

1. ПРИМЕНЕНИЕ.

Блоки питания светодиодов серий GPC, GPCP, GPV, GPVP предназначены для питания светодиодных изделий, применяемых в помещении и снаружи, а также во влажной и загрязненной среде.

2. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ БЛОКОВ ПИТАНИЯ СВЕТОДИОДОВ СЕРИЙ GPC, GPCP, GPV, GPVP.

Перед установкой убедитесь, что блок питания не подключен и не может быть случайно подключен к сети 220 В.

Оставляйте свободное пространство вокруг блока питания, не кладите на него никакие предметы.

Устанавливайте блоки питания на расстоянии 10-15 см от других блоков питания или любых тепловых источников (нагреватели, системы отопления и т.п.)

Установка с несоблюдением данных правил или в условиях температуры окружающей среды, превышающей максимально допустимую в спецификации, может привести к перегреву компонентов блока питания, что приведет к снижению максимальной выходной мощности блока (см. в Спецификации к блоку питания «График зависимости максимально допустимой нагрузки блока питания от температуры окружающей среды»).

Сечение питающих проводов 220 В и проводов, подключаемых к низковольтному выходу блока питания должно быть равным или превосходить сечение соответствующих проводов блока питания.

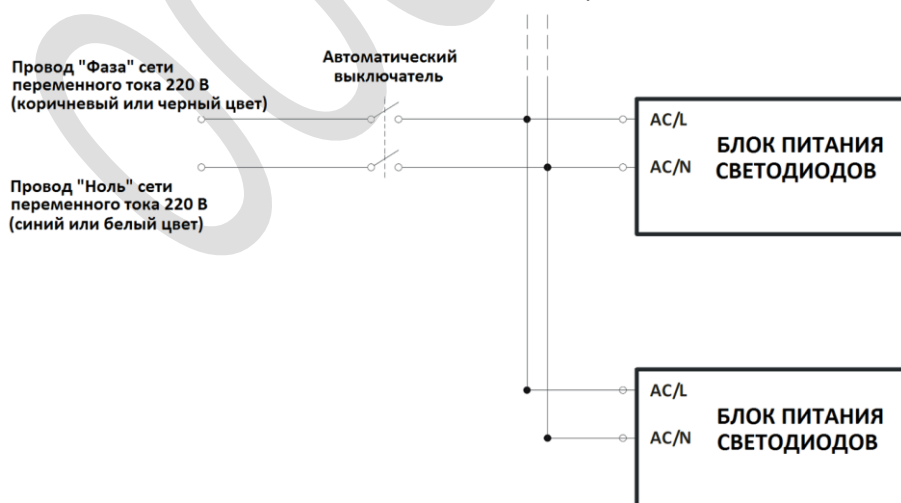
При использовании влагозащищенных соединителей проводов (коннекторов) убедитесь, что соединение надежное и влага не может проникнуть внутрь.

Для подключения блока питания в сеть 220 В:

- подключите провод АСL (коричневый) блока питания к проводу «фазы» сети переменного тока (коричневый или черный)

- подключите провод АСN (синий) блока питания к проводу «ноля» сети переменного тока (синий или белый)

Схема подключения блоков питания к сети переменного тока:



Максимальное количество блоков питания, подключаемых одновременно к автоматическому выключателю 220 В (230 В)

Модель выключателя	B10	B16	C10	C16
Модель блока питания				
GPC-9	6	9	10	15
GPC-20	2	4	5	7
GPC-35	2	4	4	6
GPC-60	2	3	4	6
GPCP-20	2	4	4	6
GPCP-35	2	5	5	6
GPCP-60	5	8	8	14
GPV-12	6	9	10	15
GPV-20	2	4	5	7
GPV-35	2	4	4	6
GPV-60	2	3	4	6
GPV-100	1	1	1	3
GPVP-35	2	5	5	6
GPVP-60	2	3	4	6

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ УСТАНОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Все работы по подключению блоков питания должны осуществляться только сертифицированными специалистами.

Внимание! Не снимайте защитный кожух блока питания и не разбирайте корпус блока питания в связи с риском поражения током.

Внимание! Риск необратимого повреждения блока питания. Блоки питания с классом защиты IP67 предназначены для постоянной работы в помещении и снаружи, но НЕ предназначены для длительной эксплуатации под сильным дождем или под прямыми солнечными лучами.

Не устанавливайте блоки питания в высокотемпературной среде или вблизи тепловых источников. См. Спецификацию блока питания, где указаны максимально допустимая температура окружающей среды.

Блок питания можно нагружать только в пределах допустимой нагрузки (см. Спецификацию).

В случае, если возникают какие-либо вопросы по подключению или использованию блоков питания светодиодов, обращайтесь к специалистам ООО КИМИКС (Беларусь).