

Рекомендации по снаряжению патронов

Пуля 12 к. Ленинградка «Л-2»

1. Проверить отсутствие посторонних элементов внутри гильзы.
2. Засыпать заряд пороха. Масса порохового заряда в соответствии с рекомендациями изготовителя пороха.
3. Установить обтюратор на порох.
4. Установить древесноволокнистый, войлочный или пробковый пыж.
5. Установить дробовую картонную прокладку.
6. Установить пулю конусным донцем на дно контейнера и свести лепестки.
7. Установить контейнер с пулей на картонную прокладку.
8. Поджать пыж, надавив на пулю. Осаживание пыжа навойником через контейнер не допускается.
9. Завальцевать патрон круговой завальцовкой.

Пуля 16 к. Brenneke Classic

1. Для снаряжения использовать гильзу 16 калибра. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы.
2. Засыпать порох в гильзу. Масса порохового заряда подбирается в соответствии с рекомендациями изготовителя пороха.
4. Установить пыж-обтюратор на порох.
5. Установить пулю на пыж-обтюратор.
6. Завальцевать патрон круговой закаткой.
7. Пуля должна быть плотно прижата завальцовкой. Не допускается перемещение пули при встряхивании патрона.

Пуля к. 345 ТК FMJ 7,5

1. Для снаряжения использовать гильзу калибра 345 ТК с **фосфатным покрытием**. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы. Обеспечить размеры гильзы: внутренний диаметр дульца в зоне посадки пули 8,83 - 8,87 мм, длина гильзы 21,75 - 22,0 мм.
2. Рекомендуемый капсюль: KB-16НМ. Правильная посадка 0,4 - 0,5 мм глубже донца гильзы.
3. Рекомендуемый порох - «Ирбис Люгер М».

Рекомендуемая масса заряда 0,32 г (может изменяться для разных марок и партий применяемого пороха).

Допуск на массу заряда $\pm 0,01$ г.

4. Обжать дульце гильзы после установки пули до диаметра 9,63 - 9,67 мм.

Масса заряда, г:	Длина патрона, мм:	V_0 пули, м/с:
0,32; Ирбис Люгер М	29,5..30,0	410..450

Пуля к. 345 ТК FMJ 9,5

1. Для снаряжения использовать гильзу калибра 345 ТК. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы. Обеспечить размеры гильзы:

внутренний диаметр дульца в зоне посадки пули 8,83 - 8,87 мм,

длина гильзы 21,75 - 22,0 мм.

2. Рекомендуемый капсюль: KB-16НМ.

Правильная посадка 0,4 - 0,5 мм глубже донца гильзы.

3. Рекомендуемый порох - «Ирбис Люгер М». Рекомендуемая масса заряда 0,23 г (может изменяться для разных марок и партий применяемого пороха).

Допуск на массу заряда $\pm 0,01$ г

4. Обжать дульце гильзы после установки пули до диаметра 9,63 - 9,67 мм.

Масса заряда, г:	Длина патрона, мм:	V_0 пули, м/с:
0,23; Ирбис Люгер М	29,5..30,0	300..330

Пуля к. 345 ТК ЭКО

1. Для снаряжения использовать гильзу калибра 345 ТК с **фосфатным покрытием**. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы. Обеспечить размеры гильзы:

внутренний диаметр дульца в зоне посадки пули 8,83 - 8,87 мм,

длина гильзы 21,75 - 22,0 мм.

2. Рекомендуемый капсюль: KB-16НМ.

Правильная посадка 0,4 - 0,5 мм глубже донца гильзы.

3. Рекомендуемый порох - «Ирбис Люгер М». Рекомендуемая масса заряда 0,28 г (может

изменяться для разных марок и партий применяемого пороха).

Допуск на массу заряда $\pm 0,01$ г

4. Обжечь дульце гильзы после установки пули до диаметра 9,63 - 9,67 мм.

Масса заряда, г:	Длина патрона, мм:	V_0 пули, м/с:
0,28; Ирбис Люгер М	29,5..30,0	410..450

Пуля к. 366 ТКМ Кион 15

1. Для снаряжения использовать гильзу калибра 366 ТКМ. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы. Обеспечить размеры гильзы:

внутренний диаметр дульца 9,55 - 9,60 мм,
длина гильзы 37,38 - 37,50 мм.

2. Рекомендуемые капсюли: КВ-24Н или КВ-7,62Н. Правильная посадка 0,1 - 0,2 мм глубже донца гильзы.

3. Рекомендуемый порох - «Сунар-7,62». Рекомендуемая масса заряда 1,75 г (может изменяться для разных марок и партий применяемого пороха).

Допуск на массу заряда $\pm 0,01$ г.

4. Обжечь дульце гильзы после установки пули до диаметра 9,95 - 10,00 мм. При прокручивании пули допускается трехточечное кернение гильзы в материал пули на расстоянии 5 - 6 мм от дульца.

Масса заряда, г:	Длина патрона, мм:	V_0 пули, м/с:
1,75; Сунар-7,62	52,5..53,0	600..630

Пуля к. 366 ТКМ FMJ-2

1. Для снаряжения использовать гильзу калибра 366 ТКМ. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы. Обеспечить размеры гильзы:

внутренний диаметр дульца 9,55 - 9,60 мм,
длина гильзы 37,38 - 37,50 мм.

2. Рекомендуемые капсюли: КВ-24Н или КВ-7,62Н. Правильная посадка 0,1 - 0,2 мм глубже донца гильзы.

3. Рекомендуемый порох - «Сунар-7,62». Рекомендуемая масса заряда 1,7 г (может изменяться для разных марок и партий применяемого пороха).

Допуск на массу заряда $\pm 0,01$ г.

4. Обжечь дульце гильзы после установки пули до диаметра 9,95 - 10,00 мм. При прокручивании пули допускается трехточечное кернение гильзы в

материал пули на расстоянии 5 - 6 мм от дульца.

Масса заряда, г:	Длина патрона, мм:	V_0 пули, м/с:
1,7; Сунар-7,62	52,0..52,5	590..610

Пуля к. 366 ТКМ Дэри

1. Для снаряжения использовать гильзу калибра 366 ТКМ. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы. Обеспечить размеры гильзы:

внутренний диаметр дульца 9,55 - 9,60 мм,
длина гильзы 37,38 - 37,50 мм.

2. Рекомендуемые капсюли: КВ-24Н или КВ-7,62Н.

Правильная посадка 0,1 - 0,2 мм глубже донца гильзы.

3. Рекомендуемый порох - «Сунар-7,62» или эквивалентные по скорости горения. Рекомендуемая масса заряда 1,5 г (может изменяться для разных марок и партий применяемого пороха).

Допуск на массу заряда $\pm 0,01$ г.

4. Обжечь дульце гильзы после установки пули до диаметра 9,95 - 10,00 мм. При прокручивании пули допускается трехточечное кернение гильзы в материал пули на расстоянии 5 - 6 мм от дульца.

4. Обжечь дульце гильзы после установки пули до диаметра 9,95 - 10,00 мм. При прокручивании пули допускается трехточечное кернение гильзы в материал пули на расстоянии 5 - 6 мм от дульца.

Масса заряда, г:	Длина патрона, мм:	V_0 пули, м/с:
1,5; Сунар-7,62	50,5..51,0	550..570

Пуля к. 410(36) Brenneke Silver

1. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы.

2. Для снаряжения использовать гильзу калибра 410(36)/76.

3. Засыпать порох в гильзу. Масса порохового заряда подбирается в соответствии с рекомендациями изготовителя пороха.

4. Установить obturator юбкой на порох.

5. Установить пулю на obturator.

6. Завальцевать патрон круговой закаткой.

7. Пуля должна быть плотно прижата завальцовкой. Не допускается перемещение пули при встряхивании патрона.

Пуля «Стриж» диаметром 10,3 мм (для патронов калибра 410(36) и 9,6/53 Lancaster)

- 410/76

Масса заряда, г:	V_0 пули, м/с:
Ирбис-410М; 0,75 (дозвук.), 1,15 (сверхзв.)	290..315 (дозвук.), 400..430 (сверхзв.)

1. Для снаряжения использовать гильзу калибра 410(36) с внутренним диаметром не более 10,6 мм. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы.
2. Использовать капсюли-воспламенители, предназначенные для снаряжения 410 калибра.
3. Рекомендуемые пороха - «Ирбис-410М», «Сунар-410» или эквивалентные по скорости горения пороха. Рекомендуемая масса заряда для дозвукового патрона 0,75 г, для сверхзвукового - 1,15 г (может изменяться для разных марок и партий применяемого пороха). Допуск на массу заряда $\pm 0,05$ г.
4. Установить на пороховой заряд obturator (или пороховую прокладку) толщиной не менее 1,5 мм. Установить на obturator пыж-амортизатор (из войлока, пробки, картона, полиэтилена или иных материалов) подходящей длины. Установить на пыж пулю «Стриж» и завальцевать патрон круговой завальцовкой глубиной не более 3 мм.

- 9,6/53 Lancaster

Масса заряда, г:	Длина патрона, мм:	V_0 пули, м/с:
3,1; Сунар-7,62	66,0..67,0	740..770

Пуля к. 410(36) Байбак

1. Для снаряжения использовать гильзу калибра 410(36) с внутренним диаметром не более 10,6 мм. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы.
2. Использовать капсюли-воспламенители, предназначенные для снаряжения 410 калибра.
3. Рекомендуемые пороха - «Ирбис-410М», «Сунар-410» или эквивалентные по скорости горения пороха. Рекомендуемая масса заряда 1,2 г (может изменяться для разных марок и партий применяемого пороха). Допуск на массу заряда $\pm 0,05$ г.
4. Установить на пороховой заряд obturator (или пороховую прокладку) толщиной не менее 1,5 мм. Установить на obturator пыж-амортизатор (из

войлока, пробки, картона, полиэтилена или иных материалов) подходящей длины. Установить на пыж пулю «Байбак» и завальцевать патрон круговой завальцовкой глубиной не более 3 мм.

Масса заряда, г:	Длина патрона, мм:	V_0 пули, м/с*:
1,2; Ирбис-410М	max 72,0 (для 410/76)	510..530

*при длине ствола 700 мм

Пуля FMJ диаметром 10,3 мм (для патронов калибра 9,6/53 Lancaster и 410(36))

- 410/76

Масса заряда, г:	V_0 пули, м/с:
1,25; Ирбис-410М	400..450

- 9,6/53 Lancaster

Масса заряда, г:	Длина патрона, мм:	V_0 пули, м/с:
3,1; Сунар-7,62	66,0..67,0	740..770

Пуля к. 7,62x25 FMJ 5,5

1. Для снаряжения патронов использовать гильзу калибра 7,62x25 Tokarev. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы.
2. Рекомендуемый капсюль: KB-26Н. Глубина посадки 0,1 - 0,2 мм. Обеспечить размеры гильзы: внутренний диаметр дульца 7,75 - 7,85 мм, длина гильзы 24,45 - 24,70 мм.
3. Засыпать порох в гильзу. Масса порохового заряда подбирается в соответствии с рекомендациями изготовителя пороха.
4. Установить пулю, обеспечивая длинновой размер патрона не более 34,85 мм.
5. Обжать дульце гильзы после установки пули до диаметра 8,36 - 8,37 мм. После обжатия гильзы кернить дульце в трех местах на глубину 0,4 - 0,5 мм на расстоянии 1,5 - 2 мм от торца гильзы.

Пуля к. 8x57 IS FMJ

1. Для снаряжения использовать гильзу калибра 8x57 IS. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы.
2. Снарядить гильзу капсюлем. Рекомендуемый капсюль: KB-7,62Н. Глубина посадки 0,1 - 0,2 мм.

Обеспечить размеры гильзы:
внутренний диаметр дульца 8,18 - 8,20 мм,
длина гильзы 56,7 - 57,0 мм.

3. Засыпать порох в гильзу. Масса порохового заряда подбирается в соответствии с рекомендациями изготовителя пороха.

4. Установить пулю, обеспечивая длинновой размер патрона не более 82,0 мм.

5. Обжечь дульце гильзы после установки пули до диаметра 8,98 - 9,08 мм.

Масса заряда, г:	Длина патрона, мм:	V ₀ пули, м/с:
2,7; Сунар-7,62	66,0..67,0	650..670

Пуля к. 9,6/53 Lancaster SP 18

1. Для снаряжения использовать гильзу калибра 9,6/53 Lancaster. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы. Обеспечить размеры дульца гильзы: 10,25 - 10,30 мм.

2. Рекомендуемый капсюль: KB-27H. Правильная посадка 0,25 - 0,35 мм глубже донца гильзы.

3. Рекомендуемый порох - «Сунар-7,62». Рекомендуемая масса заряда 2,7 г (может изменяться для разных марок и партий применяемого пороха).

Допуск на массу заряда ±0,01 г.

4. Обжечь дульце гильзы после установки пули до диаметра 10,6 - 10,70 мм. При прокручивании пули допускается трехточечное кернение гильзы в материал пули на расстоянии 3 - 4 мм от дульца.

Масса заряда, г:	Длина патрона, мм:	V ₀ пули, м/с:
2,7; Сунар-7,62	66,0..67,0	650..670

Пуля к. 9,6/53 Lancaster Кион 18

1. Для снаряжения использовать гильзу калибра 9,6/53 Lancaster. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы. Обеспечить размеры дульца гильзы: 10,25 - 10,30 мм.

2. Рекомендуемый капсюль: KB-27H. Правильная посадка 0,25 - 0,35 мм глубже донца гильзы.

3. Рекомендуемый порох - «Сунар-7,62». Рекомендуемая масса заряда 2,7 г (может изменяться для разных марок и партий применяемого пороха).

Допуск на массу заряда ±0,01 г.

4. Обжечь дульце гильзы после установки пули до диаметра 10,6 - 10,70 мм. При прокручивании пули допускается трехточечное кернение гильзы в материал пули на расстоянии 3 - 4 мм от дульца.

Дробь №10

1. Для снаряжения использовать гильзу калибра 366ТКМ. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы. Обеспечить размеры гильзы:
внутренний диаметр дульца 9,55 - 9,60 мм,
длина гильзы 37,38 - 37,50 мм.
2. Рекомендуемые капсюли: KB-24Н или KB-7,62Н. Глубина посадки 0,1 - 0,2 мм.
3. Рекомендуемый порох - «Сунар-42». Рекомендуемая масса заряда 0,7 г (может изменяться для разных марок и партий применяемого пороха). Допуск на массу заряда $\pm 0,01$ г. Допускается использовать аналогичные по скорости горения пороха, предназначенные для снаряжения гладкоствольных патронов.
4. Засыпать дробь свинцовую в контейнер и закрыть obturatorом. Не допускается значительное перемещение дроби внутри контейнера.
5. Установить снаряженный дробью контейнер с obturatorом в гильзу.
6. Обжечь дульце гильзы после установки пули до диаметра 9,95 - 10,00 мм. При прокручивании пули допускается трехточечное кернение гильзы в материал пули на расстоянии 5 - 6 мм от дульца.

Масса заряда, г:	Длина патрона, мм:	V_0 пули, м/с*:
0,7; Сунар-42	53,0..53,5	500

*при массе дроби 6,5 г

Шарик диаметром 10,2 мм

1. Для снаряжения использовать гильзу калибра 410(36) с внутренним диаметром не более 10,6 мм. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы.
2. Использовать капсюли-воспламенители, предназначенные для снаряжения 410 калибра.
3. Рекомендуемые пороха - «Ирбис-410М», «Сунар-410» или эквивалентные по скорости горения пороха. Рекомендуемая масса заряда 1,2 г (может изменяться для разных марок и партий применяемого пороха).
Допуск на массу заряда $\pm 0,05$ г.
4. Установить на пороховой заряд obturator (или пороховую прокладку) толщиной не менее 1,5 мм. Установить шарик 10,2 мм на obturator (выполняет роль амортизатора). Установить на пыж пулю «Байбак» и завальцевать патрон

круговой завальцовкой глубиной не более 3 мм.

Масса заряда, г:	Длина патрона, мм:	V_0 пули, м/с*:
1,2; Ирбис-410М	max 72,0 (для 410/76)	510..530

*при длине ствола 700 мм

Гильза к. 308 Win

1. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы.
2. Снарядить гильзу капсюлем. Рекомендуемый капсюль: KB-7,62H. Глубина посадки 0,1 - 0,2 мм.
3. Засыпать порох в гильзу. Масса порохового заряда подбирается в соответствии с рекомендациями изготовителя пороха.
4. Установить пулю, обеспечивая длинновой размер патрона не более 71,12 мм.
5. Обжать дульце гильзы после установки пули до диаметра 8,6 - 8,7 мм.

Гильза к. 366 ТКМ

1. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы. Обеспечить размеры гильзы: внутренний диаметр дульца 9,55 - 9,60 мм, длина гильзы 37,38 - 37,50 мм.
2. Рекомендуемые капсюли: KB-24H или KB-7,62H. Глубина посадки 0,1 - 0,2 мм.
3. Рекомендуем для снаряжения патронов использовать пули производства ЗАО «Техкрим» и порох «Сунар-7,62» в соответствии с рекомендациями по снаряжению к определенному типу пули:

	ЭКО	Дэри	FMJ	SP 13
Масса пули/ масса пороха, г	6,7/1,8	13,5/1,55	14,0/1,7	13,0/1,85

4. Обжать дульце гильзы после установки пули до диаметра 9,95 - 10,00 мм. При прокручивании пули допускается трехточечное кернение гильзы в материал пули на расстоянии 4 - 9 мм от дульца.

Гильза к. 9,6/53 Lancaster

1. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы. Обеспечить размеры гильзы: внутренний диаметр дульца 10,28 - 10,30 мм, длина гильзы 51,5 - 53,0 мм.
2. Рекомендуемый капсюль: KB-27H. Глубина посадки 0,25 - 0,35 мм.
3. Рекомендуемый порох: «Сунар-7,62». Масса порохового заряда в соответствии с наставлением по снаряжению к пороху.
4. Установить пулю, обеспечивая длинновой размер патрона не более 67,0 мм.

5. Обжать дульце гильзы после установки пули до диаметра 10,6 - 10,7 мм. При прокручивании пули допускается шеститочечное кернение гильзы в материал пули на расстоянии 49,7 - 50,0 мм от заднего торца гильзы.

Гильза к. 8x57 IS

1. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы.
2. Снарядить гильзу капсюлем. Рекомендуемый капсюль: KB-7,62H. Глубина посадки 0,1 - 0,2 мм.
3. Засыпать порох в гильзу. Масса порохового заряда подбирается в соответствии с рекомендациями изготовителя пороха.
4. Установить пулю, обеспечивая длинновой размер патрона не более 82,0 мм.
5. Обжать дульце гильзы после установки пули до диаметра 8,98 - 9,08 мм.

Контейнер для дробовых патронов к. 366 ТКМ

1. Для снаряжения использовать гильзу калибра 366ТКМ. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы. Обеспечить размеры гильзы: внутренний диаметр дульца 9,55 - 9,60 мм, длина гильзы 37,38 - 37,50 мм.
2. Рекомендуемые капсюли: KB-24H или KB-7,62H. Глубина посадки 0,1 - 0,2 мм.
3. Рекомендуемый порох: «Сунар-42». Масса порохового заряда 0,7 г (может изменяться для разных марок и партий применяемого пороха). Допуск на массу заряда $\pm 0,01$ г.
4. Засыпать дробь свинцовую в контейнер. Не допускается значительное перемещение дроби внутри контейнера.
5. Установить снаряженный дробью контейнер.
6. Обжать дульце гильзы после установки пули до диаметра 9,95 - 10,00 мм.

Контейнер для дробовых патронов к. 9,6/53 Lancaster

1. Для снаряжения использовать гильзу калибра 9,6/53 Lancaster. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы. Обеспечить внутренний размер дульца 10,30 - 10,35 мм.

2. Рекомендуемый капсюль: KB-27H.
Глубина посадки 0,25 - 0,38 мм.
3. Рекомендуемый порох: «Ирбис-410». Масса порохового заряда 1,1 г (может изменяться для разных марок и партий применяемого пороха). Допуск на массу заряда $\pm 0,01$ г.
4. Вложить в гнездо одной детали пять картечин диаметром 8 мм и закрыть второй деталью.
5. Установить собранный контейнер в гильзу, обеспечив длину патрона 66,0 - 67,0 мм.
6. Обжечь дульце гильзы после установки контейнера до диаметра 10,6 - 10,7 мм.

Гильза к. 345 ТК (фосфатированная)

Рекомендации по снаряжению:

1. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы. Обеспечить размеры гильзы:
внутренний диаметр дульца в зоне посадки пули 8,83 - 8,87 мм,
длина гильзы 21,75 - 22,0 мм.
2. Рекомендуемый капсюль: KB-16HM.
Глубина посадки 0,4 - 0,5 мм глубже донца гильзы.
3. Рекомендуем для снаряжения использовать пули производства ЗАО «Техкрим» и порох «Ирбис Люгер М» в соответствии с рекомендациями по снаряжению к определенному типу пули (может изменяться для разных марок и партий применяемого пороха).
Допуск на массу заряда $\pm 0,01$ г.

	ЭКО	FMJ 7,5
<i>Масса пули/ масса пороха, г</i>	6,5/0,28	7,5/0,32

4. Обжечь дульце гильзы после установки пули до диаметра 9,63 - 9,67 мм.

Гильза к. 345 ТК (никелированная)

Рекомендации по снаряжению:

1. Перед снаряжением патрона убедиться в отсутствии посторонних элементов внутри гильзы. Обеспечить размеры гильзы:
внутренний диаметр дульца в зоне посадки пули 8,83 - 8,87 мм,
длина гильзы 21,75 - 22,0 мм.
2. Рекомендуемый капсюль: KB-16HM.
Глубина посадки 0,4 - 0,5 мм глубже донца гильзы.

3. Рекомендуем для снаряжения использовать пули производства ЗАО «Техкрим» и порох «Ирбис Люгер М» в соответствии с рекомендациями по снаряжению к определенному типу пули (может изменяться для разных марок и партий применяемого пороха).
Допуск на массу заряда $\pm 0,01$ г.

	FMJ 9,5
<i>Масса пули/ масса пороха, г</i>	9,5/0,21

4. Обжечь дульце гильзы после установки пули до диаметра 9,63 - 9,67 мм.