



Рис. 1 Наборы PLC545-S1L. Управление по интерфейсу LPT.
Схема подключения набора показана на странице 2.

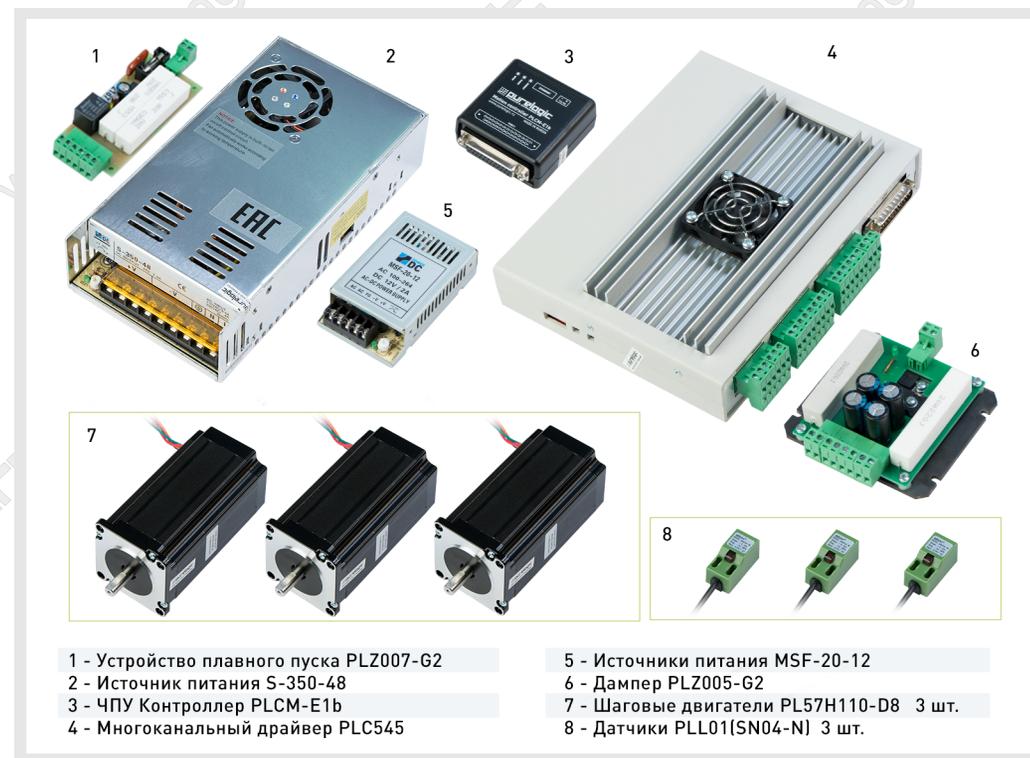


Рис. 2 Наборы PLC545-S1E. Управление по интерфейсу Ethernet.
Схема подключения набора показана на странице 3.

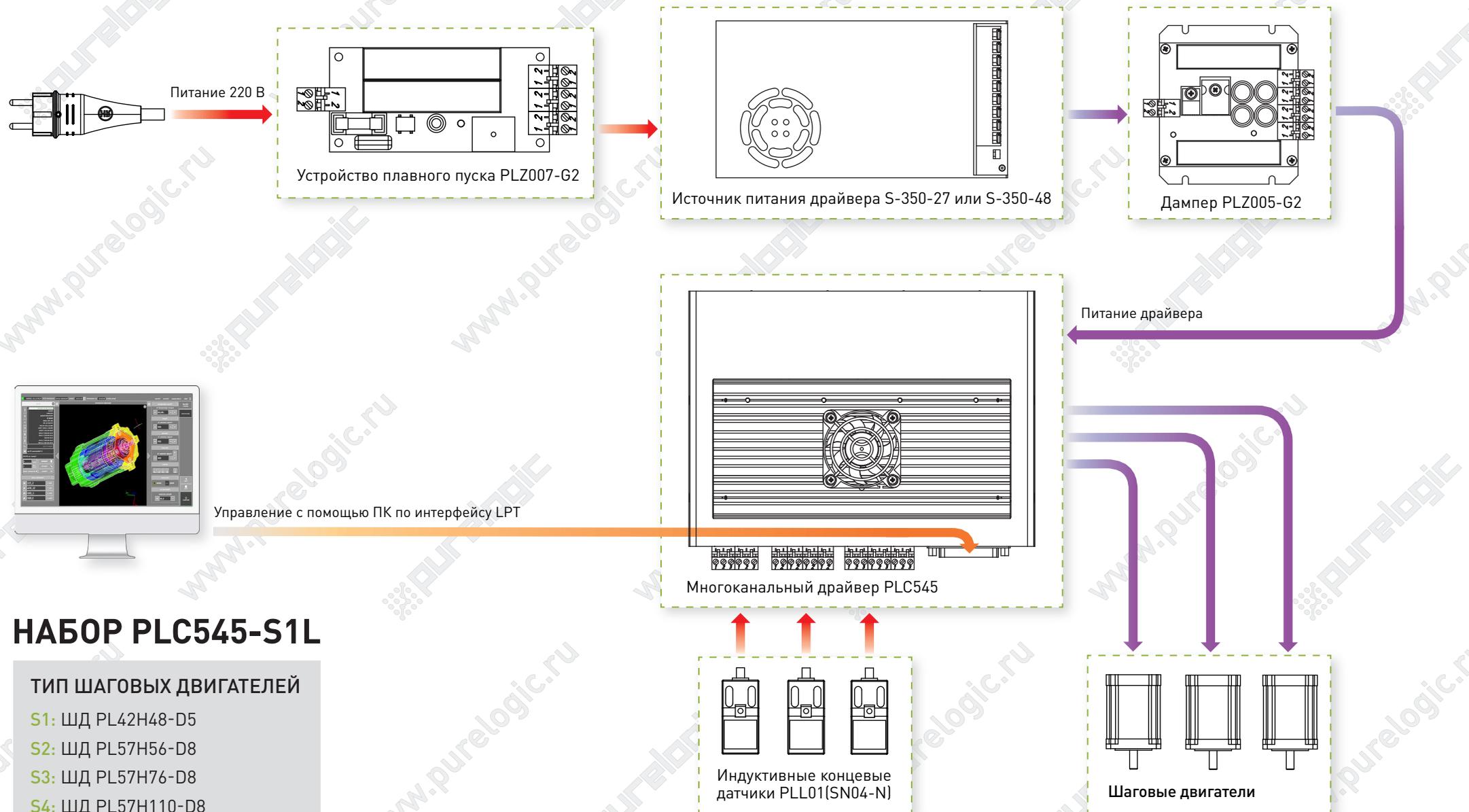
На данной схеме представлены наборы электропривода станка с ЧПУ на базе многоканального драйвера **PLC545** и шаговых двигателей разного размера.

Двигатели с фланцем **42мм (NEMA17)** предназначены для станков с ЧПУ малых размеров. Чаще всего - это хоббийные лазерные граверы, ювелирные станки, медицинские координатные столы, небольшие фрезерные станки начального уровня с низкими скоростями холостых перемещений.

Двигатели с фланцем **57мм (NEMA23)** предназначены для станков с ЧПУ малых и средних размеров. Обычно такие шаговые двигатели применяют на рутерах с рабочими полями размера А4 и А3. Так же используются для дооснащения ЧПУ системой небольших универсальных фрезерных и токарных станков.

Помимо драйвера, в набор включены источники питания, контроллер управления, дампер, устройство плавного пуска и концевые датчики. Представлены наборы с интерфейсом управления Ethernet и LPT. Наборы поддерживают работу с ЧПУ программным обеспечением **PureMotion, Mach3, LinuxCNC, NCStudio** и подобными. Наборы предназначены для построения компактной системы управления станком с ЧПУ, поскольку применяется многоканальный драйвер **PLC545**.

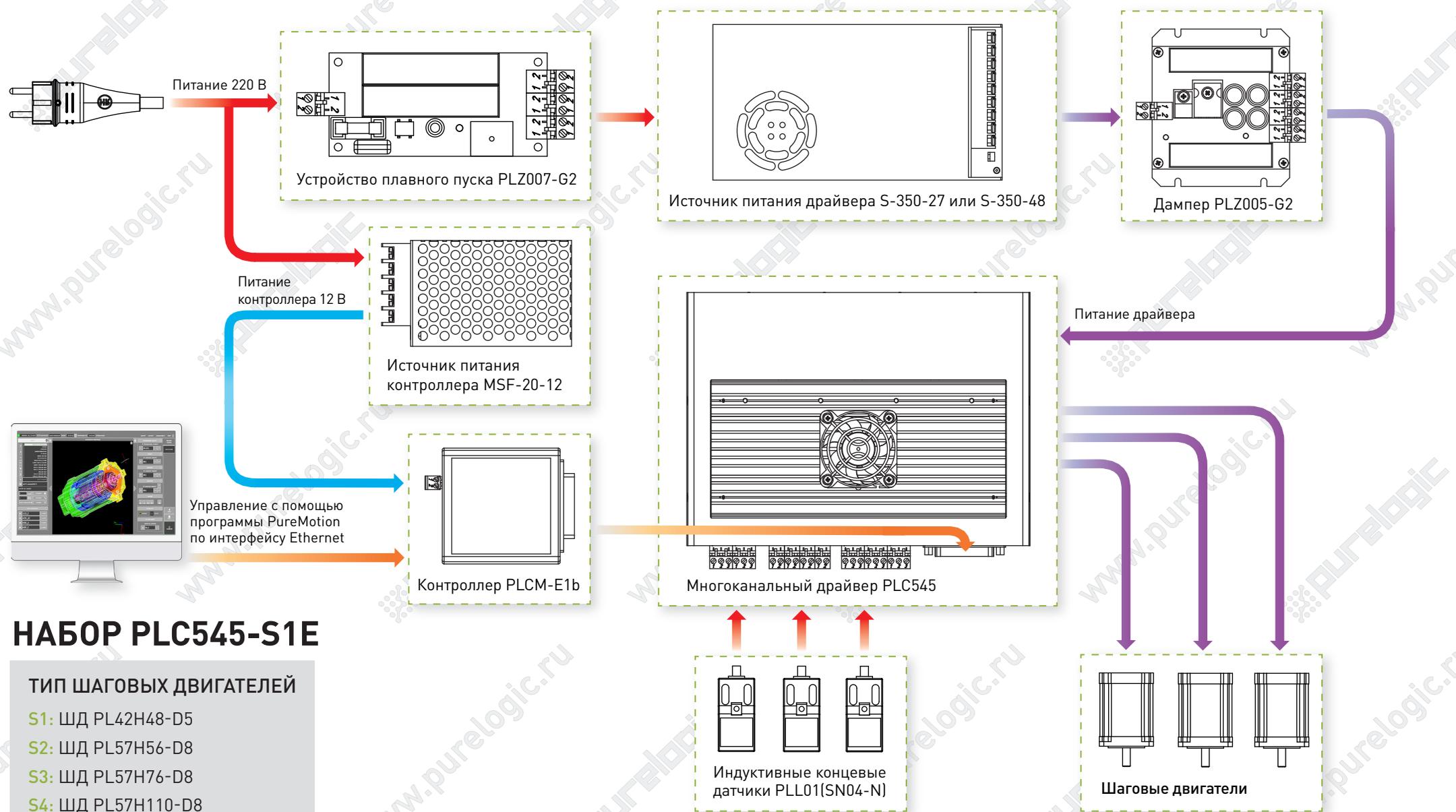
Соединительные провода в комплект не входят. Коммутация осуществляется заказчиком самостоятельно.



НАБОР PLC545-S1L

ТИП ШАГОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

- S1: ШД PL42H48-D5
- S2: ШД PL57H56-D8
- S3: ШД PL57H76-D8
- S4: ШД PL57H110-D8



НАБОР PLC545-S1E

ТИП ШАГОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

- S1: ШД PL42H48-D5
- S2: ШД PL57H56-D8
- S3: ШД PL57H76-D8
- S4: ШД PL57H110-D8