

ПЕРЕЛІК

приладів обліку електричної енергії, які рекомендовані для встановлення у споживачів

ПрАТ "Кіровоградобленерго"

ПОБУТОВІ СПОЖИВАЧІ				
1Ф (до 10кВт)	3Ф (до 40кВт)	3Ф (до 60кВт)	3Ф (більше 60кВт)	
НІК 2102-02.М2	НІК 2303 АР6Т.1802.МС.11	НІК 2303 АР3Т.1802.МС.11	SL7000	
НІК 2104 АР2Т 1802.МС.11	НІК 2303 АР6Т.1402.МС.11	НІК 2303 АР3Т.1402.МС.11	АСЕ6000	
НІК 2102-02 Е2МСТР1	НІК 2300 АР6	НІК 2303 АР3	ZMD 410 CR44.0007.c2 (0457).c2	
НІК 2104 АР2	НІК 2301 АР2		ZMG 410 CR4.041b.37	
НІК 2100 АР2				
Для обліку диференційованого за періодами доби				
НІК 2102 АР2Т 1402.МС.11	НІК 2303 АР6Т.1802.МС.11	НІК 2307 АР3Т.1802.МС.11	SL7000	
НІК 2104 АР2Т 1802.МС.11	НІК 2303 АР6Т.1402.МС.11	НІК 2307 АР3Т.1402.МС.11	АСЕ6000	
НІК 2104 АР6Т	АСЕ6000	АСЕ6000	ZMD 410 CR44.0007.c2 (0457).c2	
НІК 2104 АР2Т	ZMG 310 CR4.041b.37	ZMG 310 CR4.041b.37	ZMG 410 CR4.041b.37	
НІК 2100 АР2Т	ZMG 310 CR4.041b.37 E55C	ZMG 310 CR4.041b.37 E55C		
"Зелений тариф"				
1Ф (до 5кВт)		3Ф (до 50кВт)		
АСЕ6000		АСЕ6000		
ZMG 310 CR4.041b.37 E55C		ZMG 310 CR4.041b.37 E55C		
НЕПОБУТОВІ СПОЖИВАЧІ				
1Ф (до 10кВт)	3Ф (до 16кВт)	3Ф (від 16 до 40кВт)	3Ф (від 40 до 60кВт)	3Ф (більше 60кВт)
НІК 2104 АР2ТВ 1802.МС.11	НІК 2303 АР6Т.1802.МС.11	НІК 2303 АРР6Т.1802.МС.11	НІК 2303 АРТТ.1802.МС.11	Клас напруги 1
НІК 2104 АР2Т 1802.МС.11	НІК 2303 АР6Т.1802.МС.21	НІК 2303 АРР6Т.1802.МС.21	НІК 2303 АРТТ.1402.МС.21	SL7000
НІК 2100 АР2Т 1402.МС.11	НІК 2303 АР6Т.1202.МС.11	НІК 2303 АРР6Т.1202.МС.11	НІК 2303 АРТТ.1202.МС.11	АСЕ6000
НІК 2104 АР6Т	НІК 2300 АР6Т.1800			ZMD 410 CR(CT)44.0007 (0457).c2
НІК 2100 АР6Т				ZMG 410 CR4.041b.37
				Клас напруги 2 та більше
				SL7000(кл.т. 0,5s)
				АСЕ6000 (кл.т. 0,5s)
				ZMD 405 CR(CT)44.0007 (0457).c2
				ZMG 405 CR(CT)4.041b.37
Для обліку диференційованого за періодами доби та АСОЕ				
Клас напруги 1 (0,4 кВ)		Клас напруги 2 та більше (6, 10, 35, 110 кВ)		
SL7000		SL7000		
АСЕ6000		АСЕ6000 (кл.т. 0,5s)		
ZMD 410 CR44.0007 (0457).c2		ZMD 405 CR44.0007 (0457).c2		
ZMG 410 CR4.041b.37		ZMG 405 CR4.041b.37		
ZMD 410 СТ44.0007.c2 (+CU-P42)		ZMD 405 СТ44.0007.c2 (+CU-P42)		
<p>Як для побутових так і для не побутових споживачів дозволяється використання лічильників рекомендованих для обліку диференційованого за періодами доби та АСОЕ в якості лічильників для звичайного обліку, а також використання лічильників з будь-якої наступної категорії в попередній, але не навпаки (наприклад лічильники для не побутових споживачів з категорії "від 40-до 60кВт" можуть використовуватись в будь-якій</p>				

попередній категорії (“до16 кВт, від 16 до 40кВт”, але не можуть використовуватись у категорії “більше 60кВт”).		
Прилади обліку електричної енергії для використання у складі автоматизованих систем збору та обробки даних від побутових споживачів		
Система NIK (ТОВ «НИК-Електроніка»)		
PLC1	PLC2 (G3)	ZigBee
1-но фазні	1-но фазні	1-но фазні
NIK 2104 AP2T.1802.MC.11	NIK 2104 AP2T.1802.MC.11	NIK 2100 AP2T.1402.MC.11
3-и фазні	3-и фазні	3-и фазні
NIK 2303 AP6T.1802.MC.11, 5(80)A	NIK 2303 AP6T.1802.MC.21, 5(80)A	NIK 2303 AP6T.1402.MC.11, 5(80)A
NIK 2307 AP3T.1802.MC.11, 5(120)A	NIK 2300 AP3T.1802.MC.21, 5(120)A	NIK 2303 AP3T.1402.MC.11, 5(120)A
NIK 2303 ARTT.1800.MC.11, 5(10)A	NIK 2303 ARTT.1800.MC.21, 5(10)A	NIK2303ARTT.1400.MC.21, 5(10)A
Модулі передачі даних для організації автоматизованих систем у непобутових та інших споживачів		
ACE Sparklet – “Itron. Inc” (для використання з лічильниками ACE 6000, SL 7000 при встановленні в лічильник та використання з резервуванням кіл напруги живлення при встановленні в окремій шафі, що пломбується)		
ETM-Purple 3G – “Landis & Gyr” (для використання з лічильниками ZMG 310 CR4.041b.37 при встановленні в лічильник)		
CU-P42 – “Landis & Gyr” (для використання з лічильниками ZMD 410 CT44.0007.c2 при встановленні в лічильник)		
TC-485 – ООО “Скайлайн електроникс ЛТД” (для використання з резервуванням кіл напруги живлення при встановленні в окремій шафі, що пломбується)		
ПРИМІТКИ		
У відповідних категоріях дозволяється використання інших модифікацій лічильників ніж ті, які рекомендовані, за умови, що модифікація яка буде використовуватись має технічні характеристики кращі ніж та, яка рекомендована за всіма або за одним із параметрів, при цьому не погіршуючи жодного параметрів рекомендованого типу лічильника. Наприклад: рекомендовано лічильник типу NIK 2303 AP3.1202.MC.11, дозволяється використовувати лічильники NIK 2303 AP3.1203.MC.11 або NIK 2303 ARP3.1202.MC.11 чи NIK 2303 AP3.1203.MC.11, але не дозволяється використання лічильника типу NIK 2303 AP3.1202.M.11 або NIK 2303 AP3.1202.C.11. Використання засобів обліку електричної енергії з технічними характеристиками, які відрізняються від технічних характеристик рекомендованих лічильників всередині відповідної категорії можливо лише за умови письмового погодження директора комерційного.		