

WWW.A-IPower.ENERGY

# ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО



КОЖУХ ДЛЯ  
ПОРТАТИВНОГО  
ГЕНЕРАТОРА

 **POWER**<sup>SHOP</sup>



## Кожух для портативного генератора

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Назначение .....                  | 4  |
| Общие сведения .....              | 4  |
| Характеристики .....              | 5  |
| Варианты комплектаций .....       | 6  |
| Описание элементов .....          | 6  |
| Техника безопасности .....        | 8  |
| Транспортировка и установка ..... | 8  |
| Техническое обслуживание .....    | 9  |
| Гарантия .....                    | 10 |

### 1. Назначение.

Это автономная конструкция поставляется в собранном виде, которая может быть расположена почти в любой точке вашего участка и имеет всё необходимое для стабильной работы вашего генератора.

- Подходит для портативных электрогенераторов от 2 до 15 кВт.
- Возможна установка генератора разных производителей.
- Вы можете произвести монтаж самостоятельно.

Разработаны удобные и доступные модели для использования как в частном секторе так и в коммерческих объектах.

### 2. Общие сведения.

Кожухи для генератора предназначены для установки в них бензиновых и дизельных электростанций мощностью от 2 до 15 кВт, с целью обеспечения сохранности установленного в них оборудования от несанкционированного доступа, защиты от неблагоприятных погодных условий (класс защиты IP54), а также снижения уровня шума при работе генераторной установки.

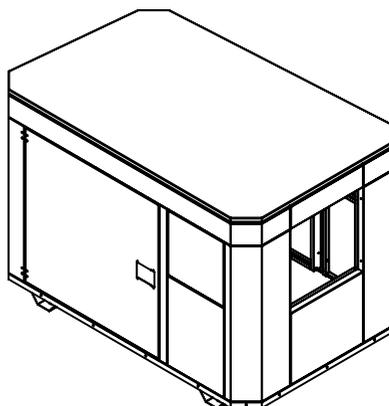
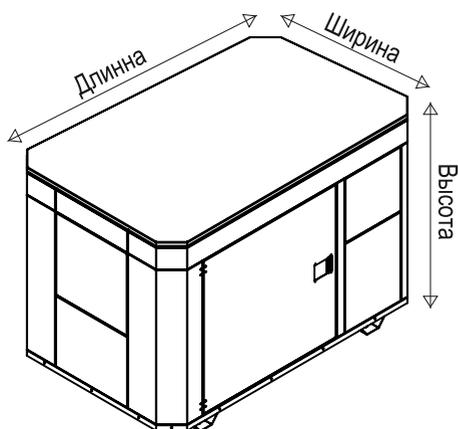
**Внимание!** Кожух не является абсолютно герметичным!  
В процессе эксплуатации возможно появление небольшого количества воды на полу, через инерционные жалюзи, которая со временем испарится.

Установка и работа кожухов предусматривается в обычных климатических районах, с расчетной температурой наружного воздуха не более +35°С...-35°С.

### 3. Характеристики

Технические данные и характеристики для типовых размеров Кожухов для генераторов.

| Характеристики               | Модельный ряд       |                       |                       |                     |                       |
|------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
|                              | Кожух 1200 Стандарт | Кожух 1400 Супертихий | Кожух 1570 Супертихий | Кожух 1600 Стандарт | Кожух 1700 Супертихий |
| Мощность генератора          | до 8,5 кВт          | до 8,5 кВт            | 10-12 кВт             | 10-15 кВт           | 10-15 кВт             |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 1190х890х903        | 1400х950х846          | 1570х1070х859         | 1600х1020х1034      | 1700х950х1014         |
| Внутренний размер, ДхШхВ мм  | 820х700х680         | 850х780х700           | -                     | 1230х830х1000       | 100х750х970           |
| Вес, кг                      | 100                 | 110                   | 150                   | 140                 | 160                   |
| Гарантийный срок             | 12 месяцев          |                       |                       |                     |                       |



## 4. Варианты комплектаций

### Стандартный кожух

Утеплитель крышки – противопожарный вспененный каучук плита 35 мм, стены утеплитель плита стекломинераловатная с холстом толщина 30 мм, для генератора комплектуется системой приточно-вытяжной вентиляции, газлифты для верхней дверцы, два комплекта замков с ключами.

### Супертихий кожух

Утеплитель крышки – противопожарный вспененный каучук плита 35 мм, включает в себя дополнительно шумоподавляющую канальную вентиляцию, защитный экран на входной части приточной вентиляции, глушитель на выхлопной системе.

### Зимняя комплектация

Возможна установка на любой кожух дополнительно: Электрический конвектор с терморегулятором (мощностью 1 кВт), алюминиевые жалюзи с электроприводом (питанием 220В осуществляется от розетки генератора)

## 5. Техническое описание конструктивных элементов

Описание конструктивных элементов кожуха. Наличие тех или иных элементов зависит от поставляемой комплектации кожуха. Под заказ контейнер может быть доукомплектован элементами, не входящими в данное описание.

| № | Наименование конструктивных элементов | Описание конструктивных элементов  |
|---|---------------------------------------|--|
| 1 | Стены кожуха стандарт                 | Стальной лист толщиной 1,5 мм, с коричневым полимерным покрытием, внутри утеплитель: плита стекломинераловатная с холстом, толщина 30 мм |

| №  | Наименование конструктивных элементов | Описание конструктивных элементов   |
|----|---------------------------------------|---|
| 2  | Стены кожуха супертихий               | Стальной оцинкованный лист толщиной 1,5 мм, с порошковым покрытием (любой RAL), внутри утеплитель: вспененный каучук плита 35 мм (класс Г1) |
| 3  | Пол кожуха                            | Стальной оцинкованный лист толщиной 1,5 мм  |
| 4  | Крышка кожуха                         | Стальной оцинкованный лист толщиной 1,5 мм, с порошковым покрытием (любой RAL), внутри утеплитель: вспененный каучук плита 35 мм (класс Г1) |
| 5  | Приточная вентиляция стандарт         | Вентилятор с питанием 220В осуществляется от розетки генератора   |
| 6  | Приточная вентиляция супертихая       | Алюминиевые жалюзи с электроприводом, питание 220В осуществляется от розетки генератора   |
| 7  | Вытяжная вентиляция стандарт          | Электровентилятор, питание от сети 220В, пластиковые инерционные жалюзи 410x410 мм  |
| 8  | Вытяжная вентиляция супертихий        | Шумоподавляющая канальная вентиляция питание 220В осуществляется от розетки генератора  |
| 9  | Обогрев мини-контейнера*              | Электродонвектор мощностью 1 кВт, с терморегулятором  |
| 10 | Система отвода выхлопных газов*       | Металлорукав вальцованный, диаметр 40 мм  |
| 11 | Глушитель на выхлопной системе*       | Прямоточный глушитель для дополнительного шумоподавления.   |

*\*Данные опции являются дополнительными и идут не во всех комплектациях.*

### 6. Требование по технике безопасности и пожарной безопасности

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- резко отпускать верхнюю крышку кожуха при его открытии до момента полного подъема крышки. Несоблюдение данного условия может привести к выходу из строя амортизаторов крышки контейнера.
- заправка топливом при работающем или горячем двигателе, а также разлив топлива на горячие части двигателя генератора и выхлопной системы.
- установка в контейнере самодельных нагревательных устройств и приборов;
- применение открытого огня для освещения или иных целей;
- самостоятельное подключение мини-контейнера с установленным генератором к электросети, подключение должно производиться только квалифицированным электриком!!!!
- НЕ ДОПУСКАЕТСЯ перегрузка электрической сети или генератора.
- Для правильной работы системы приточно-вытяжной вентиляции, при установке кожуха с генератором, расстояние от боковых стенок контейнера до стены (забора) должно быть не менее 1,5 м
- Рекомендуем расположить рядом с кожухом огнетушитель.

### 7. Транспортировка и установка.

Транспортировка производится автомобильным, железнодорожным или иным транспортом. При транспортировке типовых кожухов грузовым автотранспортом не требуется специальных разрешений.

## Установка.

Контейнер для генератора устанавливается на подготовленную твердую, ровную поверхность, в место исключаящее подтопление водой (на блоки, тротуарную плитку или бетонированную площадку), минимум на 4 (четыре) точки опоры.

## 8. Техническое обслуживание в процессе эксплуатации.

Техническое обслуживание кожуха для генератора предусматривает периодический (не реже одного раза в месяц) визуальный осмотр целостности соединений системы газо-выхлопа установленного генератора, проверку целостности заземления мини-контейнера.

В зимнее время года требуется уборка снега вокруг контейнера на расстоянии 1м для организации доступа к контейнеру, а также необходимо следить за отсутствием снега или льда на клапанах приточной и вытяжной вентиляции с целью исключить их примерзание.

В летне-осенний период контролировать попадание листвы в кожух. Это опасно засорением вентиляционной системы.

## 9. Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства изготовителя не распространяются на уплотнители, метизы крепления, а также на кожухи, эксплуатация которых проводится без соблюдения вышеперечисленных инструкций, либо в случае самостоятельного монтажа (демонтажа) составных частей контейнера.

Гарантийный срок на кожух для генератора и его составляющие – 12 месяцев с даты продажи.

Рекламации отправлять на:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Электронный адрес: | <a href="mailto:info@a-ipower.shop">info@a-ipower.shop</a> |
| Телефон:           | +7 (499) 322 - 35 89                                       |

**ВНИМАНИЕ!!!** Хотя предприятие-изготовитель предъявляет жесткие требования к надежности и качеству устройств резервного электроснабжения и гарантирует стабильную и надежную работу устройства при соблюдении правил и рекомендаций по монтажу и эксплуатации. Уточняем, что производитель не несет никакой ответственности за какой-либо ущерб причиненный в результате отсутствия или перерыва электроснабжения произошедшего по вине устройства или генератора.





+7 (499) 322 -3589

[info@a-ipower.shop](mailto:info@a-ipower.shop)

Торговый центр ФОРМУЛА X,  
Внешняя сторона МКАД, 27 км ,  
3-й этаж, павильон 10  
Вход 1

WWW.A-IPOWER.ENERGY