**Ремкомплект гидропульта**

1. В ремкомплект должны входить:

1. Поршень шариковый - 1 шт.

2. Шарик запорный - 1 шт.

3. Клапан запорный - 1 шт.

4. Штифт - 1 шт.

5. Пружина амортизирующая - 1 шт.

6. Пружина перекрывная, цилиндрическая - 1 шт.

7. Манжета уплотнительная - 2 шт.

8. Кольцо уплотнительное - 1 шт.

1. Поршень шариковый должен быть изготовлен из полиэтилена низкого давления или эквивалента. Длина поршня должна быть не более 32,3 мм, диаметр штока под уплотнительные манжеты - не более 9,0 мм.

2. Шарик запорный должен быть изготовлен из полиуретана «Эластоллан» или эквивалента - материала с графитовым наполнителем, стойкого к истиранию. Диаметр шарика должен быть не более 5 мм.

3. Клапан запорный должен представлять собой кольцо с внутренним лепестком, должен иметь наружный диаметр не более 18,7 мм, высоту не более 3,5 мм, внутренний диаметр кольца должен быть не менее 11,4 мм. Лепесток клапана должен свободно проходить через внутреннее отверстие кольца. Соединение язычка с телом кольца должно иметь технологическое литьевое соединение, быть прочным к отрыву и обеспечивать прокачку воды через гидропульт при непрерывной работе не менее чем 100 часов.

4. Штифт должен быть изготовлен из медного сплава диаметр штифта не более 2,3 мм, длина штифта не более 15 мм.

5. Перекрывная и амортизирующая пружины должны быть изготовлены из нержавеющей стали. Пружины должны иметь хром-никелевое покрытие, дополнительно защищающее пружину от воздействия агрессивных химикатов (химической коррозии).

5.1. Пружина амортизирующая, коническая должна иметь размеры:

Диаметр проволоки - не более 0,6 мм

Длина - не более 20,5 мм

Шаг пружины - не менее 3,1мм

5.2. Пружина перекрывная, цилиндрическая должна иметь размеры:

Диаметр проволоки - не более 1,0 мм

Диаметр пружины - не более 14,5 мм

Длина - не более 27,5 мм

Шаг пружины - не менее 5,2 мм

6. Манжеты уплотнительные должны быть изготовлены из полиуретана «Эластоллан» или эквивалента - материала с графитовым наполнителем, стойкого к истиранию. Манжеты уплотнительные должны иметь размеры:

Высота не более - 6,0 мм

Диаметр отверстия (под поршень шариковый) - не более 9 мм

Диаметр под уплотняемый размер поршня шарикового - не более 15 мм.

7. Кольцо уплотнительное должно быть изготовлено из полиуретана «Эластоллан» или эквивалента - материала с графитовым наполнителем, стойкого к истиранию.

**Все детали ремкомплекта должны быть упакованы в полиэтиленовые пакеты с зип-замком. В каждый упаковочный пакет должен быть вложен упаковочный лист с перечнем запчастей, названием производителя и его реквизитами.**