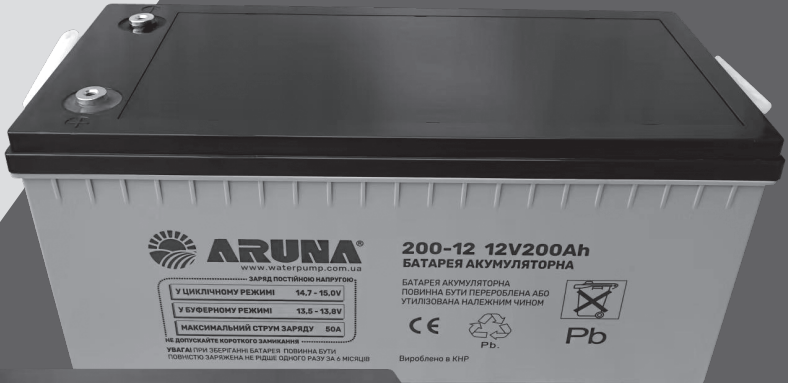




ARUNA

БАТАРЕЇ АКУМУЛЯТОРНІ ГЕЛЕВІ

серії GEL



КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

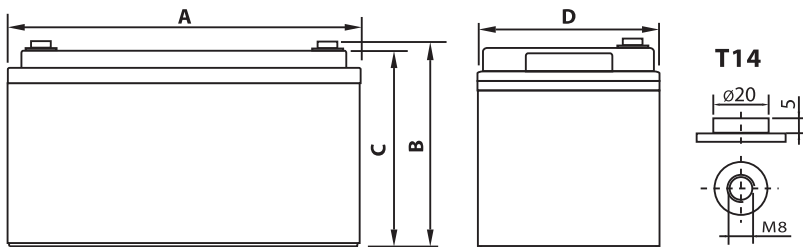
КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОЗНАЙОМТЕСЬ
З ДАНИМ КЕРІВНИЦТВОМ ТА ВИКОНУЙТЕ
ЙОГО РЕКОМЕНДАЦІЇ.

1 ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

Батареї акумуляторні серії GEL торгової марки «ARUNA» (надалі «АКБ») призначені для роботи з джерелами безперебійного живлення (UPS), використовуються в альтернативній енергетиці, а також для забезпечення живлення в системах сигналізації, охорони, освітлення, роботи електроінструментів, обладнання тощо. Батареї герметичні, необслуговувані, не вимагають вентилязованого приміщення для їх встановлення. Виконані по технології GEL, що забезпечує стійкість до глибоких розрядів, високу продуктивність і термін експлуатації до 10 років.

ГАБАРИТНІ ТА ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ



Модель	Розміри, мм			
	A	B	C	D
GEL65-12	330	170	165	173
GEL100-12	330	225	220	172
GEL120-12	407	225	220	172
GEL150-12	485	240	235	172
GEL200-12	522	236	218	238

2 ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Таблиця 1

№	Найменування показників, од. вим.	GEL 65-12	GEL 100-12	GEL 120-12	GEL 150-12	GEL 200-12
1	Кількість комірок АКБ, шт	6				
2	Номінальна напруга АКБ, В d.c.	12				
3	Напруга розімкненого кола при повністю зарядженої АКБ (при +25°C), В d.c.	12,8...13,1				
4	Ємність АКБ*, А-год	65	100	120	150	200
5	Маса, кг	19,8	29,8	34,2	41,8	58,3
6	Максимальний струм сплеску розряду**, А	650	800	1000	1000	1200
7	Максимальний робочий струм розряду, А	65	100	120	150	200
8	Внутрішній опір, мОм	6,3	4,4	4,0	3,8	3,5
9	Діапазон робочих температур, °С: - розряд; - заряд/зберігання;	-40...+50 -20...+50				
10	Робоча (розрахункова) температура, °С	+25±5				
11	Максимальний струм заряду, А	16,2	25	30	37,5	50
12	Напруга заряду АКБ при циклічному підзаряді (при +25°C), В d.c.	14,7...15,0				
13	Напруга заряду АКБ при буферному підзаряді (при +25°C), В d.c.	13,5...13,8				
14	Клеми	T14				
15	Матеріал корпусу	ABS				

* при повному розряді за 10 год. до 10,8 В при +25°C.

** протягом 5 с.