**EN - RU**

|  |  |
| --- | --- |
| MACHINE DESCRIPTION  | Описание оборудования |
| The basic AF 90T consists of the following subassemblies: | База AF 90T состоит из следующих узлов: |
| Structure Assembly | Структура сборки. |
| This houses the main drive motor, powder drive motor, pneumatic and vacuum piping, all drive elements and electrical control cabinet. | В нем размещается основной двигатель, пневматические и вакуумные трубки, все элементы привода и шкаф электроавтоматики. |
| The structure is enclosed on all four sides by removable covers. | Конструкция с 4х сторон защищена съемными крышками. |
| Removing the hand wheel side cover exposes the main motor & drive assembly , the filter regulator for Main air inlet assembly, Pressure switch , and Pneumatic solenoid valve assembly. | Снятие боковой крышки маховичка ручного управления обнажает основной двигатель и узел привода, фильтр с регулятором для узла главного воздухозаборника, датчик давления, и узел пневматического электромагнитного клапана. |
| Removing the cover below the exit chute exposes the vacuum throttle valve, electrical junction box no- 2 , Pneumatic solenoid valve assembly & Encoder assembly. | Снятие крышки под выходных отверстием обнажает вакуумную дроссельную заслонку, электрораспределительную коробку №2, узел пневматического электромагнитного клапана и узел модулятора. |
| When the cover located below the empty capsule loading area is removed exposed electrical control panel. | Когда крышка, расположенная ниже загрузочной зоны пустой капсулы, снимается, то обнажается панель управления электрической системой. |
| Removing the cover below the Powder Hopper exposed PMM motor assembly, electrical junction box no-1. | Снятие крышки под бункером для пресс-порошка обнажает узел мотора ПММ, электрораспределительную коробку №1. |
| Drive Assembly | Узел привода |
| This consists of the main motor, drive shaft, gears, cams, cam followers, bearings, housings and brackets. | Включает в себя основной двигатель, приводной вал, кулачковые упоры, толкатели кулачка, подшипники, разъемы и скобы |
| Rotary indexing motion is given to the turret, dosing disc and a reciprocating motion is given to various sections that move vertically by specially designed cams. | Вращательное индексирующее движение передается на головку, дозирующую пластинку (мембрану), возвратно-поступательное движение передается на различные части, которые перемещаются вертикально специально сконструированными кулачками (кулачковыми упорами). |