

## Система подачи флюса (формовочная линия для производства порошковой проволоки)

Компания FNI Engineering (Fukuchiyama) является лучшим в Азии и одним из мировых лидеров по производству оборудования для изготовления порошковой проволоки.

Fukuchiyama поставляет оборудование для производства порошковых проволок, намотки на катушки, в бухты и т.д. многим лидирующим в этой области компаниям, к примеру, Kobe Steel (Япония), Nippon Steel (Япония), The Lincoln Electric (США), Metrode Products (Великобритания). В частности, оборудование для производства порошковой проволоки компании Kobe Steel, чьи проволоки имеют признанную репутацию во всем мире и положительно зарекомендовали себя на российском рынке, произведено и поставлено компанией Fukuchiyama.

Данное устройство позволяет за счет использования сервомотора и регулирования объема флюса, подавать флюс пропорционально скорости движения ленты. Хопер изготовлен из стали (SUS304) и снабжен 3-мя нагревателями для избежания увлажнения флюса.



### Спецификация (Model FXN-105)

- Производительность    Max. 150kg/Hr
- Ёмкость    ~30L (SUS304), с нагревателем и датчиком уровня
- Точность заполнения     $\leq \pm 0.5\%$  на слой (скорость подачи ленты 65m/min)
- Контроль заполнения    Поддачи флюса автоматически регулируется пропорционально скорости подачи ленты.
- Привод    0.5kW (серводвигатель переменного тока)

\*Спецификация узла может отличаться в зависимости от требований заказчика.