



**Р-17.01 Две петли  $\frac{3}{4}$  с двумя полу-бочками**

Из прямого полета выполнить  $\frac{1}{2}$  бочки в центре, описать  $\frac{3}{4}$  петли в другую сторону (РВ от себя), описать  $\frac{3}{4}$  петли (РВ на себя) с выходом в горизонтальный полет, выполнить  $\frac{1}{2}$  в центре, выход в прямой полет.

**Р-17.02 Половина квадратной петли с полу-бочкой**

Из прямого полета описать  $\frac{3}{4}$  петли (РВ от себя) с переходом на нисходящую вертикаль, выполнить  $\frac{1}{2}$  бочки, описать  $\frac{3}{4}$  петли (РВ на себя), выход в прямой полет.

**Р-17.03 Ножи с бочкой**

Из прямого полета выполнить  $\frac{3}{4}$  бочки, продемонстрировать полет на ноже, выполнить бочку в противоположную сторону, продемонстрировать полет на ноже, выполнить  $\frac{3}{4}$  бочки в противоположную сторону, выход в перевернутый полет.

**Р-17.04 Срывной разворот с двумя  $\frac{1}{4}$  бочками**

Из перевернутого полета выполнить  $\frac{3}{4}$  петли (РВ от себя) с переходом на восходящую вертикаль, выполнить две  $\frac{1}{4}$  бочки, произвести срывной разворот с переходом на нисходящую вертикаль, описать  $\frac{3}{4}$  петли (РВ на себя), выход в прямой полет.

**Р-17.05 Хампти-бамп с бочками  $\frac{3}{4}$  и пол-петли на ноже**

Из прямого полета выполнить  $\frac{3}{4}$  петли (РВ на себя) с переходом на восходящую вертикаль, выполнить  $\frac{3}{4}$  бочки, описать  $\frac{1}{2}$  петли на ноже с переходом на нисходящую вертикаль, выполнить  $\frac{3}{4}$  бочки, описать  $\frac{3}{4}$  петли (РВ на себя), выход в прямой полет.

**Р-17.06 Фигура комета, две  $\frac{3}{4}$  бочки и  $\frac{1}{2}$  бочки**

Из прямого полета выполнить  $\frac{1}{8}$  петли (РВ на себя) с переходом на восходящую вертикаль  $45^\circ$ , выполнить две  $\frac{3}{4}$  бочки, описать  $\frac{3}{4}$  петли (РВ на себя) с переходом на восходящую вертикаль  $45^\circ$ , выполнить  $\frac{1}{2}$  бочки, описать  $\frac{1}{8}$  петли (РВ на себя), выход в перевернутый полет.

**Р-17.07 Шестиугольная петля, две  $\frac{3}{4}$  бочки, бочка, две  $\frac{3}{4}$  бочки**

Из перевернутого полета описать  $\frac{1}{6}$  петли (РВ на себя) с переходом на нисходящую линию  $60^\circ$ , выполнить две  $\frac{3}{4}$  бочки, описать  $\frac{1}{6}$  петли (РВ от себя) с переходом на нисходящую линию  $60^\circ$ , описать  $\frac{1}{6}$  петли (РВ от себя) с переходом в горизонтальный полет, выполнить бочку, описать  $\frac{1}{6}$  петли (РВ от себя) с переходом на восходящую линию  $60^\circ$ , описать  $\frac{1}{6}$  петли (РВ от себя) с переходом на восходящую линию  $60^\circ$ , выполнить две  $\frac{3}{4}$  бочки, описать  $\frac{1}{6}$  петли (РВ на себя) с выходом в горизонтальный полет, выход в перевернутый полет.

**Р-17.08 Иммельман, две  $\frac{1}{2}$  бочки в разные стороны, две  $\frac{1}{2}$  бочки**

Из перевернутого полета выполнить две  $\frac{1}{2}$  бочки в разные стороны, без видимого горизонтального пролета описать  $\frac{1}{2}$  петли (РВ на себя), без видимого горизонтального пролета выполнить две  $\frac{1}{2}$  бочки, выход в прямой полет.

**Р-17.09 Фигура S, вписанная полу-бочка**

Из прямого полета выполнить  $\frac{3}{4}$  петли (РВ на себя), выполнить  $\frac{1}{2}$  петли в другую сторону (РВ от себя), во вторую петли интегрировать  $\frac{1}{2}$  бочки, выход в перевернутый полет.

**Р-17.10 Штопор три витка.  $\frac{1}{2}$  бочки**

Из перевернутого полета войти в штопор и выполнить три витка с переходом на нисходящую вертикаль, выполнить  $\frac{1}{2}$  бочки, описать  $\frac{3}{4}$  петли (РВ от себя), выход в перевернутый полет.

**Р-17.11 Линия  $45^\circ$ , пол-бочки, бочка, пол-бочки**

Из перевернутого полета описать  $\frac{3}{4}$  петли (РВ от себя), выполнить  $\frac{1}{2}$  бочки, бочку,  $\frac{1}{2}$  бочки с вращением в противоположные стороны, описать  $\frac{3}{4}$  петли (РВ на себя) выход в перевернутый полет.

**Р-17.12 Перевернутый Хампти-бамп на-себя\_на-себя\_от-себя. С бочкой (Альтернатива:  $\frac{3}{4}$  и  $\frac{3}{4}$  бочки).**

Из перевернутого полета выполнить  $\frac{3}{4}$  петли (РВ на себя) с переходом на нисходящую вертикаль, выполнить бочку, описать  $\frac{1}{2}$  петли (РВ на себя) с переходом на восходящую вертикаль, описать  $\frac{3}{4}$  петли (РВ от себя), выход в прямой полет.

Альтернатива:

Из перевернутого полета выполнить  $\frac{3}{4}$  петли (РВ на себя) с переходом на нисходящую вертикаль, выполнить  $\frac{3}{4}$  бочки, описать  $\frac{1}{2}$  петли (РВ на себя) с переходом на восходящую вертикаль, выполнить  $\frac{3}{4}$  бочки, описать  $\frac{3}{4}$  петли (РВ от себя), выход в прямой полет.

**Р-17.13 Треугольная петля, две  $\frac{3}{4}$  бочки, две  $\frac{3}{4}$  бочки, 4  $\frac{3}{4}$  бочки**

Из прямого полета выполнить  $\frac{3}{8}$  петли (РВ от себя) с переходом на нисходящую линию  $45^\circ$ , выполнить две  $\frac{3}{4}$  бочки в разные стороны, описать  $\frac{3}{4}$  петли (РВ от себя) с переходом на восходящую линию  $45^\circ$ , выполнить две  $\frac{3}{4}$  бочки в противоположные стороны, описать  $\frac{3}{8}$  петли (РВ от себя) с выходом в горизонтальный полет, выполнить четыре  $\frac{3}{4}$  бочки, выход в прямой полет.

**Р-17.14 Половина квадратной петли с полу-бочкой**

Из прямого полета выполнить  $\frac{1}{8}$  петли (РВ от себя) с переходом на нисходящую линию  $45^\circ$ , описать  $\frac{3}{4}$  петли (РВ от себя) с переходом на нисходящую линию  $45^\circ$ , выполнить  $\frac{1}{2}$  бочки, описать  $\frac{1}{8}$  (РВ на себя), выход в прямой полет.

**Р-17.15 Бочки,  $\frac{1}{2}$  бочки, штопорная бочка,  $\frac{1}{2}$  бочки**

Из прямого полета последовательно выполнить,  $\frac{1}{2}$  бочки, штопорную бочку,  $\frac{1}{2}$  бочки, Выход в прямой полет.

**Р-17.16 Половина кубинской восьмерки с двумя  $\frac{3}{4}$  бочками**

Из прямого полета выполнить  $\frac{5}{8}$  петли (РВ на себя) с переходом на нисходящую линию  $45^\circ$ , выполнить последовательность из двух бочек  $\frac{3}{4}$ , описать  $\frac{1}{8}$  петли (РВ на себя), выход в прямой полет.

**Р-17.17 Петля со вписанной бочкой**

Из прямого полета выполнить петлю (РВ на себя) с бочкой, интегрированной в верхнюю половину петли. Выход в прямой полет.