

# **ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ГОРН-К**

## **Инструкция по установке**

## 1 Установка источника

1.1 Выбрать место установки источника.

**НЕДОПУСТИМО** устанавливать источник в помещениях, содержащих электропроводящую пыль, пары кислот и щелочей в концентрациях, вызывающих коррозию металлов и сплавов.

1.2 Установить источник на чистую горизонтальную поверхность, обеспечив свободные от посторонних предметов зоны в соответствии с рисунком 1 (на рисунке – силовой блок).

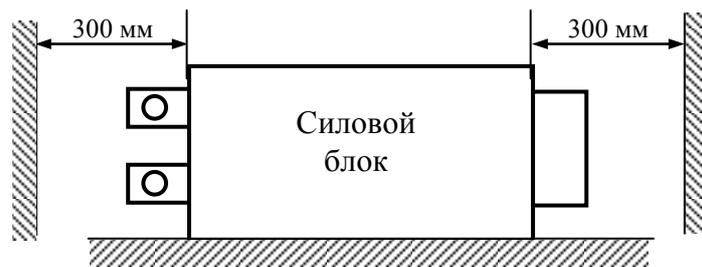


Рисунок 1

Свободные зоны (не менее 300 мм с каждой стороны) необходимы для правильной работы системы встроенного воздушного принудительного охлаждения, а также для подсоединения выходных проводников и входного сетевого разъема, провода заземления, кабеля связи между силовым блоком источника и пультом управления.

1.3 Собрать схему, изображенную на рисунке 2:

а) Заземлить корпус силового блока источника проводом с сечением не менее  $2,5 \text{ мм}^2$  и клеммным наконечником под винт М4.

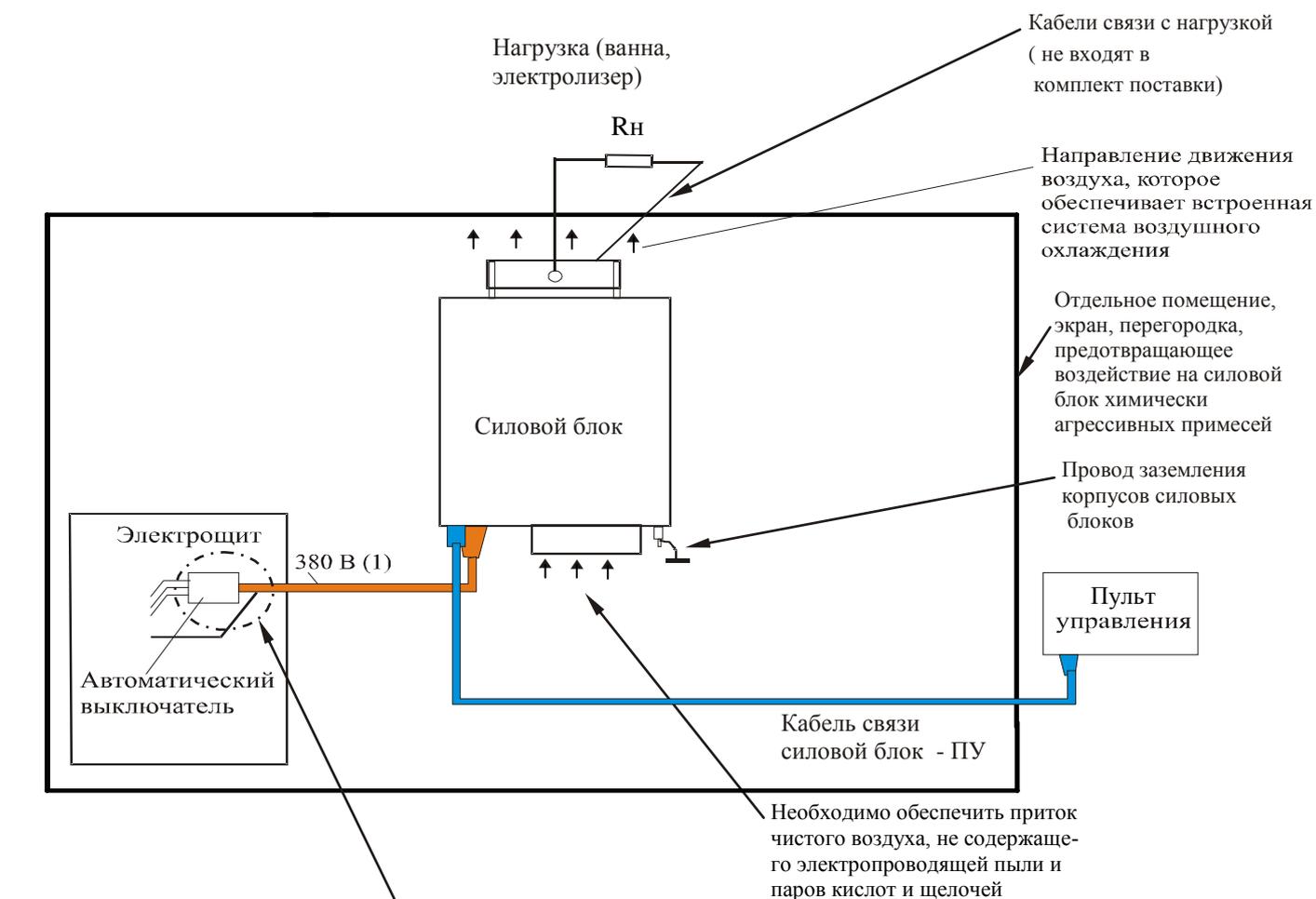
б) Подсоединить нагрузку проводами связи<sup>1</sup> (рекомендуемая марка провода ПВЗ). При этом не допускается прикладывание усилий, превышающих 50 Н, к выходным клеммам источника (по любой из осей и на скручивание). При эксплуатации источника необходимо контролировать состояние клемм и регулярно очищать их от загрязнений.

в) Подсоединить источник к сети 380 В, 50 Гц кабелем питания.

Сетевой ввод должен быть защищен трехполюсным автоматом.

г) Соединить пульт управления и силовой блок кабелем связи.

<sup>1</sup> Провода связи не входят в комплект поставки.



Заделка кабеля в автоматический выключатель.

**ВНИМАНИЕ!**  
Запрещается подключать желто-зеленый провод к фазам 220/380 В!

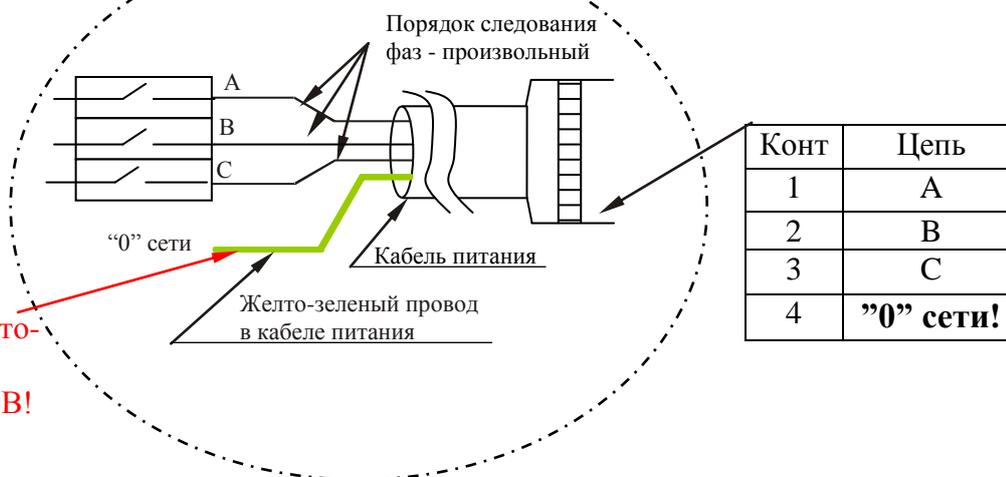


Рисунок 2 - Типовая схема соединений источников ГОРН-К