

Наборы с драйвером PLDS880 И СШД 57 мм (NEMA 23)

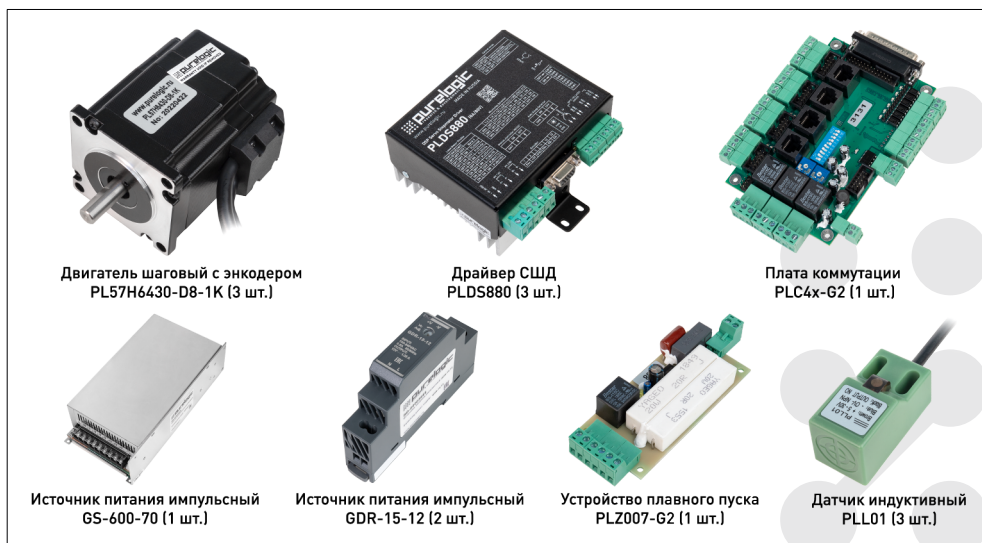


Рис. 1 Наборы PLDS880-S3L. Управление по интерфейсу LPT.
Схема подключения набора показана на странице 2.

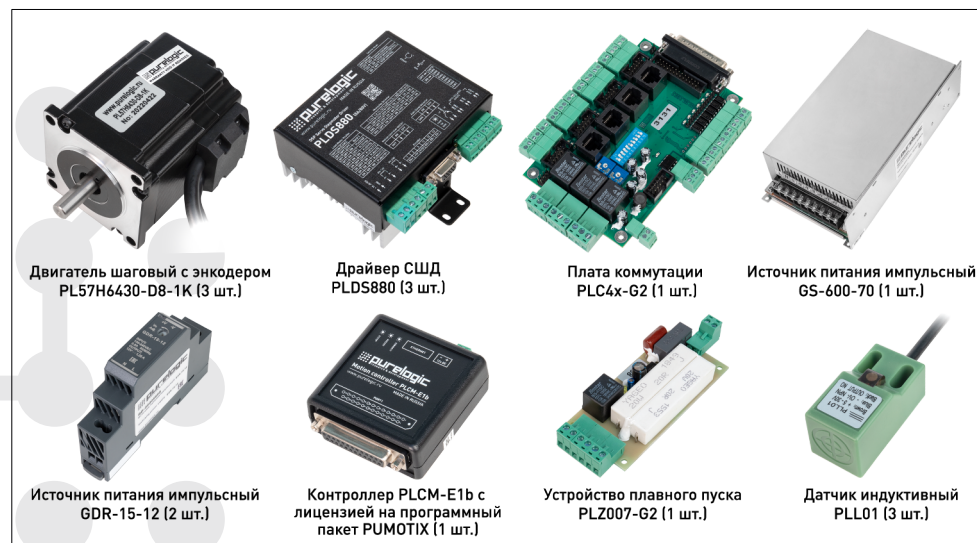


Рис. 2 Наборы PLDS880-S3E. Управление по интерфейсу Ethernet.
Схема подключения набора показана на странице 3.

На данной схеме представлены готовые наборы для построения электропривода станка с ЧПУ на базе сервошаговых двигателей (шаговый сервопривод) с фланцем **57 мм (NEMA 23)**.

Шаговый сервопривод позволяет исключить вероятность порчи заготовки при пропуске шагов шаговым двигателем и обладает лучшими динамическими характеристиками, в отличие от классического привода на ШД. Наборы предназначены для станков с ЧПУ малых и средних размеров. Обычно такие шаговые двигатели применяют на рутерах с рабочими полями размера А4 и А3. Также используются для дооснащения ЧПУ системой небольших универсальных фрезерных и токарных станков.

Помимо драйверов, в набор включены источники питания, плата коммутации, контроллер управления и концевые датчики. Представлены наборы с интерфейсом управления Ethernet и LPT.

Соединительные провода в комплект не входят. Коммутация осуществляется заказчиком самостоятельно.

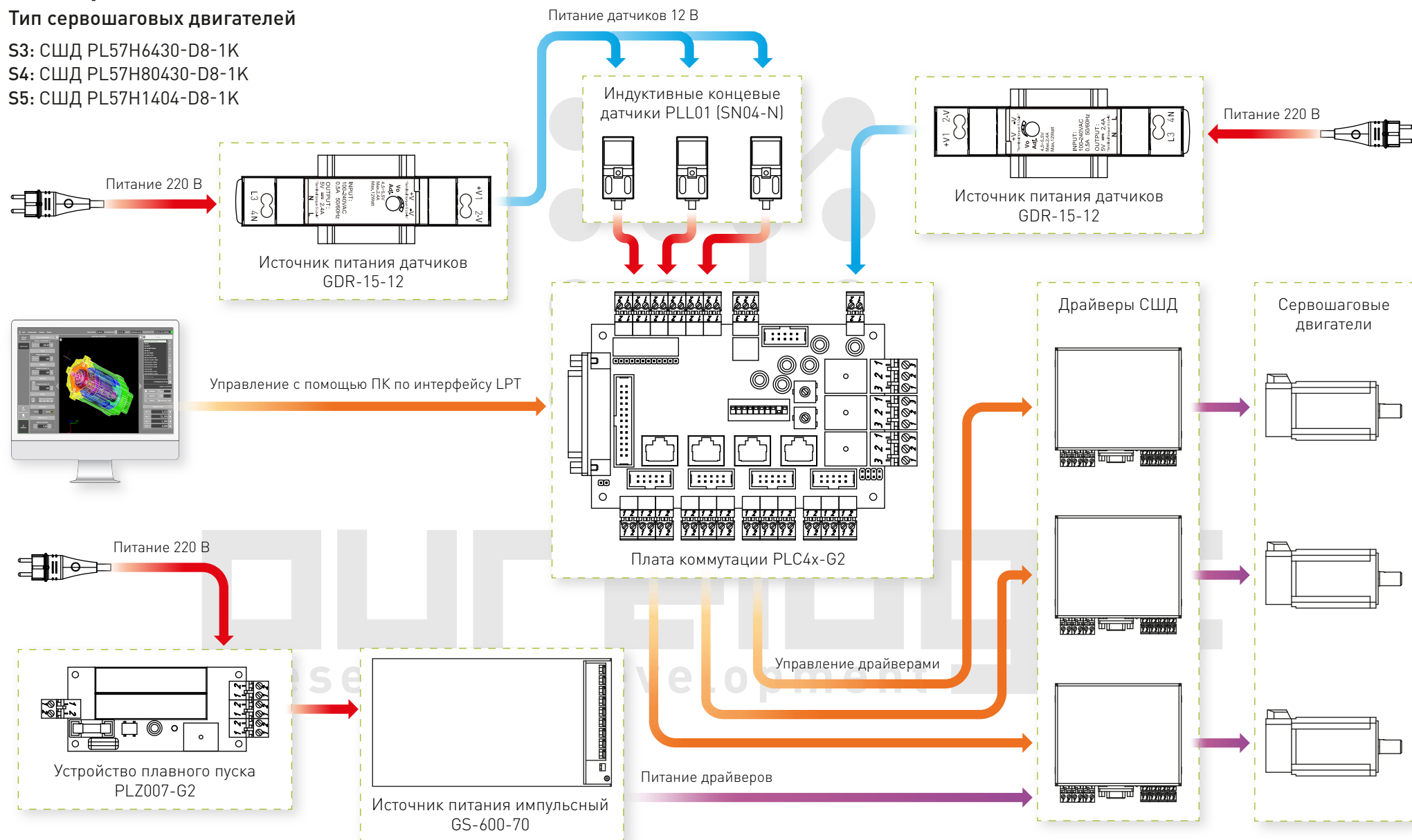
Набор PLDS880-S3L

Тип сервошаговых двигателей

S3: СШД PL57H6430-D8-1K

S4: СШД PL57H80430-D8-1K

S5: СШД PL57H1404-D8-1K



Набор PLDS880-S3E

Тип сервошаговых двигателей

S3: СШД PL57H6430-D8-1K

S4: СШД PL57H80430-D8-1K

S5: СШД PL57H1404-D8-1K

