

РЕЗЕРВ  **ПОИНТ**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



**КОЖУХ РЕЗЕРВПОИНТ
МОДЕЛЬ ЛЕТНИЙ 7024/7021**

www.rezervpoint.ru

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ КОЖУХ РЕЗЕРВ ПОИНТ?

В отличие от стандартных кожухов, кожух РезервПоинт:

1 Эффективная вентиляция

Мощный направленный поток воздуха внутри корпуса отводит тепло от генератора.



2 Оснащён выдвигной платформой и сервисным окном

Выдвигная платформа для удобного доступа к генератору со всех сторон без его снятия.
Сервисное окно для слива масла.



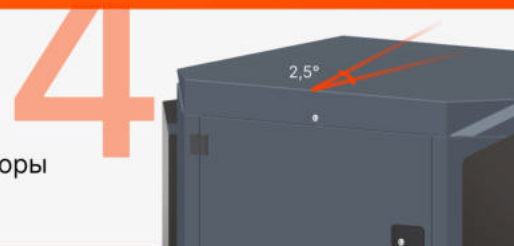
3 Многослойная система панелей

Внутренние панели для жёсткости, шумопоглощения и эстетики.
Внешние панели защищают воздуховоды от осадков благодаря «лабиринтной» конструкции.



4 Оснащён наклонным люком

Благодаря **наклону 2,5° на крыше** не скапливаются осадки. Мощные упоры удерживают люк в открытом положении для доступа к генератору.



5 Обладает автономным освещением

При открытии кожуха **автоматически срабатывает внутренняя подсветка** с трёх сторон, которая работает от собственного комплекта батарей.



ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ.....	3
2. КОНСТРУКЦИЯ.....	4-6
3. МАТЕРИАЛЫ.....	7
4. ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ОБОРУДОВАНИЕ.....	8
5. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ.....	9
6. ФУРНИТУРА И ЗАПОРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ.....	10
7. ШУМОИЗОЛЯЦИЯ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ.....	11
8. ДИЗАЙН.....	12
9. ТРАНСПОРТИРОВКА И УСТАНОВКА.....	13
10. ГАРАНТИЯ.....	14
11. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.....	15

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Всепогодный защитный кожух РезервПоинт ЛЕТНИЙ представляет собой высокопроизводительный климатический модуль для стационарного размещения генераторов. Изделие разработано специально для эксплуатации в теплое время года и в умеренных климатических зонах, обеспечивая максимальный отвод тепла и беспрепятственную циркуляцию воздуха внутри корпуса. Система предотвращает перегрев электростанции при высоких нагрузках, надежно защищает оборудование от прямых осадков, пыли и несанкционированного доступа, обеспечивая при этом эффективное снижение уровня шума.

Параметр	Значение
Габаритные размеры внешние (ШхГхВ)	1355 x 900 x 920 мм
Габаритные размеры внутренние (ШхГхВ)	925 x 700 x 600 мм
Мощность устанавливаемого генератора	0,5 - 8,5 кВт
Ширина дверного проема	810 мм
Масса изделия	210 кг
Класс пылевлагозащиты	IP54



2. КОНСТРУКЦИЯ

Внешний контур и защита

Наклонная верхняя панель 2,5°

обеспечивает естественный сход воды и снега, предотвращая коррозию и обледенение.

Внешние панели

закрывают воздуховоды от мусора и осадков, снижают уровень шума и защищают корпус от боковых ударов.



Опорные элементы

создают клиренс 110 мм, что предотвращает коррозию днища, обеспечивает вентиляцию под кожухом и защиту от скопления влаги.

2. КОНСТРУКЦИЯ

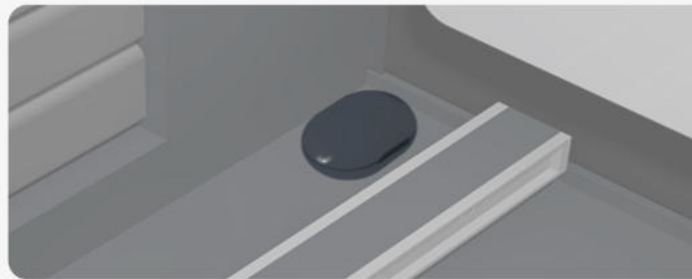
Силовой корпус

обеспечивает жёсткость конструкции за счет согнутых и скрученных стенок. Повышенная крепкость на давление сверху.



Герметичный люк вывода кабелей

обеспечивает безопасный вывод коммуникаций к источнику питания.



Внутренние боковые панели

изолируют провода, модули вентиляции и систему выхлопа от основного отсека с генератором.



Съёмная центральная перемычка

обеспечивает свободный доступ к генератору.



2. КОНСТРУКЦИЯ

Платформа обслуживания генератора

Выдвижная платформа

На шариковых салазках с дополнительной поддержкой - для доступа к генератору со всех сторон без снятия.

До 150 кг
нагрузки

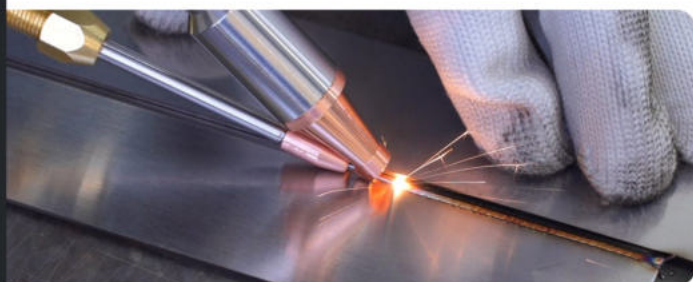
Сервисное окно

в платформе позволяет сливать масло самотеком напрямую в ёмкость без демонтажа генератора с платформы.

3. МАТЕРИАЛЫ

Материал корпуса

Листовая оцинкованная сталь.
Корпусные панели: 1,5 мм.
Нагруженные детали, кронштейны и опоры:
от 2 мм до 6 мм.



Технология изготовления

Комбинированная сварка. Основные стыки проварены лазерной сваркой, обеспечивающей прецизионную точность и отсутствие необходимости в слесарной постобработке.

Защитное покрытие

Порошковая полимерная покраска.



4. ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Вытяжная вентиляция

Промышленный вентилятор 400 мм (4645 м³/ч). Включение от линии 220В генератора.



Приточная вентиляция

Пассивная вентиляция через лабиринтную решетку. Не тормозит воздушный поток, не даёт попасть осадкам внутрь корпуса.



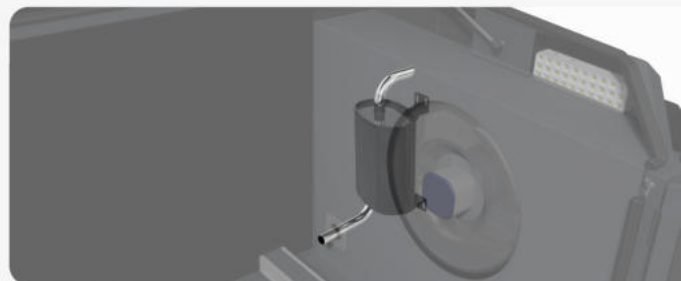
Защита вентиляции

Гравитационные жалюзи на выходе и защитные боковые панели на входе.



Выхлопная система

Дополнительный глушитель для генератора. Снижает уровень шума и выводит выхлопные газы.



5. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ

Внутреннее освещение

Автоматическое включение 3 LED-ламп при открытии крышки.



Внутренние розетки

2 розетки: для подключения внешних приборов к кожуху прямо на улице.



Проводка

Выполнена негорючим кабелем ПВС 3x1,5.



Комплектация

Включает предустановленный провод к розетке в доме и к генератору.



6. ФУРНИТУРА И ЗАПОРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Замок люка

Всесезонный замок фирмы Mesap, поворот на 90°.



Замок двери

Клавишный металлический замок, защищенный порошковой краской.



Петли

Петли потайного крепления фирмы ALZ (отсутствие люфта, скрытый монтаж).



Газовые упоры

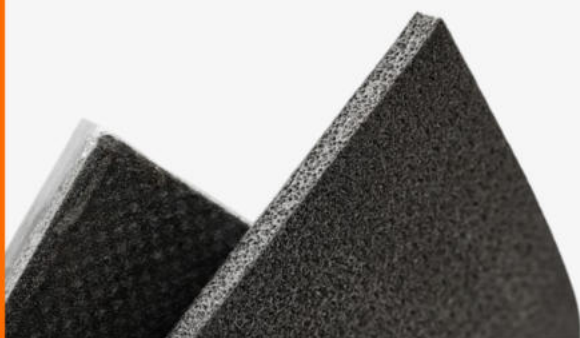
2 шт. по 250N (удерживают крышку весом до 50 кг).



7. ШУМОИЗОЛЯЦИЯ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

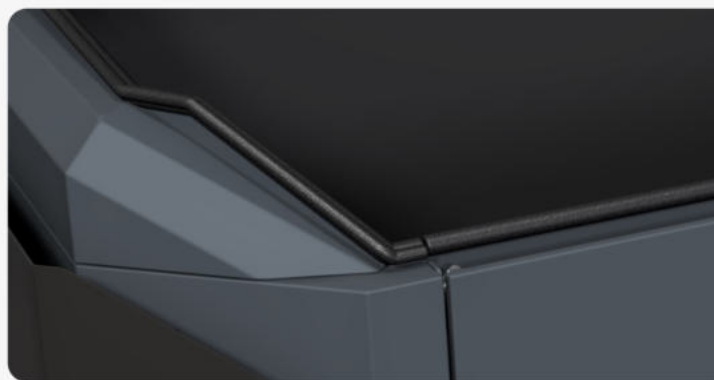
Шумоизоляция

Все внутренние поверхности кожуха оклеены поролоном 30мм, что дает поглощение до 40% энергии звука от генератора.



Герметичность от осадков

Морозостойкий уплотнитель по всему периметру люка и двери.



8. ДИЗАЙН

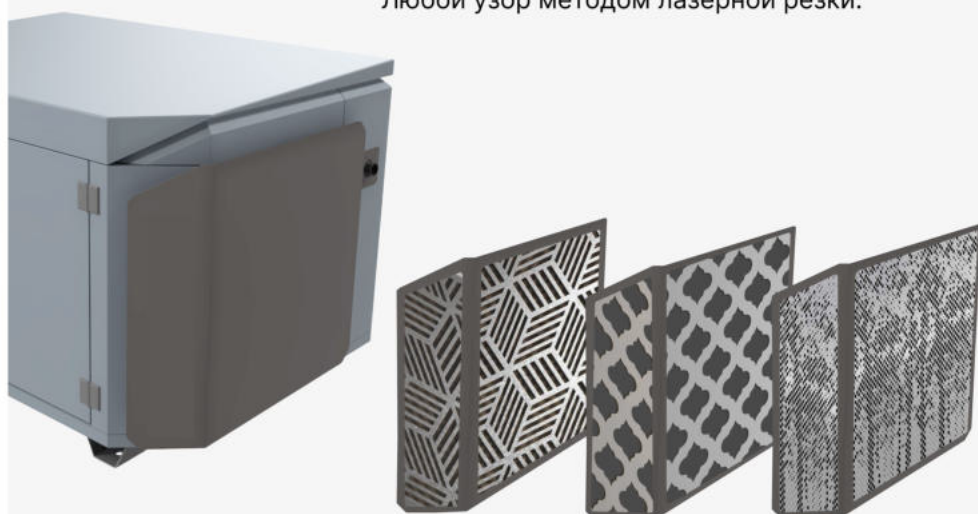
Цвет

Любой цвет корпуса и защитных панелей по RAL.



Защитные панели

Любой узор методом лазерной резки.



9. ТРАНСПОРТИРОВКА И УСТАНОВКА

Транспортировка

Строго вертикально. Запрет на удары и кантование.

Установка

Горизонтальное жесткое основание (бетон, плитка). Допустимый уклон — до 2°.
Для снижения вибраций - анкерное крепление в основании.

10. ГАРАНТИЯ

Гарантия на металлоконструкцию,
электрооборудование и фурнитуру,

12 месяцев

11. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



Обязательное заземление корпуса кожуха.

Запрет на перекрытие вентиляционных отверстий во время работы.

Запрет на хранение канистр с топливом внутри кожуха.

Обслуживание (выдвижение платформы) проводить только при заглушенном двигателе.

РЕЗЕРВ ПОИНТ

www.rezervpoint.ru

Адрес: г. Москва, ул. Плеханова, д 17

Звонки: +7 495 10 34 810

Для обращений: info@rezervpoint.ru

