1500	6000	6000	5000	14547
40.40.20	от 0 до 4000	от 0 до 4000	от 0 до 2000	6000	6000	6000	14581
40.40.25	от 0 до 4000	от 0 до 4000	от 0 до 2500	6000	6000	7000	14614
40.40.30	от 0 до 4000	от 0 до 4000	от 0 до 3000	6000	6000	8000	14648
40.40.35	от 0 до 4000	от 0 до 4000	от 0 до 3500	6000	6000	8500	14664
40.40.40	от 0 до 4000	от 0 до 4000	от 0 до 4000	6000	6000	9000	14681
45.15.10	от 0 до 4500	от 0 до 1500	от 0 до 1000	6500	3500	4500	13596
45.15.15	от 0 до 4500	от 0 до 1500	от 0 до 1500	6500	3500	5000	13612
45.20.10	от 0 до 4500	от 0 до 2000	от 0 до 1000	6500	4000	4500	13996
45.20.15	от 0 до 4500	от 0 до 2000	от 0 до 1500	6500	4000	5000	14012
45.20.20	от 0 до 4500	от 0 до 2000	от 0 до 2000	6500	4000	6000	14046
45.25.10	от 0 до 4500	от 0 до 2500	от 0 до 1000	6500	4500	4500	14396
45.25.15	от 0 до 4500	от 0 до 2500	от 0 до 1500	6500	4500	5000	14412
45.25.20	от 0 до 4500	от 0 до 2500	от 0 до 2000	6500	4500	6000	14446
45.25.25	от 0 до 4500	от 0 до 2500	от 0 до 2500	6500	4500	7000	14479
45.30.10	от 0 до 4500	от 0 до 3000	от 0 до 1000	6500	5000	4500	14796
45.30.15	от 0 до 4500	от 0 до 3000	от 0 до 1500	6500	5000	5000	14812

Продолжение таблицы 4 – Метрологические и технические характеристики

Типоразмер	Диапазон измерений, мм			Габаритные размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
	Ось X	Ось Y	Ось Z	Длина	Ширина	Высота	
45.30.20	от 0 до 4500	от 0 до 3000	от 0 до 2000	6500	5000	6000	14846
45.30.25	от 0 до 4500	от 0 до 3000	от 0 до 2500	6500	5000	7000	14879
45.30.30	от 0 до 4500	от 0 до 3000	от 0 до 3000	6500	5000	8000	14913
45.35.10	от 0 до 4500	от 0 до 3500	от 0 до 1000	6500	5500	4500	15196
45.35.15	от 0 до 4500	от 0 до 3500	от 0 до 1500	6500	5500	5000	15212
45.35.20	от 0 до 4500	от 0 до 3500	от 0 до 2000	6500	5500	6000	15246
45.35.25	от 0 до 4500	от 0 до 3500	от 0 до 2500	6500	5500	7000	15279
45.35.30	от 0 до 4500	от 0 до 3500	от 0 до 3000	6500	5500	8000	15313
45.35.35	от 0 до 4500	от 0 до 3500	от 0 до 3500	6500	5500	8500	15329
45.40.10	от 0 до 4500	от 0 до 4000	от 0 до 1000	6500	6000	4500	15596
45.40.15	от 0 до 4500	от 0 до 4000	от 0 до 1500	6500	6000	5000	15612
45.40.20	от 0 до 4500	от 0 до 4000	от 0 до 2000	6500	6000	6000	15646
45.40.25	от 0 до 4500	от 0 до 4000	от 0 до 2500	6500	6000	7000	15679
45.40.30	от 0 до 4500	от 0 до 4000	от 0 до 3000	6500	6000	8000	15713
45.40.35	от 0 до 4500	от 0 до 4000	от 0 до 3500	6500	6000	8500	15729
45.40.40	от 0 до 4500	от 0 до 4000	от 0 до 4000	6500	6000	9000	15746
50.15.10	от 0 до 5000	от 0 до 1500	от 0 до 1000	7000	3500	4500	14661
50.15.15	от 0 до 5000	от 0 до 1500	от 0 до 1500	7000	3500	5000	14677
50.20.10	от 0 до 5000	от 0 до 2000	от 0 до 1000	7000	4000	4500	15061
50.20.15	от 0 до 5000	от 0 до 2000	от 0 до 1500	7000	4000	5000	15077
50.20.20	от 0 до 5000	от 0 до 2000	от 0 до 2000	7000	4000	6000	15111
50.25.10	от 0 до 5000	от 0 до 2500	от 0 до 1000	7000	4500	4500	15461
50.25.15	от 0 до 5000	от 0 до 2500	от 0 до 1500	7000	4500	5000	15477
50.25.20	от 0 до 5000	от 0 до 2500	от 0 до 2000	7000	4500	6000	15511
50.25.25	от 0 до 5000	от 0 до 2500	от 0 до 2500	7000	4500	7000	15544
50.30.10	от 0 до 5000	от 0 до 3000	от 0 до 1000	7000	5000	4500	15861
50.30.15	от 0 до 5000	от 0 до 3000	от 0 до 1500	7000	5000	5000	15877
50.30.20	от 0 до 5000	от 0 до 3000	от 0 до 2000	7000	5000	6000	15911
50.30.25	от 0 до 5000	от 0 до 3000	от 0 до 2500	7000	5000	7000	15944
50.30.30	от 0 до 5000	от 0 до 3000	от 0 до 3000	7000	5000	8000	15978
50.35.10	от 0 до 5000	от 0 до 3500	от 0 до 1000	7000	5500	4500	16261
50.35.15	от 0 до 5000	от 0 до 3500	от 0 до 1500	7000	5500	5000	16277
50.35.20	от 0 до 5000	от 0 до 3500	от 0 до 2000	7000	5500	6000	16311
50.35.25	от 0 до 5000	от 0 до 3500	от 0 до 2500	7000	5500	7000	16344
50.35.30	от 0 до 5000	от 0 до 3500	от 0 до 3000	7000	5500	8000	16360
50.35.35	от 0 до 5000	от 0 до 3500	от 0 до 3500	7000	5500	8500	16394
50.40.10	от 0 до 5000	от 0 до 4000	от 0 до 1000	7000	6000	4500	16661
50.40.15	от 0 до 5000	от 0 до 4000	от 0 до 1500	7000	6000	5000	16677
50.40.20	от 0 до 5000	от 0 до 4000	от 0 до 2000	7000	6000	6000	16711
50.40.25	от 0 до 5000	от 0 до 4000	от 0 до 2500	7000	6000	7000	16744
50.40.30	от 0 до 5000	от 0 до 4000	от 0 до 3000	7000	6000	8000	16778
50.40.35	от 0 до 5000	от 0 до 4000	от 0 до 3500	7000	6000	8500	16794
50.40.40	от 0 до 5000	от 0 до 4000	от 0 до 4000	7000	6000	9000	16811

Продолжение таблицы 4 – Метрологические и технические характеристики

Типоразмер	Диапазон измерений, мм			Габаритные размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
	Ось X	Ось Y	Ось Z	Длина	Ширина	Высота	
50.50.10	от 0 до 5000	от 0 до 5000	от 0 до 1000	7000	7000	4500	17461
50.50.15	от 0 до 5000	от 0 до 5000	от 0 до 1500	7000	7000	5000	17477
50.50.20	от 0 до 5000	от 0 до 5000	от 0 до 2000	7000	7000	6000	17511
50.50.25	от 0 до 5000	от 0 до 5000	от 0 до 2500	7000	7000	7000	17544
50.50.30	от 0 до 5000	от 0 до 5000	от 0 до 3000	7000	7000	8000	17578
50.50.35	от 0 до 5000	от 0 до 5000	от 0 до 3500	7000	7000	8500	17594
50.50.40	от 0 до 5000	от 0 до 5000	от 0 до 4000	7000	7000	9000	17611
60.15.10	от 0 до 6000	от 0 до 1500	от 0 до 1000	8000	3500	4500	16791
60.15.15	от 0 до 6000	от 0 до 1500	от 0 до 1500	8000	3500	5000	16807
60.20.10	от 0 до 6000	от 0 до 2000	от 0 до 1000	8000	4000	4500	17191
60.20.15	от 0 до 6000	от 0 до 2000	от 0 до 1500	8000	4000	5000	17207
60.20.20	от 0 до 6000	от 0 до 2000	от 0 до 2000	8000	4000	6000	17241
60.25.10	от 0 до 6000	от 0 до 2500	от 0 до 1000	8000	4500	4500	17591
60.25.15	от 0 до 6000	от 0 до 2500	от 0 до 1500	8000	4500	5000	17607
60.25.20	от 0 до 6000	от 0 до 2500	от 0 до 2000	8000	4500	6000	17641
60.25.25	от 0 до 6000	от 0 до 2500	от 0 до 2500	8000	4500	7000	17674
60.30.10	от 0 до 6000	от 0 до 3000	от 0 до 1000	8000	5000	4500	17991
60.30.15	от 0 до 6000	от 0 до 3000	от 0 до 1500	8000	5000	5000	18007
60.30.20	от 0 до 6000	от 0 до 3000	от 0 до 2000	8000	5000	6000	18041
60.30.25	от 0 до 6000	от 0 до 3000	от 0 до 2500	8000	5000	7000	18074
60.30.30	от 0 до 6000	от 0 до 3000	от 0 до 3000	8000	5000	8000	18108
60.35.10	от 0 до 6000	от 0 до 3500	от 0 до 1000	8000	5500	4500	18391
60.35.15	от 0 до 6000	от 0 до 3500	от 0 до 1500	8000	5500	5000	18407
60.35.20	от 0 до 6000	от 0 до 3500	от 0 до 2000	8000	5500	6000	18441
60.35.25	от 0 до 6000	от 0 до 3500	от 0 до 2500	8000	5500	7000	18474
60.35.30	от 0 до 6000	от 0 до 3500	от 0 до 3000	8000	5500	8000	18508
60.35.35	от 0 до 6000	от 0 до 3500	от 0 до 3500	8000	5500	8500	18524
60.40.10	от 0 до 6000	от 0 до 4000	от 0 до 1000	8000	6000	4500	18791
60.40.15	от 0 до 6000	от 0 до 4000	от 0 до 1500	8000	6000	5000	18807
60.40.20	от 0 до 6000	от 0 до 4000	от 0 до 2000	8000	6000	6000	18841
60.40.25	от 0 до 6000	от 0 до 4000	от 0 до 2500	8000	6000	7000	18874
60.40.30	от 0 до 6000	от 0 до 4000	от 0 до 3000	8000	6000	8000	18908
60.40.35	от 0 до 6000	от 0 до 4000	от 0 до 3500	8000	6000	8500	18924
60.40.40	от 0 до 6000	от 0 до 4000	от 0 до 4000	8000	6000	9000	18941
60.50.10	от 0 до 6000	от 0 до 5000	от 0 до 1000	8000	7000	4500	19591
60.50.15	от 0 до 6000	от 0 до 5000	от 0 до 1500	8000	7000	5000	19607
60.50.20	от 0 до 6000	от 0 до 5000	от 0 до 2000	8000	7000	6000	19641
60.50.25	от 0 до 6000	от 0 до 5000	от 0 до 2500	8000	7000	7000	19674
60.50.30	от 0 до 6000	от 0 до 5000	от 0 до 3000	8000	7000	8000	19708
60.50.35	от 0 до 6000	от 0 до 5000	от 0 до 3500	8000	7000	8500	19724
60.50.40	от 0 до 6000	от 0 до 5000	от 0 до 4000	8000	7000	9000	19741
60.60.10	от 0 до 6000	от 0 до 6000	от 0 до 1000	8000	8000	4500	20391
60.60.15	от 0 до 6000	от 0 до 6000	от 0 до 1500	8000	8000	5000	20407

Продолжение таблицы 4 – Метрологические и технические характеристики

Типоразмер	Диапазон измерений, мм			Габаритные размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
	Ось X	Ось Y	Ось Z	Длина	Ширина	Высота	
60.60.20	от 0 до 6000	от 0 до 6000	от 0 до 2000	8000	8000	6000	20441
60.60.25	от 0 до 6000	от 0 до 6000	от 0 до 2500	8000	8000	7000	20474
60.60.30	от 0 до 6000	от 0 до 6000	от 0 до 3000	8000	8000	8000	20508
60.60.35	от 0 до 6000	от 0 до 6000	от 0 до 3500	8000	8000	8500	20524
60.60.40	от 0 до 6000	от 0 до 6000	от 0 до 4000	8000	8000	9000	20541
70.15.10	от 0 до 7000	от 0 до 1500	от 0 до 1000	9000	3500	4500	18921
70.15.15	от 0 до 7000	от 0 до 1500	от 0 до 1500	9000	3500	5000	18937
70.20.10	от 0 до 7000	от 0 до 2000	от 0 до 1000	9000	4000	4500	19321
70.20.15	от 0 до 7000	от 0 до 2000	от 0 до 1500	9000	4000	5000	19337
70.20.20	от 0 до 7000	от 0 до 2000	от 0 до 2000	9000	4000	6000	19371
70.25.10	от 0 до 7000	от 0 до 2500	от 0 до 1000	9000	4500	4500	19721
70.25.15	от 0 до 7000	от 0 до 2500	от 0 до 1500	9000	4500	5000	19737
70.25.20	от 0 до 7000	от 0 до 2500	от 0 до 2000	9000	4500	6000	19771
70.25.25	от 0 до 7000	от 0 до 2500	от 0 до 2500	9000	4500	7000	19804
70.30.10	от 0 до 7000	от 0 до 3000	от 0 до 1000	9000	5000	4500	20121
70.30.15	от 0 до 7000	от 0 до 3000	от 0 до 1500	9000	5000	5000	20137
70.30.20	от 0 до 7000	от 0 до 3000	от 0 до 2000	9000	5000	6000	20171
70.30.25	от 0 до 7000	от 0 до 3000	от 0 до 2500	9000	5000	7000	20204
70.30.30	от 0 до 7000	от 0 до 3000	от 0 до 3000	9000	5000	8000	20238
70.35.10	от 0 до 7000	от 0 до 3500	от 0 до 1000	9000	5500	4500	20521
70.35.15	от 0 до 7000	от 0 до 3500	от 0 до 1500	9000	5500	5000	20537
70.35.20	от 0 до 7000	от 0 до 3500	от 0 до 2000	9000	5500	6000	20571
70.35.25	от 0 до 7000	от 0 до 3500	от 0 до 2500	9000	5500	7000	20604
70.35.30	от 0 до 7000	от 0 до 3500	от 0 до 3000	9000	5500	8000	20638
70.35.35	от 0 до 7000	от 0 до 3500	от 0 до 3500	9000	5500	8500	20654
70.40.10	от 0 до 7000	от 0 до 4000	от 0 до 1000	9000	6000	4500	20921
70.40.15	от 0 до 7000	от 0 до 4000	от 0 до 1500	9000	6000	5000	20937
70.40.20	от 0 до 7000	от 0 до 4000	от 0 до 2000	9000	6000	6000	20971
70.40.25	от 0 до 7000	от 0 до 4000	от 0 до 2500	9000	6000	7000	21004
70.40.30	от 0 до 7000	от 0 до 4000	от 0 до 3000	9000	6000	8000	21038
70.40.35	от 0 до 7000	от 0 до 4000	от 0 до 3500	9000	6000	8500	21054
70.40.40	от 0 до 7000	от 0 до 4000	от 0 до 4000	9000	6000	9000	21071
70.50.10	от 0 до 7000	от 0 до 5000	от 0 до 1000	9000	7000	4500	21721
70.50.15	от 0 до 7000	от 0 до 5000	от 0 до 1500	9000	7000	5000	21737
70.50.20	от 0 до 7000	от 0 до 5000	от 0 до 2000	9000	7000	6000	21771
70.50.25	от 0 до 7000	от 0 до 5000	от 0 до 2500	9000	7000	7000	21804
70.50.30	от 0 до 7000	от 0 до 5000	от 0 до 3000	9000	7000	8000	21838
70.50.35	от 0 до 7000	от 0 до 5000	от 0 до 3500	9000	7000	8500	21854
70.50.40	от 0 до 7000	от 0 до 5000	от 0 до 4000	9000	7000	9000	21871
70.60.10	от 0 до 7000	от 0 до 6000	от 0 до 1000	9000	8000	4500	22521
70.60.15	от 0 до 7000	от 0 до 6000	от 0 до 1500	9000	8000	5000	22537
70.60.20	от 0 до 7000	от 0 до 6000	от 0 до 2000	9000	8000	6000	22571
70.60.25	от 0 до 7000	от 0 до 6000	от 0 до 2500	9000	8000	7000	22604

Продолжение таблицы 4 – Метрологические и технические характеристики

Типоразмер	Диапазон измерений, мм			Габаритные размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
	Ось X	Ось Y	Ось Z	Длина	Ширина	Высота	
70.60.30	от 0 до 7000	от 0 до 6000	от 0 до 3000	9000	8000	8000	22638
70.60.35	от 0 до 7000	от 0 до 6000	от 0 до 3500	9000	8000	8500	22654
70.60.40	от 0 до 7000	от 0 до 6000	от 0 до 4000	9000	8000	9000	22671
80.15.10	от 0 до 8000	от 0 до 1500	от 0 до 1000	10000	3500	4500	21051
80.15.15	от 0 до 8000	от 0 до 1500	от 0 до 1500	10000	3500	5000	21067
80.20.10	от 0 до 8000	от 0 до 2000	от 0 до 1000	10000	4000	4500	21451
80.20.15	от 0 до 8000	от 0 до 2000	от 0 до 1500	10000	4000	5000	21467
80.20.20	от 0 до 8000	от 0 до 2000	от 0 до 2000	10000	4000	6000	21501
80.25.10	от 0 до 8000	от 0 до 2500	от 0 до 1000	10000	4500	4500	21851
80.25.15	от 0 до 8000	от 0 до 2500	от 0 до 1500	10000	4500	5000	21867
80.25.20	от 0 до 8000	от 0 до 2500	от 0 до 2000	10000	4500	6000	21901
80.25.25	от 0 до 8000	от 0 до 2500	от 0 до 2500	10000	4500	7000	21934
80.30.10	от 0 до 8000	от 0 до 3000	от 0 до 1000	10000	5000	4500	22251
80.30.15	от 0 до 8000	от 0 до 3000	от 0 до 1500	10000	5000	5000	22267
80.30.20	от 0 до 8000	от 0 до 3000	от 0 до 2000	10000	5000	6000	22301
80.30.25	от 0 до 8000	от 0 до 3000	от 0 до 2500	10000	5000	7000	22334
80.30.30	от 0 до 8000	от 0 до 3000	от 0 до 3000	10000	5000	8000	22368
80.35.10	от 0 до 8000	от 0 до 3500	от 0 до 1000	10000	5500	4500	22651
80.35.15	от 0 до 8000	от 0 до 3500	от 0 до 1500	10000	5500	5000	22667
80.35.20	от 0 до 8000	от 0 до 3500	от 0 до 2000	10000	5500	6000	22701
80.35.25	от 0 до 8000	от 0 до 3500	от 0 до 2500	10000	5500	7000	22734
80.35.30	от 0 до 8000	от 0 до 3500	от 0 до 3000	10000	5500	8000	22768
80.35.35	от 0 до 8000	от 0 до 3500	от 0 до 3500	10000	5500	8500	22784
80.40.10	от 0 до 8000	от 0 до 4000	от 0 до 1000	10000	6000	4500	23051
80.40.15	от 0 до 8000	от 0 до 4000	от 0 до 1500	10000	6000	5000	23067
80.40.20	от 0 до 8000	от 0 до 4000	от 0 до 2000	10000	6000	6000	23101
80.40.25	от 0 до 8000	от 0 до 4000	от 0 до 2500	10000	6000	7000	23134
80.40.30	от 0 до 8000	от 0 до 4000	от 0 до 3000	10000	6000	8000	23168
80.40.35	от 0 до 8000	от 0 до 4000	от 0 до 3500	10000	6000	8500	23184
80.40.40	от 0 до 8000	от 0 до 4000	от 0 до 4000	10000	6000	9000	23201
80.50.10	от 0 до 8000	от 0 до 5000	от 0 до 1000	10000	7000	4500	23851
80.50.15	от 0 до 8000	от 0 до 5000	от 0 до 1500	10000	7000	5000	23867
80.50.20	от 0 до 8000	от 0 до 5000	от 0 до 2000	10000	7000	6000	23901
80.50.25	от 0 до 8000	от 0 до 5000	от 0 до 2500	10000	7000	7000	23934
80.50.30	от 0 до 8000	от 0 до 5000	от 0 до 3000	10000	7000	8000	23968
80.50.35	от 0 до 8000	от 0 до 5000	от 0 до 3500	10000	7000	8500	23984
80.50.40	от 0 до 8000	от 0 до 5000	от 0 до 4000	10000	7000	9000	24001
80.60.10	от 0 до 8000	от 0 до 6000	от 0 до 1000	10000	8000	4500	24651
80.60.15	от 0 до 8000	от 0 до 6000	от 0 до 1500	10000	8000	5000	24667
80.60.20	от 0 до 8000	от 0 до 6000	от 0 до 2000	10000	8000	6000	24701
80.60.25	от 0 до 8000	от 0 до 6000	от 0 до 2500	10000	8000	7000	24734
80.60.30	от 0 до 8000	от 0 до 6000	от 0 до 3000	10000	8000	8000	24768
80.60.35	от 0 до 8000	от 0 до 6000	от 0 до 3500	10000	8000	8500	24784

Продолжение таблицы 4 – Метрологические и технические характеристики

Типоразмер	Диапазон измерений, мм			Габаритные размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
	Ось X	Ось Y	Ось Z	Длина	Ширина	Высота	
80.60.40	от 0 до 8000	от 0 до 6000	от 0 до 4000	10000	8000	9000	24801
90.15.10	от 0 до 9000	от 0 до 1500	от 0 до 1000	11000	3500	4500	23181
90.15.15	от 0 до 9000	от 0 до 1500	от 0 до 1500	11000	3500	5000	23197
90.20.10	от 0 до 9000	от 0 до 2000	от 0 до 1000	11000	4000	4500	23581
90.20.15	от 0 до 9000	от 0 до 2000	от 0 до 1500	11000	4000	5000	23597
90.20.20	от 0 до 9000	от 0 до 2000	от 0 до 2000	11000	4000	6000	23631
90.25.10	от 0 до 9000	от 0 до 2500	от 0 до 1000	11000	4500	4500	23981
90.25.15	от 0 до 9000	от 0 до 2500	от 0 до 1500	11000	4500	5000	23997
90.25.20	от 0 до 9000	от 0 до 2500	от 0 до 2000	11000	4500	6000	24031
90.25.25	от 0 до 9000	от 0 до 2500	от 0 до 2500	11000	4500	7000	24064
90.30.10	от 0 до 9000	от 0 до 3000	от 0 до 1000	11000	5000	4500	24381
90.30.15	от 0 до 9000	от 0 до 3000	от 0 до 1500	11000	5000	5000	24397
90.30.20	от 0 до 9000	от 0 до 3000	от 0 до 2000	11000	5000	6000	24431
90.30.25	от 0 до 9000	от 0 до 3000	от 0 до 2500	11000	5000	7000	24464
90.30.30	от 0 до 9000	от 0 до 3000	от 0 до 3000	11000	5000	8000	24498
90.35.10	от 0 до 9000	от 0 до 3500	от 0 до 1000	11000	5500	4500	24781
90.35.15	от 0 до 9000	от 0 до 3500	от 0 до 1500	11000	5500	5000	24797
90.35.20	от 0 до 9000	от 0 до 3500	от 0 до 2000	11000	5500	6000	24831
90.35.25	от 0 до 9000	от 0 до 3500	от 0 до 2500	11000	5500	7000	24864
90.35.30	от 0 до 9000	от 0 до 3500	от 0 до 3000	11000	5500	8000	24898
90.35.35	от 0 до 9000	от 0 до 3500	от 0 до 3500	11000	5500	8500	24914
90.40.10	от 0 до 9000	от 0 до 4000	от 0 до 1000	11000	6000	4500	25181
90.40.15	от 0 до 9000	от 0 до 4000	от 0 до 1500	11000	6000	5000	25197
90.40.20	от 0 до 9000	от 0 до 4000	от 0 до 2000	11000	6000	6000	25231
90.40.25	от 0 до 9000	от 0 до 4000	от 0 до 2500	11000	6000	7000	25264
90.40.30	от 0 до 9000	от 0 до 4000	от 0 до 3000	11000	6000	8000	25298
90.40.35	от 0 до 9000	от 0 до 4000	от 0 до 3500	11000	6000	8500	25314
90.40.40	от 0 до 9000	от 0 до 4000	от 0 до 4000	11000	6000	9000	25331
90.50.10	от 0 до 9000	от 0 до 5000	от 0 до 1000	11000	7000	4500	25981
90.50.15	от 0 до 9000	от 0 до 5000	от 0 до 1500	11000	7000	5000	25997
90.50.20	от 0 до 9000	от 0 до 5000	от 0 до 2000	11000	7000	6000	26031
90.50.25	от 0 до 9000	от 0 до 5000	от 0 до 2500	11000	7000	7000	26064
90.50.30	от 0 до 9000	от 0 до 5000	от 0 до 3000	11000	7000	8000	26098
90.50.35	от 0 до 9000	от 0 до 5000	от 0 до 3500	11000	7000	8500	26114
90.50.40	от 0 до 9000	от 0 до 5000	от 0 до 4000	11000	7000	9000	26131
90.60.10	от 0 до 9000	от 0 до 6000	от 0 до 1000	11000	8000	4500	26781
90.60.15	от 0 до 9000	от 0 до 6000	от 0 до 1500	11000	8000	5000	26797
90.60.20	от 0 до 9000	от 0 до 6000	от 0 до 2000	11000	8000	6000	26831
90.60.25	от 0 до 9000	от 0 до 6000	от 0 до 2500	11000	8000	7000	26864
90.60.30	от 0 до 9000	от 0 до 6000	от 0 до 3000	11000	8000	8000	26898
90.60.35	от 0 до 9000	от 0 до 6000	от 0 до 3500	11000	8000	8500	26914
90.60.40	от 0 до 9000	от 0 до 6000	от 0 до 4000	11000	8000	9000	26931

Продолжение таблицы 4 – Метрологические и технические характеристики

Типоразмер	Диапазон измерений, мм			Габаритные размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
	Ось X	Ось Y	Ось Z	Длина	Ширина	Высота	
100.15.10	от 0 до 10000	от 0 до 1500	от 0 до 1000	12000	3500	4500	25311
100.15.15	от 0 до 10000	от 0 до 1500	от 0 до 1500	12000	3500	5000	25327
100.20.10	от 0 до 10000	от 0 до 2000	от 0 до 1000	12000	4000	4500	25711
100.20.15	от 0 до 10000	от 0 до 2000	от 0 до 1500	12000	4000	5000	25727
100.20.20	от 0 до 10000	от 0 до 2000	от 0 до 2000	12000	4000	6000	25761
100.25.10	от 0 до 10000	от 0 до 2500	от 0 до 1000	12000	4500	4500	26111
100.25.15	от 0 до 10000	от 0 до 2500	от 0 до 1500	12000	4500	5000	26127
100.25.20	от 0 до 10000	от 0 до 2500	от 0 до 2000	12000	4500	6000	26161
100.25.25	от 0 до 10000	от 0 до 2500	от 0 до 2500	12000	4500	7000	26194
100.30.10	от 0 до 10000	от 0 до 3000	от 0 до 1000	12000	5000	4500	26511
100.30.15	от 0 до 10000	от 0 до 3000	от 0 до 1500	12000	5000	5000	26527
100.30.20	от 0 до 10000	от 0 до 3000	от 0 до 2000	12000	5000	6000	26561
100.30.25	от 0 до 10000	от 0 до 3000	от 0 до 2500	12000	5000	7000	26594
100.30.30	от 0 до 10000	от 0 до 3000	от 0 до 3000	12000	5000	8000	26628
100.35.10	от 0 до 10000	от 0 до 3500	от 0 до 1000	12000	5500	4500	26911
100.35.15	от 0 до 10000	от 0 до 3500	от 0 до 1500	12000	5500	5000	26927
100.35.20	от 0 до 10000	от 0 до 3500	от 0 до 2000	12000	5500	6000	26961
100.35.25	от 0 до 10000	от 0 до 3500	от 0 до 2500	12000	5500	7000	26994
100.35.30	от 0 до 10000	от 0 до 3500	от 0 до 3000	12000	5500	8000	27028
100.35.35	от 0 до 10000	от 0 до 3500	от 0 до 3500	12000	5500	8500	27044
100.40.10	от 0 до 10000	от 0 до 4000	от 0 до 1000	12000	6000	4500	27311
100.40.15	от 0 до 10000	от 0 до 4000	от 0 до 1500	12000	6000	5000	27327
100.40.20	от 0 до 10000	от 0 до 4000	от 0 до 2000	12000	6000	6000	27361
100.40.25	от 0 до 10000	от 0 до 4000	от 0 до 2500	12000	6000	7000	27394
100.40.30	от 0 до 10000	от 0 до 4000	от 0 до 3000	12000	6000	8000	27428
100.40.35	от 0 до 10000	от 0 до 4000	от 0 до 3500	12000	6000	8500	27444
100.40.40	от 0 до 10000	от 0 до 4000	от 0 до 4000	12000	6000	9000	27461
100.50.10	от 0 до 10000	от 0 до 5000	от 0 до 1000	12000	7000	4500	28111
100.50.15	от 0 до 10000	от 0 до 5000	от 0 до 1500	12000	7000	5000	28127
100.50.20	от 0 до 10000	от 0 до 5000	от 0 до 2000	12000	7000	6000	28161
100.50.25	от 0 до 10000	от 0 до 5000	от 0 до 2500	12000	7000	7000	28194
100.50.30	от 0 до 10000	от 0 до 5000	от 0 до 3000	12000	7000	8000	28228
100.50.35	от 0 до 10000	от 0 до 5000	от 0 до 3500	12000	7000	8500	28244
100.50.40	от 0 до 10000	от 0 до 5000	от 0 до 4000	12000	7000	9000	28261
100.60.10	от 0 до 10000	от 0 до 6000	от 0 до 1000	12000	8000	4500	28911
100.60.15	от 0 до 10000	от 0 до 6000	от 0 до 1500	12000	8000	5000	28927
100.60.20	от 0 до 10000	от 0 до 6000	от 0 до 2000	12000	8000	6000	28961
100.60.25	от 0 до 10000	от 0 до 6000	от 0 до 2500	12000	8000	7000	28994
100.60.30	от 0 до 10000	от 0 до 6000	от 0 до 3000	12000	8000	8000	29028
100.60.35	от 0 до 10000	от 0 до 6000	от 0 до 3500	12000	8000	8500	29044
100.60.40	от 0 до 10000	от 0 до 6000	от 0 до 4000	12000	8000	9000	29061

Таблица 5 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Температура окружающей среды, °С	от +15 до +35
Допускаемое изменение температуры, °С, не более, в течение 1 ч	1,0
Температурный градиент по объему, °С на метр	1,0
Относительная влажность воздуха, %	от 25 до 85
Напряжение питания переменного тока, В	220±22/110±11
Частота переменного тока, Гц	50±2,5/60±3

Таблица 6 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средняя наработка на отказ, ч	40000
Срок службы, лет	20

Знак утверждения типа

наносится типографским способом на титульный лист руководства по эксплуатации.

Комплектность средства измерений

Таблица 7 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Машина координатно-измерительная	SKY	1 шт.
Электронный контроллер		1 шт.
Пульт управления с джойстиком	-	1 шт.
Программное обеспечение «МЗ»	-	1 шт.
Лазерный сканер*	-	1 шт.
Сфера	-	1 шт.
Система температурной компенсации*	-	1 шт.
Набор контактных датчиков	-	1 компл.
Набор воздушных фильтров	-	1 компл.
Паспорт	-	2 экз.
Руководство по эксплуатации	-	2 экз.
Руководство пользователя ПО	-	2 экз.
Примечание: * – поставляется по дополнительному заказу		

Сведения о методиках (методах) измерений

Приведены: в разделе 7 «Инструкции по работе с КИМ» документа «Машины координатно-измерительные SKY. Руководство по эксплуатации.»

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 6 апреля 2021 г. № 472 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений геометрических параметров поверхностей сложной формы, в том числе эвольвентных поверхностей и угла наклона линии зуба»;

«Машины координатно-измерительные SKY. Стандарт предприятия» Innovalia Metrology, Испания.

Правообладатель

Innovalia Metrology, Испания

Адрес: Camino de la Yesera, 2, Islarra Industrial Estate, 01139 Altube – Zuia, Alava, Spain

Телефон: +34 945 430 718

Факс: +44 (0131) 440-75-01

E-mail: trimek@trimek.com

Web-сайт: www.trimek.com

Изготовитель

Innovalia Metrology, Испания

Адрес: Camino de la Yesera, 2, Islarra Industrial Estate, 01139 Altube – Zuia, Alava, Spain

Телефон: +34 945 430 718

Факс: +44 (0131) 440-75-01

E-mail: trimek@trimek.com

Web-сайт: www.trimek.com

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ Метрология»
(ООО «ПРОММАШ ТЕСТ Метрология»)

Юридический адрес: 119415, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Проспект
Вернадского, пр-кт Вернадского, д. 41, стр. 1, помещ. 263

Адреса мест осуществления деятельности:

142300, Московская обл., р-н Чеховский, г. Чехов, Симферопольское ш., д. 2;

308023, Белгородская обл., г. Белгород, ул. Садовая, д. 45а;

155126, Ивановская обл., Лежневский р-н, СПК им. Мичурина

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.314164.

