

**Размеры, допуски и зазоры основных сопряженных деталей
цилиндро-поршневой группы (мм)**

Детали и сопрягаемые пары деталей	Номинальный размер, размерные группы	Предельно допустимый износ (на диаметр)	Овальность (не более)	Зазор (мин – макс)	Примечания
Цилиндр	78 ^{+0,030} С 78,020 – 78,030 В 78,010 – 78,020 А 78,000 – 77,910	0,15	0,07	–	Измеряется в пяти поясах по высоте цилиндра Индекс группы выбивается на верхнем торце цилиндра
Поршень	78 ^{-0,060} -0,090 С 77,930 – 77,940 В 77,920 – 77,930 А 77,910 – 77,920	–	0,03	–	Измеряется в плоскости, перпендикулярной оси пальца, на расстоянии 5 мм от нижней кромки поршня Индекс группы (выбивается на днище поршня)
Цилиндр– поршень	–	–	–	0,08 – 0,1	
Поршневой палец	Белый 21,0000 – 20,9975 Черный 20,9975 – 20,9950 Красный 20,9950 – 20,9925 Зеленый 20,9925 – 20,9900	0,015	0,0025	–	Цветовой индекс наносится на внутренний диаметр одного из торцов пальца
Поршень, отверстие в бобышке	Белый 20,9930 – 20,9905 Черный 20,9905 – 20,9980 Красный 20,9980 – 20,9855 Зеленый 20,9855 – 20,9830	0,02	–	0,0040 – 0,0090	Цветовой индекс наносится на одну из бобышек снизу поршня
Отверстие верхней головки шатуна	Белый 21,0095 – 21,0070 Черный 21,0070 – 21,0045 Красный 21,0045 – 21,0020 Зеленый 21,0020 – 20,9995	0,025	0,003	0,007 – 0,012	Цветовой индекс наносится на стержне шатуна у верхней головки
Компрессионные кольца HASTINGS (высота кольца)	1,5 ^{-0,03} -0,07	0,01 – 0,07	–		
Маслосъемные кольца HASTINGS (высота кольца)	4,0 ^{-0,03} -0,07	0,05	–	–	
Компрессионное кольцо – канавка поршня	–	–	–	0,15	
Маслосъемное кольцо – канавка поршня	–	–	–	0,15	