



Указания по ремонту двигателей MAN

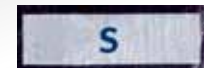
На заводских табличках двигателей MAN нанесена важная информация через краткие обозначения или кодировку. Отчасти на двигателях на заводе смонтированы части с отклоняющимися спецификациями и отличающимися размерами. Данные отклоняющиеся спецификации выбиты на заводских табличках двигателей.

Особенности подшипников коленчатого вала и шатунных подшипников

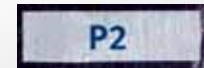
У коленчатых валов имеются частично отличающиеся от стандартных размеров диаметры коренных и шатунных шеек. Здесь речь идёт не о стандартных размерах и не об обычных размерах припусков. Здесь были частично смонтированы вкладыши подшипников специальных размеров, которых не имеется ни у изготовителей двигателей, ни на свободном рынке запчастей. Если на заводской табличке имеется соответствующее примечание, то все соответствующие коренные и шатунные шейки должны быть замерены. Только таким образом гарантируется, что отклонения от стандартных размеров будут надёжно распознаны. Если будут обнаружены специальные размеры, то места опор должны быть оборудованы со следующим возможным размером припуска, а коренные и шатунные шейки должны быть также перешлифованы под соответствующий диаметр. Применение стандартных подшипниковых вкладышей на коленчатых валах, которые уже были



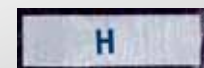
S = толкатель клапана с отличающимися размерами



P = шатунные шейки коленчатого вала с отличающимися размерами



H = коренные подшипники коленчатого вала с отличающимися размерами



полностью или частично оборудованы со специальными размерами, может иметь фатальные последствия для успеха ремонта.

Особенности у штанг толкателей

Как у диаметров подшипников, так и у толкателей привода клапанов

применяются специальные размеры. Это может касаться нескольких толкателей, имеющих отличающуюся длину. Соответствующие толкатели обозначаются цветом и должны при монтаже применяться вновь на том месте, где они были сняты при демонтаже двигателя.

Сохраняем за собой право на внесение изменений и на отклонения в иллюстрациях.
 Возможности точного применения Вы найдёте в актуальном каталоге / на компакт-диске / в OnlineShop.