

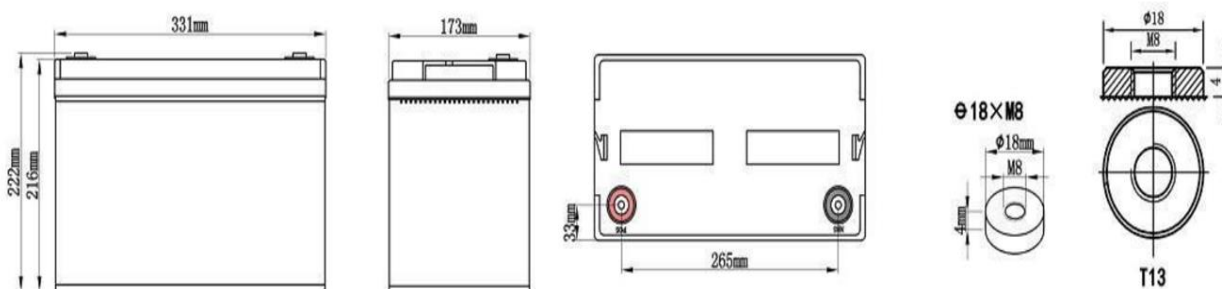
"Tasdiqlayman"
Bojxona qo'mitasining
Sirdaryo viloyati bo'yicha
boshqarmasi **boshlig'i**
o'rinbosari **M. Nabiev**
" " " " 2026 yil

TEXNIK TALABLAR

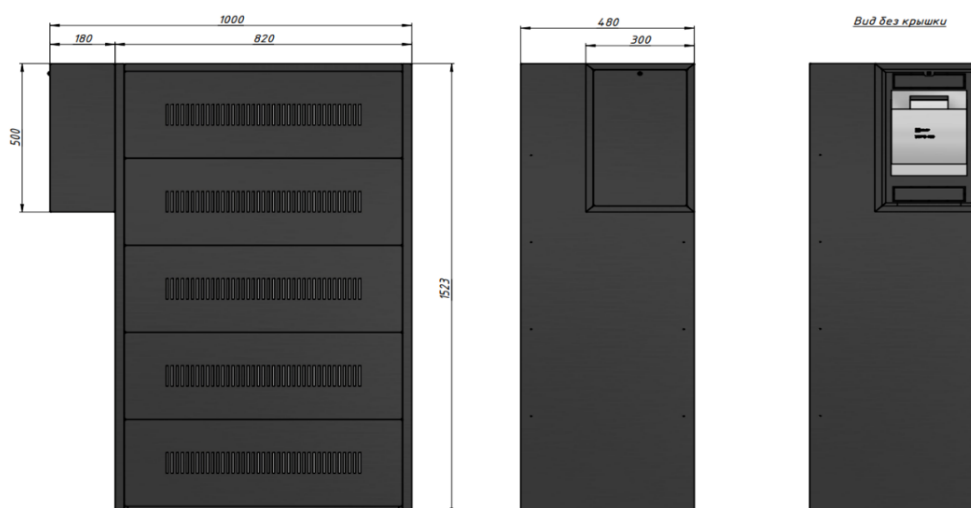
**Sirdaryo viloyati "Sirdaryo" chegara bojxona postiga quvvati 60 kVA/60 kVt
bo'lgan uzluksiz elektr ta'minoti (UPS) sotib olish va o'rnatish uchun.**

UPS quvvatidan kam emas	60kVA/60kWT
Batareyaning ishlash muddati dan kam emas	60 daqiqalik ish uchun
KIRISH	
Nominal kirish kuchlanishi	380V/400V/415V 3Ph+N (3 faza + neytral)
Kirish kuchlanish diapazoni (50% yukda)	от -35% до +25%
Kirish kuchlanish diapazoni (to'liq yukda, batareya zaryadlangan holda)	от -20% до +20%
Kirish chastota diapazoni	45-65 Гц
Kirish quvvat omili	≥ 0,99
CHIQISH	
Nominal kuchlanish (V AC) (F-F)	380/400/415 B AC (3P+N)
Quvvat omili	1
To'lqin shakli	sinusoidal
Chastotasi (Hz)	50 yoki 60 (sozlanishi mumkin)
Chastotaga chidamlilik (batareya bilan ishlash)	0.01%
Voltajni tartibga solish (statik)	±1%
Yo'naltiruvchi muvozanatsiz yukda chiqish voltajining nomutanosibligi	<0.5%
Faza burchagining maksimal o'zgarishi	<0.1°
Eng yuqori yuk koeffitsienti (cho'qqi koeffitsienti)	3:1
Umumiy garmonik buzilish (THDv)	≤ 2% THD (chiziqli yuk) ≤ 5% THD (chiziqli bo'lmagan yuk)
Vaqtini AC rejimidan batareya rejimiga o'tkazish	0
Inverterni bypassga almashtirish vaqti	0
Haddan tashqari yuk ko'tarish qobiliyati	60 daqiqa ichida 100-110% 10 daqiqa ichida 110-125% > 150% darhol
Samaradorlik	95.5 % gacha
Samaradorlik rejimi EKO rejimi	98.5 % gacha

Batareya samaradorligi rejimi	94.5 % gacha
Akkumlyator batareyalari	
dan kam bo'lmagan batareyalar soni	40 ta
Nominal kuchlanish	12V
Nominal quvvati C10 25°C haroratda 10,8V / blok kuchlanishgacha	100Ah
Nominal quvvati C20 10,8 V / blokgacha bo'lgan kuchlanish 25 ° C dan kam bo'lmagan haroratda	103Ah
Og'irligi kam emas	29,0 kg
Ichki qarshilik dan ortiq emas	4,9mOm
Batareyaning ishlash muddati dan kam emas	12 yil
Maksimal zaryadlash oqimi kam emas	25,0 Amper
Maksimal tushirish oqimi kam emas	10 daqiqa davomida 300 amper
Ishlash harorati dan kam emas	-20 dan +40 ° C gacha.
Ishlab chiqarish vaqti ortiq emas	Yetkazib berish vaqtida 3 oy
Kafolat	2 yil
Uzunligi ortiq emas	331±3mm
Kengligi ortiq emas	173±2mm
Kontaktlar bilan balandligi dan oshmaydi	216±3mm
TN	222±3mm
Bolt ostidagi murvat ulanishi	T13 (M8)



**20 ta 100 Ah dan ortiq bo'lmagan batareyalarni sig'dira oladigan
akkumulyator shkafi.**



ALOQA VA INTERFEYSLAR	
LCD paneldagi ko'rsatkich	UPS holati, yuk darajasi, batareya zaryadlash darajasi, kirish/chiqish kuchlanishi, tushirish taymeri va nosozlik holatlari
Interfeys	qo'llab-quvvatlaydi Windows 2000/2003/XP/Vista/2008,7/8, Linux va MAC
Parallel ulanishlarning maksimal soni	4
Qo'shimcha SNMP	SNMP menejeri va veb-brauzer yordamida quvvatni boshqarish
ISHLASH SHARTLARI	
Ishlash harorati	0 — 40 °C
Ish paytida nisbiy namlik	0-95% (kondensatsiya yo'q)
Shovqin darajasi	1 metrda < 70 dBA
OG'IRLIK VA O'LCHAMLI XUSUSIYATLARI	
Olchamlari Y x G x D (mm)	420x940x1330
UPS ning og'irligi	103 kg
Xavfsizlik standartlari	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3, IEC/EN 62040
Kafolat	2 yil + (1 yil xizmat)
QO'SHIMCHA TALABLAR	
Barcha jihozlar yangi bo'lishi kerak. Ishlatilgan uskunalarga ruxsat berilmaydi.	
Yetkazib berilayotgan asbob-uskunalar texnik xususiyatlarini kengaytirish va yaxshilash imkoniyatiga ega bo'lishi kerak.	
Taqdim etilgan uskunalar uzluksiz quvvat manbalariga (UPS) ixtisoslashgan yetakchi jahon ishlab chiqaruvchisidan bo'lishi kerak. Shaxsiy yorliqli (OEM) UPS tizimlari uchun takliflar ko'rib chiqilmaydi.	
Qurilma o'rnatilishi, ishga tushirilishi, mavjud tarmoqqa ulanishi va etkazib beruvchidan ikki yillik kafolat va texnik yordam bilan ta'minlanishi kerak. Yetkazib beruvchi tasniflangan ob'ektlarga kirish huquqiga ega bo'lishi kerak.	

AKT va kiberxavfsizlik boshqarmasi
bosh inspektori

A.Kuldoshov