

***PATRIOT***

---

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

БЛОК ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

| iGP 10000 |

---

ВВЕДЕНИЕ	4
ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ / ОПИСАНИЕ / УСТРОЙСТВО	5
РАБОТА УСТРОЙСТВА / ОСТАНОВКА УСТРОЙСТВА	6
ХРАНЕНИЕ, СРОК СЛУЖБЫ, УТИЛИЗАЦИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКА	7
РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА	8

### Поздравляем Вас с приобретением блока параллельного подключения инверторных генераторов PATRIOT!

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации и запомните назначение элементов управления и правила эксплуатации устройства.



**ВНИМАНИЕ!** Неправильная эксплуатация устройства и несоблюдение мер безопасности может привести к серьезным травмам или смерти! Данное руководство содержит всю необходимую информацию по мерам безопасности при работе с оборудованием. Внимательно ознакомьтесь с данным руководством перед началом работы с оборудованием. Пожалуйста, предоставьте другим пользователям данную инструкцию, перед началом использования. Пользователь оборудования несет ответственность за несчастные случаи, которые могут произойти с другими людьми, и ущерб, который может быть нанесен их имуществу.

Никогда не допускайте к работе с оборудованием детей и лиц, незнакомых с инструкцией по его эксплуатации. Лицам, не достигшим 18 лет, пользоваться оборудованием запрещено. Местными нормативами может быть установлен минимальный возраст лиц, эксплуатирующих данное оборудование.

Блок параллельного подключения предназначен для соединения выходной мощности двух инверторных генераторов вместе. При данном соединении общая выходная мощность, будет равна суммарной номинальной мощности двух этих генераторов.

### ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

#### Опасность поражения электрическим током

- Не используйте устройство под дождем или снегом, вблизи бассейнов, водоемов, устройств полива. Защищайте от водяных брызг.
- Не прикасайтесь к работающему устройству влажными руками.
- Всегда держите оборудование сухим. Устройство не предназначено для хранения на улице. Влага или лед могут привести к неправильной работе, к замыканию электрических частей и, как следствие, поражению электрическим током.
- Обязательно заземлите устройство перед использованием.

**Примечание!** Используйте для заземления медный кабель сечением не менее 3,5 мм<sup>2</sup>.

#### Электроподключение

- Не подключать выходы устройства параллельно в существующую электропроводку. Не подключать выходы устройства параллельно с другими генераторами.

### ОПИСАНИЕ



Рис. 1

### УСТРОЙСТВО

Блок параллельного подключения имеет 2 группы кабелей подключения. Каждая группа состоит из 3х проводов: красный, черный и желто-зеленый.



Рис. 2

Каждая группа подключается к одному генератору: красный провод подключается к красному разъему на панели управления генератора («+» на «+»); черный провод подключается к черному разъему на панели управления генератора («-» на «-»); желто-зеленый провод подключается к клемме заземления.

### РАБОТА УСТРОЙСТВА

Перед подключением блока параллельного подключения к генераторам убедитесь, что генераторы выключены и потребители электроэнергии отключены, общий автомат защиты 43А в положении «ВЫКЛ».

1. Подключите провода обеих групп кабелей блока параллельного подключения к соответствующим разъемам на панели управления генератора.
2. Запустите генератор в соответствии с инструкциями по эксплуатации.
3. Подключить потребители электроэнергии к розеткам коробки параллельного подключения.
4. Установите общий автомат защиты в положение «ВКЛ».
5. Включите подключенные потребители электроэнергии.

### ОСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

1. Выключите подключенные потребители электроэнергии.
2. Установите общий автомат защиты в положение «ВЫКЛ.»
3. Остановите генератор в соответствии с инструкцией по эксплуатации.
4. Отключите потребители электроэнергии от розеток блока.
5. Отсоедините провода обеих групп кабелей блока от разъемов на панели управления генератора.

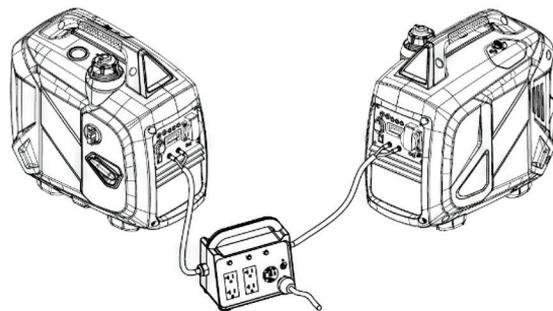


Рис. 3

При подключении оборудования необходимо дополнительно сверяться с правилами, описанными в руководстве к генераторам.

Серия iGP, тип 10000, модель iGP 10000

Рекомендованная температура эксплуатации:  $-5^{\circ}\text{C}$  /  $+40^{\circ}\text{C}$ .

Максимальная мощность подключаемого оборудования 10 кВт.

## ХРАНЕНИЕ, СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКА

### **Хранение**

Хранить устройство необходимо в сухом месте для предотвращения появления коррозии на узлах, контактах и других элементах устройства.

### **Срок службы и утилизация**

При выполнении всех требований настоящей инструкции по эксплуатации срок службы изделия составляет 5 лет. По окончании срока службы не выбрасывайте технику в бытовые отходы! Отслужившее свой срок оборудование должно утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации техники и оборудования.

При транспортировке следует защищать устройства от возможных повреждений и ударов.

### **КРИТИЧЕСКИЕ ОТКАЗЫ И МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ**

Нет напряжение на выходе устройства: проверьте не находятся ли автоматические выключатели в выключенном положении. Проверьте наличие напряжения на выходах генераторов. Проверьте целостность соединительных кабелей. Если данные меры не помогли, обратитесь в авторизованный сервисный центр.



**ВНИМАНИЕ!** Запрещается самостоятельно разбирать устройство, это может вызвать угрозу поражения электрическим током, а также угрозу возгорания устройства.

# ***PATRIOT***

РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

2023 / 10 / 12345678 / 00001

2023 – год производства

10 – месяц производства

12345678 – индекс модели

00001 – индекс товара