



Компактні мережеві адаптери 15 Вт серії SGAS15

Едуард Шепель, м. Київ

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd. є провідним тайваньским виробником імпульсних джерел живлення. Компанія MEAN WELL постійно модернізує та розширює номенклатуру продукції, що випускається, впроваджуючи нові технології та орієнтуючись на потреби ринку. Основними областями застосування джерел живлення MEAN WELL є: промислова автоматика, телекомунікаційне та торговельне обладнання, системи освітлення і відображення інформації, медична техніка і т.д.

AC/DC-адаптери серії GS15 присутні на ринку вже 15 років. Але технології не стоять на місці, тому восени 2021 року на заміну їм компанія MEAN WELL випустила покращену серію SGAS15. Нова серія являє собою компактні адаптери, які відповідають сучасним нормам енергоефективності класу VI ЄС/США, з широким діапазоном робочих температур від -20°C до $+70^{\circ}\text{C}$ та функціями захисту від короткого замикання, перевантаження та перенапруги. Серія SGAS15 складається з 4-х типів перетворювачів: адаптери настільного типу клас А (IEC320-C14 із заземленням), клас В (IEC320-C8 без заземлення), а також адаптери під європейську (тип Е) та американську (тип U) розетки.

Щоб швидко знайти та зрозуміти відмінності старих та нових моделей зверніться до таблиці на **рис. 1**.

Можемо зробити підсумок, що виробник покращив розміри виробів, зменшивши їх та створивши більш компактні габарити, завдяки цьому можливе двостороннє підключення до мережі, що економить простір під'єднання. Також розширення робочих температур та гарантії надає впевненості у роботі пристроїв.

Кодування приладів наведено на **рис. 2**.



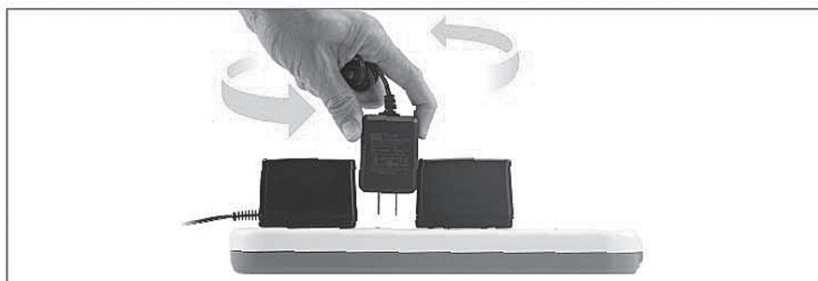
Complete Selections with Compact Design

※ Compare with GS15 series

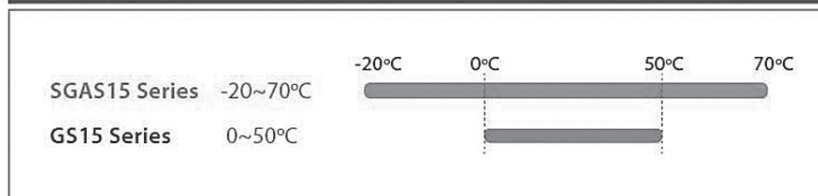
IEC320-C14 (A Type)	IEC320-C8 (B Type)	European Plug (E Type)	American Plug (U Type)
23%	55%	50%	50%

Both-side Plugable, Saving Space

※ SGAS15-E/U type only



Wide Application with Wide Operating Temperature



High Reliability with Long Warranty



Рис. 1

Основні характеристики та переваги:

- широкий діапазон вхідної напруги від 90 В до 264 В змінного струму;
- компактний розмір;

- вихідна напруга: 5 В, 9 В, 12 В, 15 В, 24 В;
- відповідає стандартам енергоефективності: EISA 2007/DoE, ErP i CoC Version 5;

- низьке енергоспоживання в режимі холостого ходу <0.075 Вт;
- широкий діапазон робочих температур від -20°C до +70°C;
- функції захисту від короткого замикання, перевантаження та перенапруги;
- стійкість до імпульсних перенапруг LPS;
- широкий вибір типів вихідних роз'ємів: P1L, P1M, P3A, P3B, P3C, P4A, P4B, P4C, P11R, P11MR, P11LR, P11JR, R6B, R7B, R1B, P1J;
- Міжнародні сертифікати безпеки: CB/TUV/UL/EAC/UKCA/CE/FCC;
- Гарантія виробника: 3 роки.

Приклад використання наведено на **рис.3**.

За додатковою інформацією, а також з питань придбання продукції MEAN WELL звертайтеся до офіційного дистриб'ютора MEAN WELL Enterprises Co., Ltd на території України – Компанії СЕА, тел.: (044) 330-00-88 та e-mail: info@sea.com.ua.

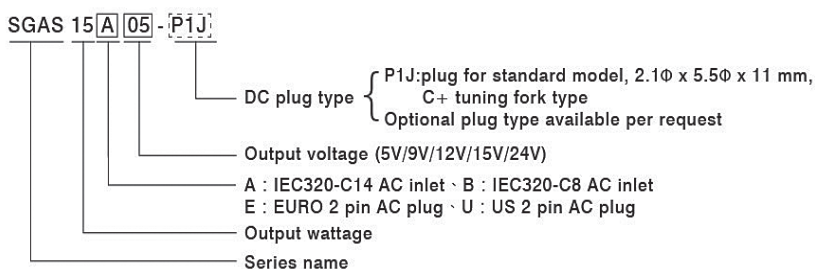


Рис.2



Рис.3