

# **HÜTER**



## **ПАСПОРТ**

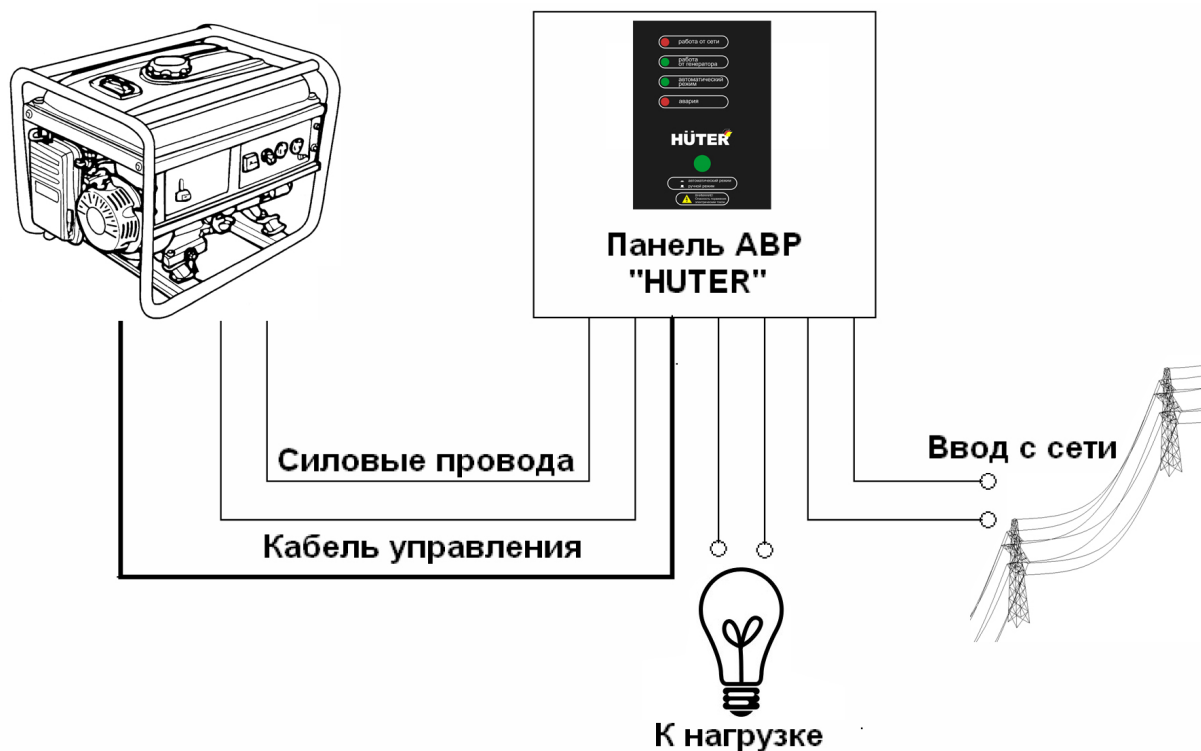
### **ABP HUTER**

**Москва**



Панель автоматического ввода резерва (далее - АВР) HUTER предназначена для обеспечения автоматического пуска/останова бензогенераторов DY5000LX/DY6500LX и переключения нагрузки на питание от генератора или от сети в зависимости от состояния последней.

Принципиальная схема



Внимание! При подсоединении панели АВР к электросети необходимо исключить возможность попадания встречного напряжения на клеммы панели, предназначенные для питания нагрузки.

Технические характеристики

Максимальная мощность нагрузки через панель АВР	5,0 кВт
Напряжение сети	220В±10%
Частота сети	50Гц
Количество попыток пуска бензогенератора	3
Режимы работы	автоматический/ручной
Диапазон рабочих температур	+10...+40 С°

В режиме АВТО панель АВР работает следующим образом. При наличии напряжения в сети бензогенератор остановлен, аккумулятор бензогенератора заряжается, питание нагрузки осуществляется от сети. В случае пропадания сетевого напряжения панель АВР осуществляет пуск (предпринимается три попытки) бензогенератора и переключает нагрузку на питание от него. При появлении в сети напряжения, панель АВР переключает

нагрузку на питание от сети и выдает сигнал на останов бензогенератора. При последующих отключениях сетевого напряжения цикл повторяется.

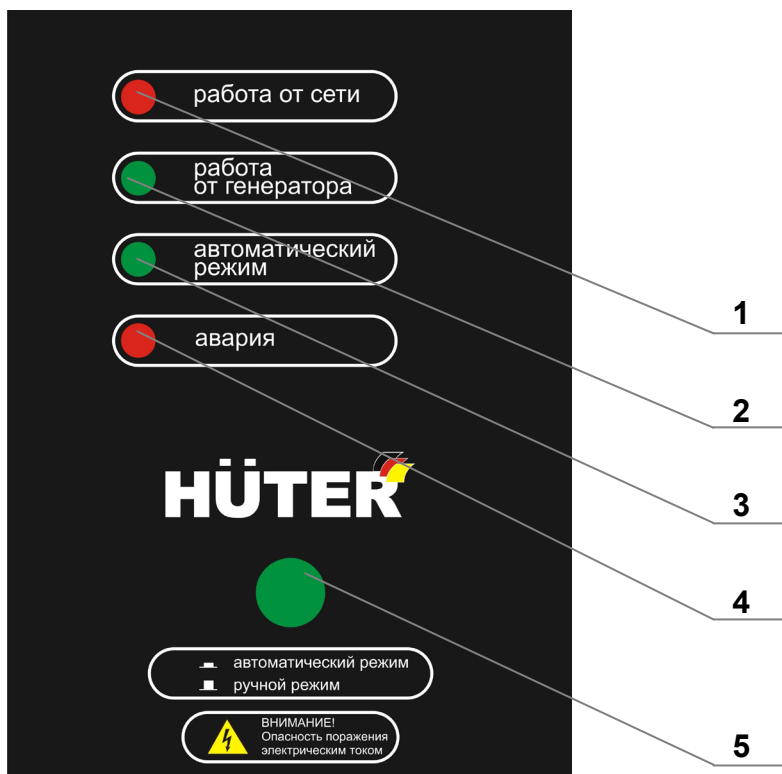


рис 1. Внешний вид

1. Индикатор "работа от сети" - светится при работе нагрузки от сети
2. Индикатор "работа от генератора" - светится при работе нагрузки от генератора
3. Индикатор "автоматический режим" - светится при работе панели АВР в режиме АВТО
4. Индикатор "авария" - загорается в случае, если трехратные попытки пуска двигателя не увенчались успехом.
5. Кнопка "автоматический / ручной режим" - для задания режима работы панели АВР.

#### Внимание!

Подключение и настройку данного электрооборудования должен осуществлять электрик с действующим допуском по электробезопасности (до 1000В).

При обслуживании бензогенератора необходимо перевести панель в ручной режим (кнопка рис 1 поз 5), и отстыковать разъем управления бензогенератором, по окончании обслуживания привести все в первоначальный вид.

#### Комплект поставки

Панель АВР.....	1 шт.
Соленоид управления воздушной заслонкой с кронштейном.....	1 шт.
Кронштейн для штепсельного разъема.....	1 шт.
Штепсельный разъем с проводами.....	1 шт.
Кабель управления.....	1 шт.
Инструкция.....	1 шт.

## Единая служба технической поддержки

Электронная почта: [servis@huter.ru](mailto:servis@huter.ru)

Сайт: [www.huter.ru](http://www.huter.ru)

Адрес Вашего сервисного центра:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Дополнительную информацию о порядке и месте проведения технического обслуживания и ремонта можно получить в Единой службе технической поддержки и у организации-продавца.

Представленная документация содержит минимально необходимые сведения для применения изделия. Предприятие-изготовитель вправе вносить в конструкцию усовершенствования, не изменяющие правила и условия эксплуатации, без отражения их в эксплуатационной документации. Все замечания и вопросы по поводу информации, приведенной в документации, направлять по указанному адресу электронной почты.

# Гарантийный талон

АВР «Hüter»

№ \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Наименование и адрес торговой организации

\_\_\_\_\_

признан годным для эксплуатации.

М.П.

Я покупатель/представитель фирмы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

с правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен.  
Продукция получена в полной комплектации. Претензий к  
внешнему виду не имею.

\_\_\_\_\_

(ФИО и подпись покупателя)

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
Описание дефекта, № прибора

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**ОТК изготовителя**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
Описание дефекта, № прибора

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**ОТК изготовителя**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
Описание дефекта, № прибора

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**ОТК изготовителя**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дорогой покупатель!

Мы выражаем вам огромную признательность за выбор АВР «Hüter». Он прослужит вам долго. Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло Вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам.

Гарантийный срок эксплуатации АВР «Hüter» — 1 год. Моментом начала эксплуатации считается дата, указанная Организацией-продавцом в гарантийном талоне. При покупке изделия требуйте проверки его комплектации, внешнего вида и правильного заполнения гарантийного талона в Вашем присутствии. В случае возникновения неисправностей не пытайтесь самостоятельно ремонтировать изделие, т.к. это опасно и приводит к утрате гарантии.

### **Гарантийные обязательства**

1. Изготовитель гарантирует работу АВР на протяжении одного года со дня продажи.
2. Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, указанных в паспорте.
3. Гарантийный ремонт производится при наличии печати фирмы, даты продажи и подписи продавца.
4. При отсутствии печати фирмы-продавца, даты продажи или подписи продавца гарантийный срок исчисляется от даты изготовления.

Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

---

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Наименование мастерской

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Наименование мастерской

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Наименование мастерской

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Изготовитель (импортер):  
«Хютер Техник ГмбХ»  
Потсдамерштрассе 92, 10785, Берлин, Германия  
Сделано в КНР  
[www.huter.su](http://www.huter.su)