

# Технический паспорт продукта

## Характеристики

# GVSUPS40KRHS

ИБП Galaxy VS мощностью 40 кВА (без  
батарей) резервирование N+1



### Обзор

Презентация	Highly efficient, easy-to-deploy 40kW, 400V 3-phase UPS that brings best-in-class power protection
Срок поставки	Обычно поставляется в течение двух недель

### Основные характеристики

Входное напряжение	3 фазы
Другие значения входного напряжения	380 В 415 В
Выходное напряжение	400 В 3 фазы
Номинальная мощность [Вт]	40 кВт
Номинальная мощность	40 кВА
Тип батареи	Внешняя батарейная система Li-Ion (Литиево-ионный) Свинцово-кислотные с регулирующими клапанами (VRLA)
Оборудование в комплекте	Пылевой фильтр Совместимость EcoStruxure IT (UPS) Руководство по установке Интегрированная плата сетевого управления Поставляется с установленными силовыми модулями Услуга по вводу в эксплуатацию

### Общие

Допуск по напряжению в режиме байпаса	+/- 10 %
Запасной	Yes

### Физические параметры

Цвет	Белый
Высота	148,5 См
Ширина	52,1 См
Глубина	84,7 См
Масса продукта	250 Кг

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Вход

Частота сети	40–70 Гц
Пределы входного напряжения	340...460 В 400 В
Максимальный входной ток	72 А
Максимальная устойчивость к короткому замыканию	65 КА
Суммарные гармонические искажения на входе	Менее 3% при полной нагрузке
Коэффициент мощности нагрузки	От 0,7 емкостной до 0,7 индуктивной без снижения характеристик

## Выход

Максимальная задаваемая мощность (Вт)	40 кВт
Выходная частота	50 Гц синхронизированная с электросетью 60 Гц синхронизированная с электросетью 50 Гц +/- 0,1 % для номинала в 50 Гц не синхронизированная 60 Гц +/- 0,1 % для номинала в 60 Гц не синхронизированная
Крест-фактор	2,5
Тип формы напряжения	Синусоидальный сигнал
Допустимое отклонение выходного напряжения	+/-1% после 50мс
КНИ выходного напряжения	< 1% linear load and < 5% non-linear load
Режим перегрузки	10 мин при 125%, 60 с при 150%
Тип байпаса	Встроенный статический байпас
Максимальная задаваемая мощность (ВА)	40 КВА

## Соответствие

Стандарты	EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 FCC, часть 15, класс А МЭК 60721-4-2 уровень 2М2 UL 1778, 5-е издание
-----------	---

## Параметры окружающей среды

Рабочая температура окружающей среды	0...40 °C
Относительная влажность	0...95 % без образования конденсата
Высота над уровнем моря	0...3300 ft
Температура окружающей среды при хранении	-25...55 °C
Относительная влажность хранения	10...80 % без образования конденсата
Акустический уровень	68 дБА
Тепловыделение в режиме работы от сети	4333 БТЕ/Ч
Степень защиты IP	IP21

## Батареи и продолжительность автономной работы

Напряжение батареи	384-576 В DC
Напряжение на полностью разряженной батарее	307 В Постоянный ток (DC)
Максимальный ток в конце разряда батареи	136 А

## Коммуникации и системы управления

Панель управления	Интерфейс пользователя на базе сенсорного ЖК-индикатора
Звуковой сигнал	Звуковые и визуальные сигналы с системой приоритетов по степени серьезности

## Тип упаковки

Вес упаковки	250 Кг
Высота упаковки 1	168 См
Ширина упаковки 1	64 См
Длина упаковки 1	99 См

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива ЕС RoHS	Соответствует <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический Профиль Продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация О Конце Срока Службы</a>
Оптимизированная энергоэффективность	Энергоэффективный продукт
Take-back	Take-back program available

### Гарантия на оборудование

Гарантия	1 year on-site repair or replace with factory authorized Start-Up
----------	---

ru_Product Life Status :	<b>Commercialised</b>
--------------------------	-----------------------