

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)
NIK 2100 AP2 0000. 0. 11	NIK 2303 AP6T.1802.MC.11	NIK 2303 AP3T.1802.MC.11	SL7000
NIK 2104 AP2T 1802.MC.11	NIK 2303 AP6T.1402.MC.11	NIK 2303 AP3T.1402.MC.11	ACE6000
NIK 2104 AP2T 1402.MC.11	NIK2303 AP6T.1002.MC.11	NIK2303 AP6T.1002.MC.11	ZMD 410 CR44.0007
NIK2100 AP2T.1000.C.11	NIK2303 AP3T.1000.MC.11	NIK2303 AP3T.1000.MC.11	ZMG 410 CR4.041b.37
NIK2100 AP2T.1002.MC.11	NIK 2300 AP6.2000.MC.11	NIK 2300 AP3.2000.MC.11	NIK 2300 ARTT.2000.MC.11
NIK 2104 AP2T 1002.MC.11	NIK 2300 AP6T.2000.MC.11	NIK 2300 AP3T.2000.MC.11	NIK 2300 ATT.2200.MC.11
NIK 2104 AP2T 1000.MC.11	NIK 2300 ARP6.2000.MC.11	NIK 2300 ARP3.2000.MC.11	NIK 2300 ARTT.2200.MC.11
NIK 2100 AP6T 2000.MC.11	NIK 2300 ARP6T.2000.MC.11	NIK 2300 ARP3T.2000.MC.11	NIK 2300 ATT.2800.MC.11
NIK 2100 AP6T 2002.MC.11	NIK 2300 AP6T.2002.MC.11	NIK 2300 AP3T.2200.MC.11	NIK 2300 ARTT.2800.MC.11
	NIK 2300 ARP6T.2002.MC.11	NIK 2300 ARP3T.2200.MC.11	
	NIK 2300 AP6T.2200.MC.11	NIK 2303 ARP3T.1202.MC.11	
	NIK 2300 AP6T.2202.MC.11	NIK 2303 AP3T.1202.MC.11	
	NIK 2300 ARP6T.2200.MC.11	NIK 2300 AP3T.2800.MC.11	
	NIK 2300 ARP6T.2202.MC.11	NIK 2303 AP3T.1802.MC.11	
	NIK 2300 AP6T.2800.MC.11	NIK 2300 ARP3T.2800.MC.11	
	NIK 2300 AP6T.2802.MC.11	NIK 2303 ARP3T.1802.MC.11	
	NIK 2300 ARP6T.2800.MC.11		
	NIK 2300 ARP6T.2802.MC.11		
Для обліку диференційованого за періодами доби			
NIK 2102 AP2T 1402.MC.11	NIK 2303 AP6T.1802.MC.11	NIK 2307 AP3T.1802.MC.11	SL7000
NIK 2104 AP2T 1802.MC.11	NIK 2303 AP6T.1402.MC.11	NIK 2307 AP3T.1402.MC.11	ACE6000
NIK 2104 AP6T 1002.MC.11	ACE6000	ACE6000	ZMD 410 CR44.0007
NIK 2104 AP2T 1000.MC.11	ZMG 310 CR4.041b.37	ZMG 310 CR4.041b.37	ZMG 410 CR4.041b.37
NIK 2104 AP2T 1002.MC.11	ZMG 310 CR4.041b.37 E55C	ZMG 310 CR4.041b.37 E55C	NIK 2300 ARTT.2000.MC.11
NIK2100 AP2T.1000.C.11	NIK2303 AP6T.1002.MC.11	NIK2303 AP6T.1002.MC.11	NIK 2300 ATT.2200.MC.11
NIK2100 AP2T.1002.MC.11	NIK2303 AP3T.1200.MC.11	NIK2303 AP3T.1200.MC.11	NIK 2300 ARTT.2200.MC.11
NIK 2100 AP6T 2000.MC.11	NIK 2300 AP6T.2000.MC.11	NIK 2300 AP3T.2000.MC.11	NIK 2300 ATT.2800.MC.11
NIK 2100 AP6T 2002.MC.11	NIK 2300 ARP6T.2000.MC.11	NIK 2300 ARP3T.2000.MC.11	NIK 2300 ARTT.2800.MC.11
NIK 2100 AP6T 2000.MC.11	NIK 2300 AP6T.2002.MC.11	NIK 2300 AP3T.2200.MC.11	
NIK 2100 AP6T 2002.MC.11	NIK 2300 ARP6T.2002.MC.11	NIK 2300 ARP3T.2200.MC.11	
	NIK 2300 AP6T.2200.MC.11	NIK 2303 ARP3T.1202.MC.11	
	NIK 2300 AP6T.2202.MC.11	NIK 2303 AP3T.1202.MC.11	
	NIK 2300 ARP6T.2200.MC.11	NIK 2300 AP3T.2800.MC.11	
	NIK 2300 ARP6T.2202.MC.11	NIK 2303 AP3T.1802.MC.11	
	NIK 2300 AP6T.2800.MC.11	NIK 2300 ARP3T.2800.MC.11	
	NIK 2300 AP6T.2802.MC.11	NIK 2303 ARP3T.1802.MC.11	
	NIK 2300 ARP6T.2800.MC.11		
	NIK 2300 ARP6T.2802.MC.11		
"Зелений тариф"			
1Ф (до 5кВт)		3Ф (до 30кВт)	
ACE6000		ACE6000	
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)
NIK 2104 AP2TB 1802.MC.11	NIK 2303 AP6T.1802.MC.11	NIK 2303 ARP6T.1402.MC.11	NIK 2303 ARTT.1800.MC.11	Клас напруги 1
NIK 2104 AP2T 1802.MC.11	NIK 2303 AP6T.1802.MC.21	NIK 2303 ARP6T.1802.MC.21	NIK 2303 ARTT.1400.MC.21	SL7000
NIK 2100 AP2T 1402.MC.11	NIK 2303 AP6T.1202.MC.11	NIK 2303 APR6T.1202.MC.11	NIK 2303 ARTT.1200.MC.11	ACE600
NIK2100 AP2T.1002.MC.11	NIK 2300 AP6T.1800 MC.11	NIK 2300 ARP6T.2000.MC.11	NIK2303 AP3T.1202.MC.11	ZMD 410 CR(CT)44.0007
NIK 2104 AP6T 1002.MC.11	NIK 2300 ARP6T.2000.MC.11	NIK 2300 ARP6T.2002.MC.11	NIK2303 ARP3T.1202.MC.11	ZMG 410 CR4.041b.37
NIK 2100 AP6T 2000.MC.11	NIK 2300 ARP6T.2002.MC.11	NIK 2300 ARP6T.2200.MC.11	NIK 2307 ARP3T.1802.MC.11	NIK 2300 ARTT.2000.MC.11
NIK 2100 AP6T 2002.MC.11	NIK 2300 ARP6T.2200.MC.11	NIK 2300 ARP6T.2200.MC.11	NIK 2300 ARP3T.2000.MC.11	NIK 2300 ATT.2200.MC.11
	NIK 2300 ARP6T.2200.MC.11	NIK 2300 ARP6T.2202.MC.11	NIK 2300 ARP3T.2200.MC.11	NIK 2300 ARTT.2200.MC.11
	NIK 2300 ARP6T.2202.MC.11	NIK 2300 ARP6T.2800.MC.11	NIK 2303 ARP3T.1202.MC.11	NIK 2300 ATT.2800.MC.11
	NIK 2300 ARP6T.2800.MC.11	NIK 2300 ARP6T.2802.MC.11	NIK 2300 ARP3T.2800.MC.11	NIK 2300 ARTT.2800.MC.11
	NIK 2300 ARP6T.2802.MC.11		NIK 2303 ARP3T.1802.MC.11	NIK 2300 ARTT.2000.MC.25
				NIK 2300 ARTT.2200.MC.25
				NIK 2300 ARTT.2800.MC.25
				Клас напруги 2 та більше
				SL7000(кл.т. 0,5s)
				ACE6000 (кл.т. 0,5s)
				ZMD 405 CR(CT)44.0007
				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	
ACE6000			ACE6000 (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 CT44.0007.c2 (+CU-P42)			ZMD 405 CT44.0007.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 попередній категорії ("до16 кВт, від 16 до 40кВт", але не можуть використовуватись у категорії "більше 60кВт").</p>				
<p>Прилади обліку електричної енергії для використання у складі автоматизованих систем збору та обробки даних</p> <p>від побутових споживачів</p>				
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
NIK 2100 AP6T.2802.MC.11		NIK 2100 AP6T.2802.MC.11		NIK 2102-02E2MCTP1
				Лічильник NIK 2100 AP6T.2402.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
NIK 2300 AP6T.2802.MC.11		NIK 2300 AP6T.2802.MC.11		
NIK 2300 AP6T.2800.MC.11		NIK 2300 AP6T.2800.MC.11		

NIK 2300 ARP6T.2802.MC.11	NIK 2300 ARP6T.2802.MC.11	
NIK 2300 ARP6T.2800.MC.11	NIK 2300 ARP6T.2800.MC.11	
NIK 2300 ARP3T.2800.MC.11	NIK 2300 ARP3T.2800.MC.11	
NIK 2300 AP3T.2800.MC.11	NIK 2300 AP3T.2800.MC.11	
Модулі передачі даних для організації автоматизованих систем у побутових 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 електронікс ЛТД” (для використання з резервуванням кіл напруги живлення при встановленні в окремій шафі, що пломбується)		
ПРИМІТКИ		
<p>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.</p>		