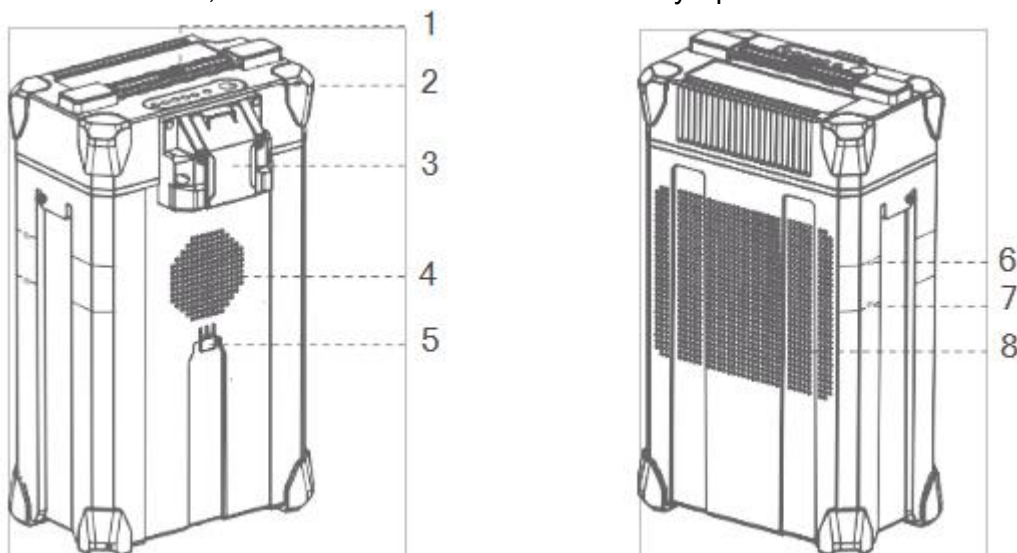
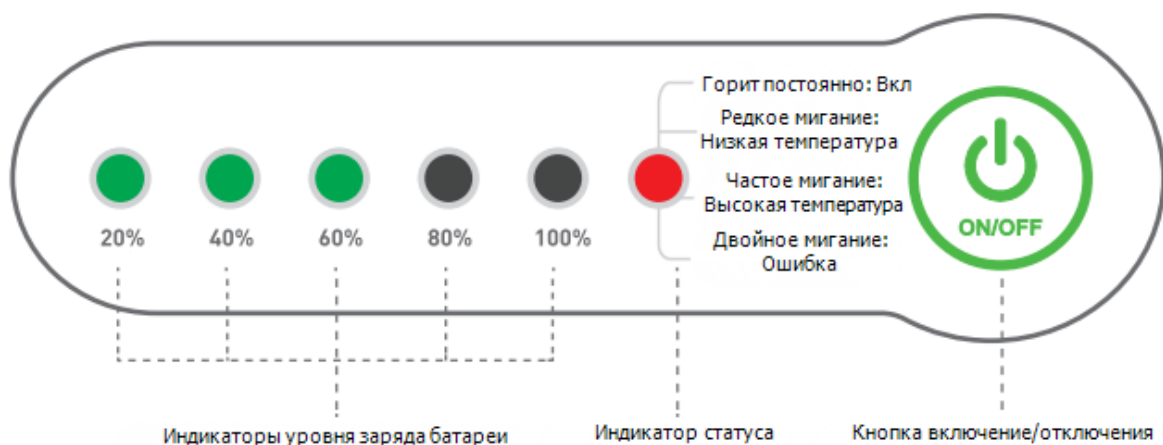


B13860S совместим со всеми дронами XAG P-серии и XP 2020. Интеллектуальная батарея содержит 13 ячеек большой емкости. В батарею интегрирован модуль BMS. Он позволяет в реальном времени контролировать напряжение, ток и температуру, а также выполнять автоматическое отключение подачи питания при зарядке. В случае низкого энергопотребления или отказа аккумулятора система BMS отправит команду аварийной остановки, чтобы обеспечить безопасность устройства.



1. Ручка
2. Панель управления
3. Зажим
4. Отверстие для выпуска воздуха
5. Слот для заглушки
6. Максимальный уровень воды
7. Минимальный уровень воды
8. Вход воздуха

Включение / выключение батареи



1. Когда аккумулятор выключен, нажмите кнопку питания один раз, чтобы проверить текущий уровень заряда аккумулятора. Если батарея разряжена, зарядите ее перед использованием.
2. Подключите аккумулятор к устройству, затем нажмите кнопку питания один раз и удерживайте не менее 2-х секунд, пока все индикаторы не начнут мигать, затем снова нажмите и удерживайте кнопку питания не менее 2-х секунд, пока не услышите звуковой сигнал.
3. Повторите шаг 2, для выключения аккумулятора.

Предварительный нагрев батареи

Когда аккумулятор **ВЫКЛЮЧЕН**, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 5 секунд, пока не раздастся звуковой сигнал и не загорится индикатор состояния. Начнется предварительный нагрев батареи, батарея автоматически выключится после нагрева.

Внимание!

Предварительный нагрев может проводиться, когда аккумулятор не подключен к устройству.

Проверка уровня заряда батареи

Когда аккумулятор **ВЫКЛЮЧЕН**, нажмите кнопку питания один раз, чтобы отобразить уровень заряда аккумулятора. Когда аккумулятор **ВКЛЮЧЕН**, проверьте индикаторы уровня заряда аккумулятора.

Светодиодный индикатор батареи	Статус	Уровень заряда
1 световая вспышка		0%–10%
1 светодиод включен		10%–30%
2 светодиода включены		30%–50%
3 светодиода включены		50%–70%
4 светодиода включены		70%–90%
5 светодиодов включены		90%–100%
2 светодиода, двойная вспышка	Калировка	Батарея заблокирована из-за низкого уровня заряда. Обратитесь в службу поддержки, чтобы разблокировать устройство.
3 светодиода, двойная вспышка	Удаленно заблокирован	Батарея заблокирована удаленно. Пожалуйста, свяжитесь с поддержкой для разблокировки устройства.
4 светодиода, двойная вспышка	блокировка от несанкционированного доступа	Батарея заблокирована удаленно. Пожалуйста, свяжитесь с клиентом поддержки для разблокировки устройства.

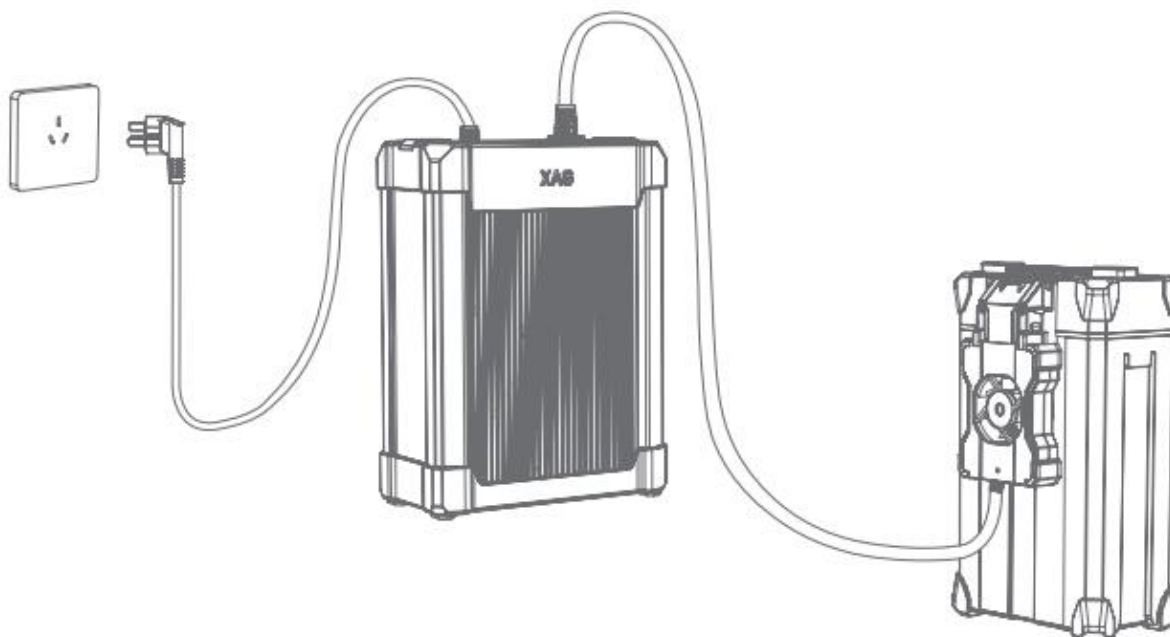
Проверка статуса батареи

Светодиодный индикатор батареи	Статус	Уровень батареи
Красный светодиод светится непрерывно	Норма	Норма
Красные короткие вспышки	Перегрев	Временно заблокирован. Защита от зарядки и использования
Красные редкие вспышки	Низкая температура	Низкая температура. Аккумулятор требует предварительного нагрева.
Красные двойные вспышки	Неисправность аккумулятора	Неисправность аккумулятора. Немедленно прекратите использование.

Зарядка батареи

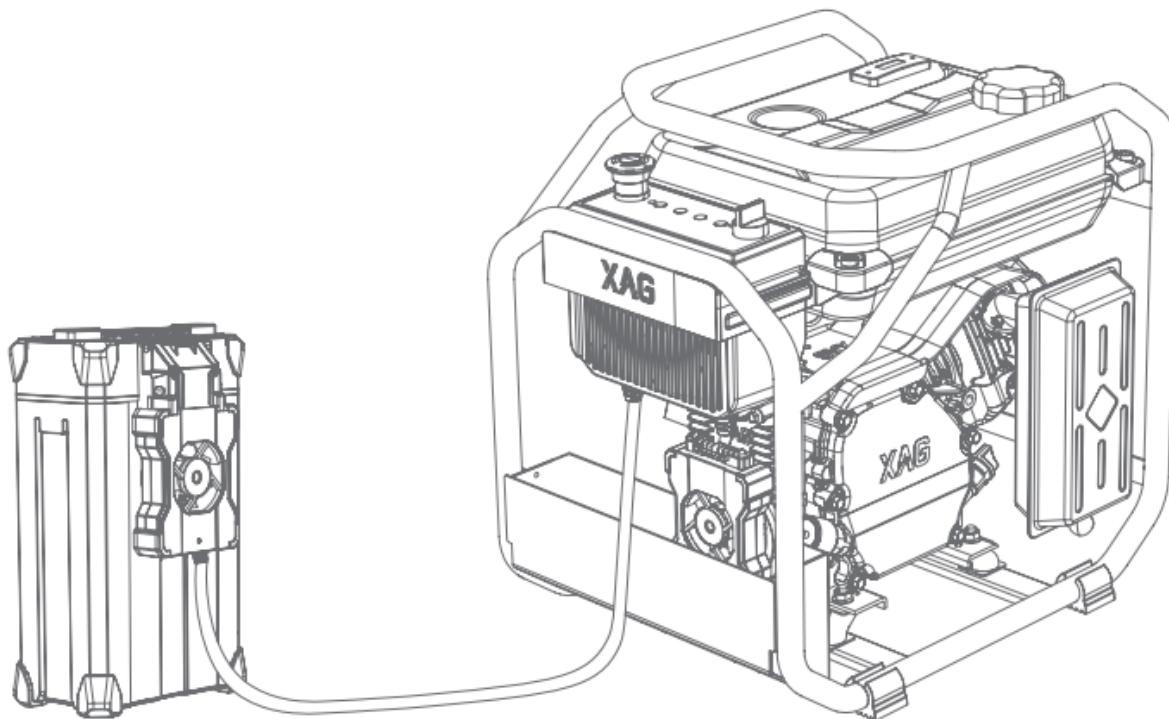
- Во время зарядки аккумулятора вентилятор зарядного устройства будет включен для отвода тепла. Система управления аккумулятором автоматически приостанавливает зарядку, если температура превысит 50 °C, и возобновит работу после того, как температура упадет ниже 50 °C. Идеальная температура окружающей среды для зарядки (20 - 35 °C)
- Индикаторы уровня заряда батареи, соответствующие текущему уровню заряда, будут гореть зеленым цветом, а остальные будут последовательно мигать, указывая на то, что батарея в данный момент заряжается. После завершения зарядки зуммер издаст звуковой сигнал продолжительностью 30 секунд, затем все индикаторы уровня заряда батареи будут мигать в течение 2 минут, и батарея автоматически отключится.

Зарядка с помощью интеллектуального зарядного устройства 220В



1. Перед зарядкой проверьте, правильно ли подключен провод зарядного устройства и проверить вилку на предмет загрязнения. Когда контактная группа мокрая или загрязнена, ее необходимо очистить перед зарядкой.
 2. Обязательно используйте официальное стандартное зарядное устройство XAG для зарядки батареи.
 3. Вилка и розетка на 16 А (2,5 мм² и выше) должны соответствовать национальным стандартам качества, а также быть регулярно проверяемыми.
- ☐ Запрещается использовать несоответствующий плагин, и запрещается подключать два или более зарядных устройств в один плагин
- ☐ Проверьте, горячие ли провода во время зарядки. Если температура явно аномальная - немедленно прекратите процесс зарядки.
4. Во время зарядки в помещении не должно быть легковоспламеняющихся веществ и оборудования, которое может генерировать электрические искры в пределах 10 метров вокруг
 5. Кто-то должен дежурить во время зарядки и бодрствовать. Дежурному запрещается покидать зону дежурства без разрешения.
 6. Рекомендуется оборудовать зону зарядки средствами пожаротушения.

Зарядка с помощью станции автоматической зарядки Super Charge



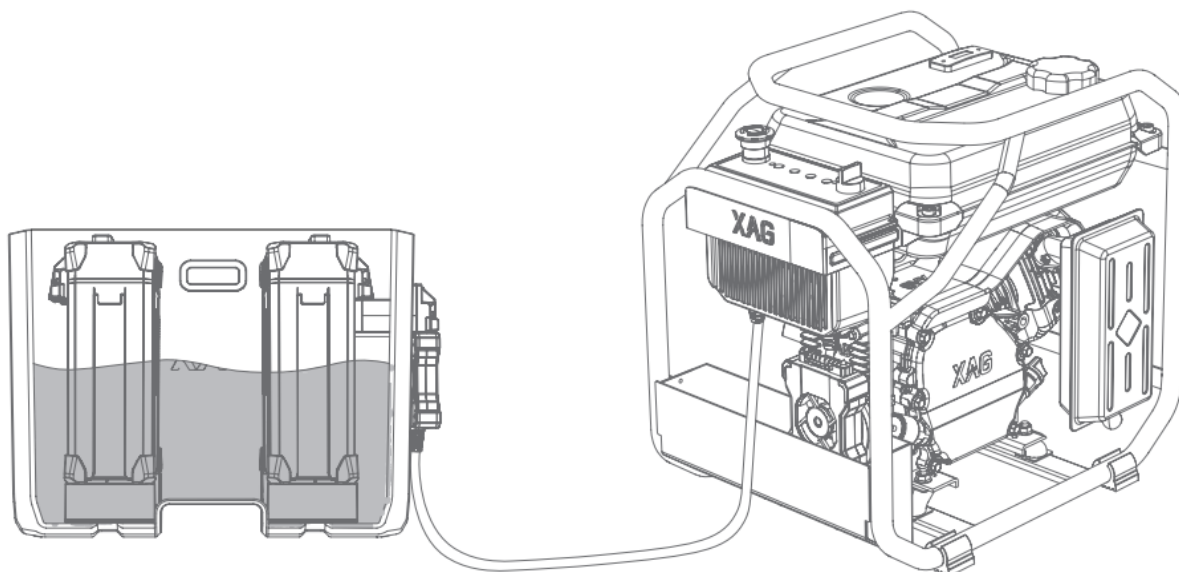
1. Проверьте вилку адаптера и гнездо аккумулятора, если есть влага или посторонние предметы, вытрите их насухо и держите интерфейс в чистоте, иначе это вызовет плохой контакт, что приводит к короткому замыканию или отказу устройства.
2. При подключении аккумулятора, штекер адаптера должен вставляться вертикально в разъем. Перед запуском генератора - убедитесь, что аккумулятор корректно подключен.
3. Соблюдайте дистанцию зарядки. При зарядке, расстояние между генератором и аккумулятором должно быть больше 30 см, чтобы избежать перегрева который приведет к сбою зарядки.

☐ Не ставьте аккумулятор рядом с глушителем выхлопной трубы.
во избежание повреждения аккумулятора из-за высокой температуры.

☐ Глушитель выхлопной трубы нагревается в процессе эксплуатации. Во избежание ожогов - перемещать генератор разрешено только после охлаждения.

4. Во избежание повреждений зарядного интерфейса - не подключайте и не отключайте разъем зарядной станции когда аккумулятор включен.

Зарядка с использованием емкости для охлаждения и станции автоматической зарядки Super Charge



- При зарядке с помощью зарядного устройства Super Charger используйте только розетки 15А / 16А в соответствии с национальными / отраслевыми стандартами. Убытки, понесенные в результате использования нестандартных или небезопасных розеток для подключения SuperCharger к аккумулятору для зарядки, несет пользователь.
- Если необходимо водяное охлаждение, используйте чистую воду и убедитесь, что уровень воды не превышает индикатор максимального уровня, указанного на корпусе батареи. Для обеспечения оптимального отвода тепла рекомендуется поддерживать уровень воды между максимальным и минимальным уровнями воды. Каждый период охлаждения не должен превышать 60 минут. Не погружайте аккумулятор в воду полностью.
- Прежде чем выливать воду из контейнера, сначала извлеките аккумулятор.
- Перед зарядкой держите все клеммы аккумулятора чистыми и сухими и убедитесь, что металлические предметы или жидкости не попали в гнездо для зарядки.
- Чтобы предотвратить сбой питания или повреждение станции Super Charge и аккумулятора, избегайте брызг воды на зарядное устройство и станцию Super Charge.

Правила техники безопасности при транспортировке аккумуляторов

1. Аккумулятор необходимо закрепить, чтобы избежать повреждений во время транспортировки.

2. Аккумуляторы должны находиться на определенной дистанции друг от друга и вдали от источника тепла, например, генератор, который только что закончил работу.
3. Запрещается заряжать аккумулятор во время транспортировки.
4. Запрещается перевозить аккумулятор на самолете.

□ Если батарея упакована в не оригинальную упаковочную коробку - она должна быть плотно обернута демпфирующим материалом для предотвращения тряски или ударов при транспортировке.

Правила техники безопасности при хранении аккумуляторов

1. Исправные батареи нельзя хранить вместе с неисправными.
2. Батарея должна храниться в открытом пространстве. В хранилище не должно быть горючих материалов. А также, оборудования в пределах 10 м, которое может генерировать электрические искры.
3. Хранилище аккумуляторов должно быть разделено / обозначено на специальные области и управляется специальным персоналом.
4. Аккумулятор следует хранить в сухом вентилируемом помещении при комнатной температуре (15 ~ 35 °C).
5. Если позволяют условия - складское помещение рекомендуется оборудовать средствами пожаротушения.
6. Аккумуляторы, хранящиеся в течение длительного времени, необходимо заряжать не менее 1 раза в три месяца.

Правила техники безопасности при хранении неисправных аккумуляторов

1. Исправные батареи должны храниться отдельно от неисправных.
2. Отделите ячейки аккумулятора от системы управления питанием перед хранением неисправного аккумулятора. Дистанция между неисправными батареями должна быть не менее 0,5 м.
3. Батарея должна храниться в открытом пространстве. В хранилище не должно быть горючих материалов. А также, оборудования в пределах 10 м, которое может генерировать электрические искры.

4. Хранилище аккумуляторов должно быть разделено / обозначено на специальные области и управляется специальным персоналом.
5. Аккумулятор следует хранить в сухом вентилируемом помещении при комнатной температуре (15 ~ 35 °C).
6. Складское помещение в обязательном порядке должно быть оборудовано средствами пожаротушения.

Меры предосторожности во время эксплуатации:

- Не подключайте и не отключайте аккумулятор, когда он включен, иначе разъем питания может быть поврежден.
- Перед полетом проверьте прошивку аккумулятора. Если есть новая версия, сначала обновите. Потеря полета, вызванная неспособностью пользователя своевременно обновить прошивку аккумулятора, несет пользователь.
- Аккумулятор следует использовать при температуре от 10 до 50 °C (температура окружающей среды). Перегрев (выше 50 °C) может вызвать возгорание или даже взрыв батареи. Низкая температура (ниже 0 °C) может значительно снизить производительность аккумулятора, что приведет к несоответствию требованиям использования.
- Во избежание короткого замыкания не соединяйте положительный и отрицательный полюсы батареи проводом или другими металлическими предметами.
- Не допускайте контакта аккумулятора с какой-либо жидкостью. Помните, что категорически запрещается замачивать аккумулятор в воде или подвергать аккумулятор воздействию воды, в противном случае это может привести к повреждению аккумулятора, самовозгоранию или даже взрыву.
- Если на клемме батареи есть жидкость или посторонний предмет, своевременно протрите ее и содержите в чистоте. В противном случае это может вызвать плохой контакт, что приведет к потере энергии или сбою зарядки.
- Пожалуйста, обращайтесь с ним осторожно во время использования. Не разбирайте его, не протыкайте корпус и не оказывайте лишнее давление: сидение на аккумуляторе, размещение тяжелых предметов на аккумуляторе или иное давление на аккумулятор.
- Перед использованием регулярно проверяйте клемму аккумулятора, вилку и другие компоненты. Не используйте алкоголь или другие легковоспламеняющиеся вещества для очистки зарядных устройств. Не используйте поврежденное зарядное устройство.
- Во время зарядки поместите аккумулятор и зарядные устройства на ровную поверхность, свободную от легковоспламеняющихся или горючих материалов. Необходимо следить за зарядкой аккумулятора во избежание несчастных случаев. В целях безопасности при зарядке необходимо соблюдать расстояние более 30 см между двумя батареями или между батареей и зарядным устройством, чтобы избежать неисправности зарядного устройства или батареи, и их возгорания.

- Перед каждым полетом убедитесь, что аккумулятор полностью зарядился. Никогда не работайте с полной нагрузкой, когда аккумулятор заряжен не полностью.
- Строго запрещено использовать батареи, отличные от предоставленных XAG. Для замены обратитесь в сервисный центр или к уполномоченным дилерам XAG. Пользователь несет ответственность за аварии с аккумулятором, сбой в полете или другие несчастные случаи, вызванные использованием аккумуляторов, не предоставленных XAG.
- В случае, когда индикатор мигает зеленым светом после полета, пожалуйста, зарядите аккумулятор до уровня 40-60% перед хранением. Несвоевременная зарядка может привести к повреждению аккумулятора и потере емкости. Аккумулятор следует заряжать и разряжать каждые 90 дней, чтобы поддерживать его активность.
- Аккумулятор следует хранить в сухом месте при температуре -10-30 ° C. Не размещайте аккумулятор в местах, где может произойти утечка жидкостей.
- При обнаружении вздутия, протекания или повреждения аккумулятора немедленно прекратите его использование и своевременно обратитесь в XAG или к своему дилеру.
- Жидкость внутри батареи очень едкая. Если он случайно попадет на вашу кожу или в глаза, промойте чистой водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- При утилизации батареи соблюдайте местные законы и правила. Защищайте окружающую среду и не выбрасывайте батарею.

Технические характеристики

• Модель:	B13860S
• Тип:	Литий полимерный аккумулятор
• Вместимость:	18000 мАч / 865.8 Втч
• Номинальная мощность:	48.1 В / 120 А
• Напряжение зарядки:	56.55 В
• Степень защиты:	IP67
• Рабочая Температура:	10 - 45 °C
• Температура зарядки:	10-40 °C
• Температура хранилища:	10-30 ° C
• Масса: Прибл.:	6.0 кг
• Габаритные размеры:	189 x 137 x 312 мм