

ПАМЯТКА О ПРИМЕНЕНИИ РЕЗЕРВНЫХ ИСТОЧНИКОВ СНАБЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ

Резервный источник системы электроснабжения (РИСЭ) – устройство (стационарное, переносное, передвижное), вырабатывающее электрическую энергию, предназначенное для резервного/временного электроснабжения потребителей при нарушениях во внешней питающей сети.



РИСЭ является источником **повышенной электроопасности, пожароопасности, взрывоопасности**. Следует исключить доступ к генератору детей и посторонних лиц, а также людей, не знакомых с правилами эксплуатации.

ВАЖНО!

При подключении РИСЭ необходимо исключить вероятность подачи напряжения от генератора в питающую сеть Белгородэнерго, чтобы не допустить подачи напряжения на работающую бригаду, потребителей (соседей), запитанных от этой же сети.

Запрещено размещать РИСЭ в замкнутом помещении, т.к. в процессе работы он выделяет угарный газ (продукты сгорания топлива). Устанавливать генератор необходимо на открытом воздухе либо в помещении посредством подсоединения системы отвода выхлопных газов.



Электрическое подключение и заземление генератора производится **в соответствии с инструкцией по эксплуатации**

ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И ЗАПУСКОМ ПРОВЕРИТЬ, ЧТО:

- ✓ генератор установлен на ровную горизонтальную поверхность;
- ✓ отсутствуют повреждения кабелей и приборов, вилки обязательно имеют заземляющий контакт;
- ✓ заземлена нейтраль генератора;
- ✓ отсутствует контакт токоведущих частей с водой (не применять в сырых помещениях);
- ✓ на генераторе и поблизости отсутствуют легковоспламеняющиеся жидкости и другие горючие вещества;
- ✓ электрический удлинитель полностью размотан, а сечение кабеля соответствует подключаемой нагрузке (плохо подобранный удлинитель может привести к перепадам напряжения, перегреву кабеля и нестабильной работе оборудования).

СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ГЕНЕРАТОРА

С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА
АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА
РЕЗЕРВА (АВР)

С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕРЕКИДНОГО
РУБИЛЬНИКА ИЛИ ТРЕХПОЗИЦИОННОГО
МОДУЛЬНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВКЛЮЧЕНИЯ:

- 1 При АВР действий со стороны человека не требуется
- 2 В случае использования перекидного рубильника или трехпозиционного модульного выключателя:

- Отключить вводной автоматический выключатель в ВРУ;
- Переключить рубильник/трехпозиционный модульный выключатель на РИСЭ;
- Запустить генератор, дать ему прогреться;
- Включить автоматический выключатель на генераторе (при наличии);
- Поочередно включить необходимую нагрузку;

ОТКЛЮЧЕНИЕ
ПРОИЗВОДИТСЯ
В ОБРАТНОЙ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

Во время работы РИСЭ нужно убедиться, что мощность подключаемой нагрузки (оборудования) не превышает номинальную мощность генератора.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ РИСЭ

