

На гладкоствольном оружии дополнительно должны быть указаны:

- длина патронника;
- условное обозначение марки стали ствола в соответствии с приложением А;
- диаметр канала ствола с точностью до 0,1 мм на расстоянии  $(250 \pm 30)$  мм от казенного среза ствола.

Для многоствольного оружия допускается нанесение калибра на одном из стволов, если стволы одинакового калибра, или на другой детали, если стволы одинакового калибра образуют единый блок или стволы находятся под кожухом (затвором). (Изм. № 1 1999 г.)

**2.2** На оружии не допускается наличие:

- дефектов, полученных при ковке, штамповке, сверлении, сварке, пайке или другой обработке, если они отрицательно влияют на безопасность функционирования и прочность;
- трещин, жилкований, нарушений целостности в материале;
- непропаев, выходящих за пределы требований нормативных документов на соответствующий вид пайки и полученных в результате подгонки или пайки стволов, крюков, планок и скользящего затвора;
- царапин или других дефектов, вызванных обработкой внутренней поверхности патронника и канала ствола;
- углублений на поверхности канала ствола и патронника;
- дефектов, подобных вспучиваниям в зоне снарядного входа патронника и дульного сужения, приводящих к уменьшению прочности;
- вмятин, складок или борозд, видимых невооруженным глазом на поверхности канала ствола.

**2.3** Оружие должно обеспечивать:

- безотказное функционирование затвора и запирающего механизма;
- безотказное срабатывание запирающего механизма самозарядного оружия и механизма извлечения;
- безотказное срабатывание предохранителя;
- безотказное срабатывание барабана револьверов;
- невозможность выстрела от инерционного накола (для самозарядного оружия);
- невозможность случайного выстрела из-за срывов курков с шептал при перезарядании, закрытии канала ствола, взведения шнеллера и включения предохранителя;
- невозможность заклинивания деталей ударно-спускового механизма и затвора при включенном предохранителе.

**2.4** Размеры патронников и каналов стволов нарезного оружия должны быть не менее размеров патронника под патрон соответствующего калибра, приведенных в Таблицах максимальных размеров патронов и минимальных размеров патронников\* (далее – Таблицы ПМК (приложение Б)).

**2.5** Размеры патронников и каналов стволов гладкоствольного оружия под патрон соответствующего калибра должны находиться в пределах допусков, указанных в Таблицах ПМК.

**2.6** Размеры патронников баллистического оружия под патрон соответствующего калибра должны находиться в пределах допусков, указанных в Таблицах ПМК.

**2.7** Прочность нарезного оружия должна сохраняться после стрельбы испытательными патронами, обеспечивающими давление, значение которого указано в Таблицах ПМК.

**2.8** Прочность гладкоствольного оружия должна сохраняться после стрельбы испытательными патронами, обеспечивающими давление, значение которого указано в Таблицах ПМК.

**2.9** Нарезное оружие под патроны центрального боя после стрельбы испытательными патронами должно удовлетворять требованиям к максимальному изменению расстояния между зеркалом затвора и опорной поверхностью под патрон в соответствии с таблицей 1, за исключением оружия со свободным затвором. (Изм. № 1 1999 г.)

**2.10** Нарезное оружие под патроны кольцевого воспламенения после стрельбы испытательными патронами должно удовлетворять требованиям к максимальному изменению расстояния между зеркалом затвора и опорной поверхностью под патрон в соответствии с таблицей 2, за исключением оружия со свободным затвором. (Изм. № 1 1999 г.)

**2.11** Гладкоствольное оружие после стрельбы испытательными патронами должно удовлетворять требованию к максимальному изменению расстояния между зеркалом затвора и опорной поверхностью под патрон, которое должно быть: для самозарядных и магазинных (помповых) ружей – не более 0,35 мм; для ружей с откидными стволами и других – не более 0,20 мм. (Изм. № 1 1999 г.)

\* Tableaux des dimensions maximales des cartouches et minimales des chambres. Commission Internationale Permanente, 1992.

Держатель подлинника – Госстандарт России.