

Зарядное устройство с источником питания на 120 А СТЕК PRO120 одобрено компанией Mercedes-Benz GSP для использования в дилерских СТО и автосалонах. СТЕК PRO120 признано соответствующим требованиям к зарядным устройствам W 000 588 00 81 00, описанным в Дилерской информационной базе Mercedes-Benz WIS.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Зарядное устройство для зарядки и обслуживания стартерных аккумуляторных батарей без отключения от бортовой сети.



## Каким требованиям Mercedes-Benz отвечает СТЕК PRO120 :

### БЕЗОПАСНОСТЬ

- Режим адаптивной зарядки: Процесс зарядки батареи постоянно контролируется и автоматически прекращается если возникнет неизвестный сбой или обнаружится проблема с батареей, например повреждение одной из ячеек.
- Защита от перемены полярности, в случаях неправильного подключения плюсового и минусового зажимов.
- Для обеспечения искробезопасности напряжение на зажимах отсутствует до момента подключения к батарее.
- Автоматическое выключение в случае, если соединение с батареей прервано.
- Естественное конвекционное охлаждение: безвентиляторная технология, которая использует естественный поток воздуха для охлаждения и предотвращения накопления влаги на электронных компонентах.
- Изолированные, сверхмощные латунные зажимы в литом корпусе обеспечивают безопасное соединение и защиту от падения напряжения при использовании больших токов.

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Обеспечивает выполнение процедур программирования электронных блоков управления (ЭБУ) Mercedes в течение установленного времени.
- Подаёт ток 120 А при напряжении до 14,8 В, поддерживая бесперебойное выполнение процедур по программированию и диагностики.
- Быстродействующая зарядная технология «резонансный преобразователь» обеспечивает точное изменение тока во время процедур диагностики и программирования, не допуская остановки процесса и/или повреждения компонентов автомобиля.
- Без ухудшения характеристик при работе с большими токами. Конструкция устройства и высокоэффективная технология зарядки обеспечивают максимальный ток даже на протяжении длительного периода времени.
- Сигнал «пробуждения», выводящий литиевую\* батарею из спящего режима, вызванного срабатыванием защиты по чрезмерно низкому напряжению, позволяет предотвратить дорогостоящую (гарантийную) замену литиевой батареи.
- Чистая, без пульсаций, форма сигнала напряжения для защиты ЭБУ во время программирования.
- Чистая, без пульсаций, форма сигнала тока для предотвращения нагрева и кипения электролита во время зарядки аккумуляторов, сокращающих их срок службы.



#### ОСОБЕННОСТИ СТЕК PRO120

- Выход 12В / 60А.
- Регулируемое выходное напряжение в режиме источника питания (от 12.6 до 14.8 В).
- Совместим со всеми типами батарей, включая AGM, EFB и Lithium\*.
- Подходит для батарей ёмкостью от 10 до 3600 Ач (от 15 до 1200 Ач для LiFePO<sub>4</sub>).
- Технология резонансного преобразователя для быстрой и эффективной зарядки.
- Простой в использовании с чётким ЖК-дисплеем.
- Уникальный запатентованный режим адаптивной зарядки автоматически распознаёт ёмкость батареи, выбирает оптимальные настройки и не допускает зарядки неисправных батарей.
- Встроенный алгоритм компенсации температуры.
- Прочный противоударный корпус.
- Отсоединяемый кабель длиной 5 м с мощными полностью изолированными съёмными зажимами.
- Защита от образования искр.

\* типы 12В литиевых батарей: LiFePO<sub>4</sub>, Li-Fe, Li-iron, LFP.

За дополнительной информацией обращайтесь к нашему представителю:

**ООО «АЛИНА ТЕХНИК»**  
Москва, Никитинская ул., д.21, корп. 1  
Тел.: + 7 (499) 165-0000 / INFO@СТЕК.RU  
[WWW.СТЕК.RU](http://WWW.СТЕК.RU)

