

AROS Sentinel XR/ Riello SDL kasutusjuhend¹

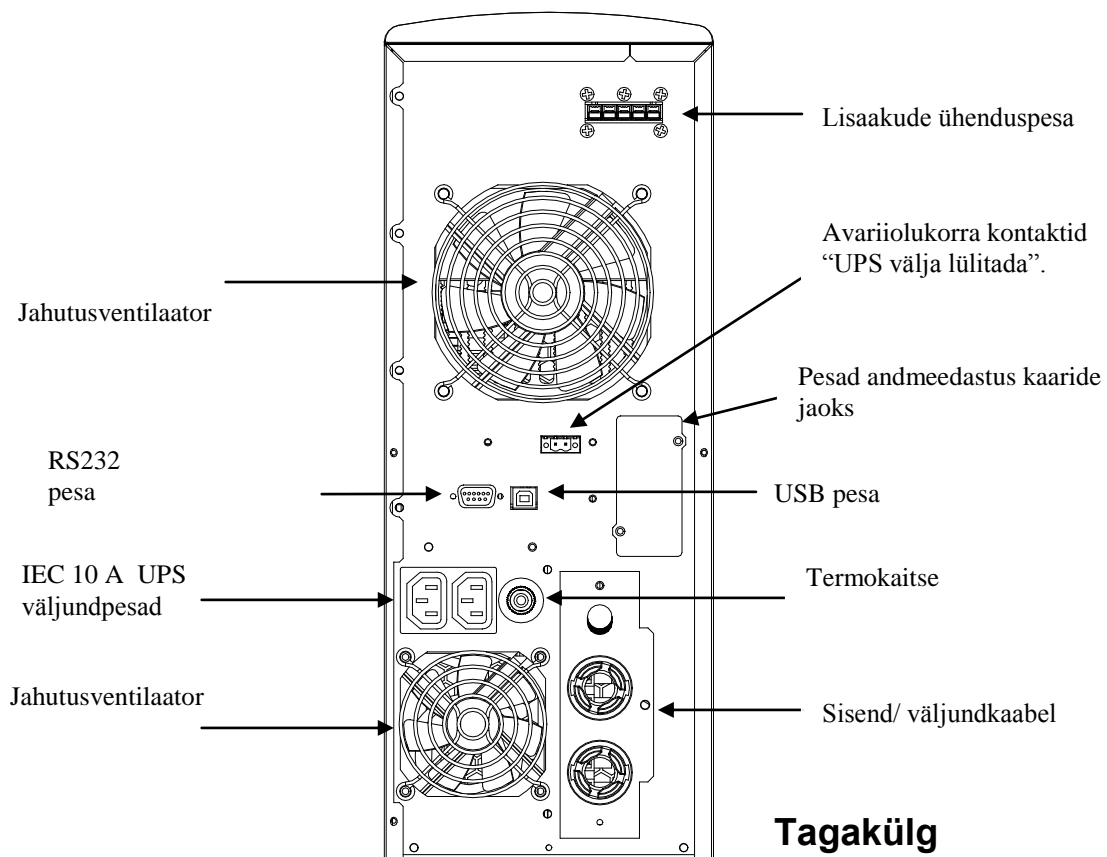
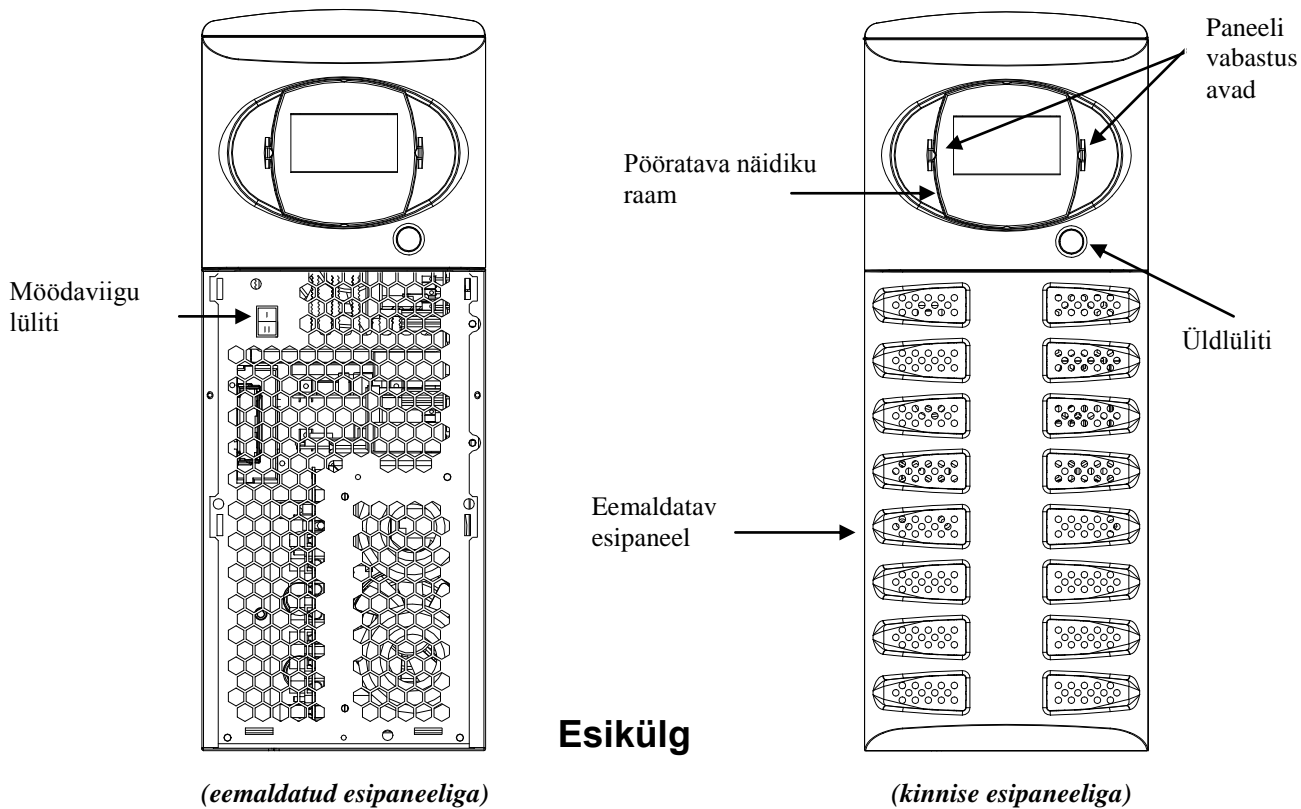
OHUTUS

- a) UPS EI TOHI TÖÖTADA ILMA MAANDUSETA. UPS-i ühendamisel, tuleb kõigepealt ühendada maandusjuht.
- b) UPS-i sisendi neutraaljuht ei tohi olla ühenduses UPS-i väljundi neutraali- ja maandusjuhiga. See võib põhjustada häireid seadme töös.
- c) UPS on vooluallikas. Tema sisemised ahelad on pingestatud isegi siis kui ta on vooluvõrgust lahutatud. Installatsiooni ja hooldustöid tohib teostada ainult vastava väljaõppe saanud, autoriseeritud personal.
- d) UPS sisaldab akusid millede alalisvoolu pinge on eluohtlik. Kasutatud akud tuleb utiliseerida vastavalt toksiliste ainete utiliseerimise eeskirjadele. Akusid ei tohi kasutada kõrgel temperatuuril. Akusid ei tohi avada, kuna nad ei vaja hooldust. Avades võib akus sisalduv, hapet sisaldav elektrolyüt välja valguda ja sattuda silma või nahale.
- e) UPS-i mitte tööle lülitada, kui on näha vedeliku leket või valge pulbritaolise aine sadestumist.
- f) Vältida vee, vedelike ja võõrkehade sattumist UPS-i.
- g) Ohtlikus olukorras lülitada UPS välja esipaneelil olevast lülitist ja avada UPS tagaküljel olev kaitseautomaat. Isoleerida akud, eemaldades alumise osa esipaneelist, pärast mida saab lahti ühendada kaks akuplokki.
- h) UPS-i genereeritav lekkevool on väiksem kui 2 mA.
Ettevaatust: koormuse lekkevool voolab samuti mööda UPS maanduskontuuri.
- i) Lisaakude puhul kasutada ainult õigetüübilisi ühenduspistikuid.
- j) Selle seeria UPS-id on mõeldud professionaalseks kasutamiseks, mitte kasutamiseks kodustes tingimustes.

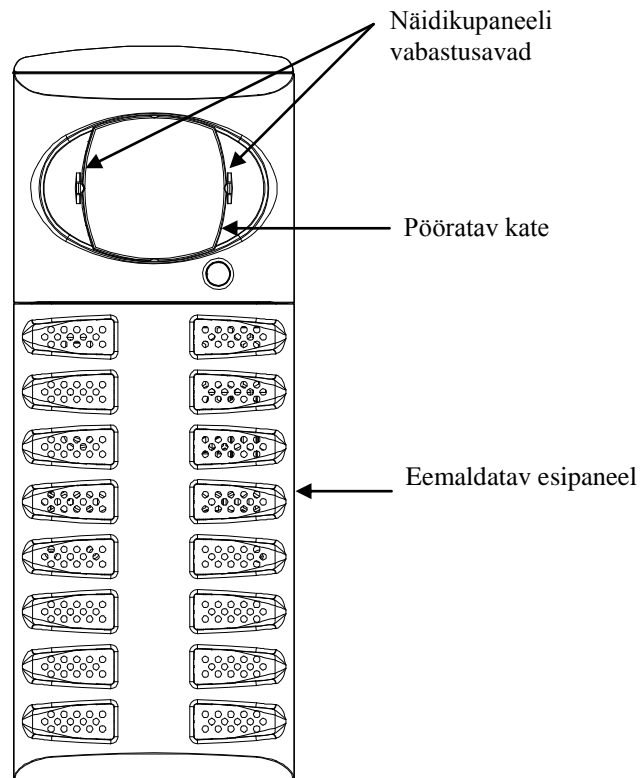
UPS on A klassi toode, vastavalt standardile EN50091-2.

TUTVUSTUS

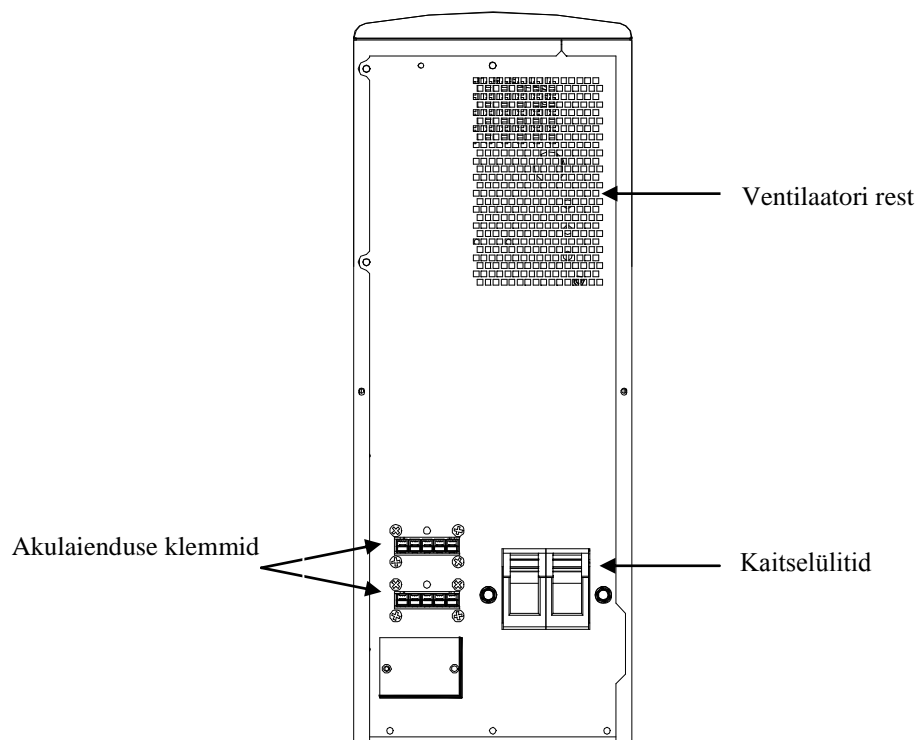
UPS VAATED



AKUPLOKI VAATED

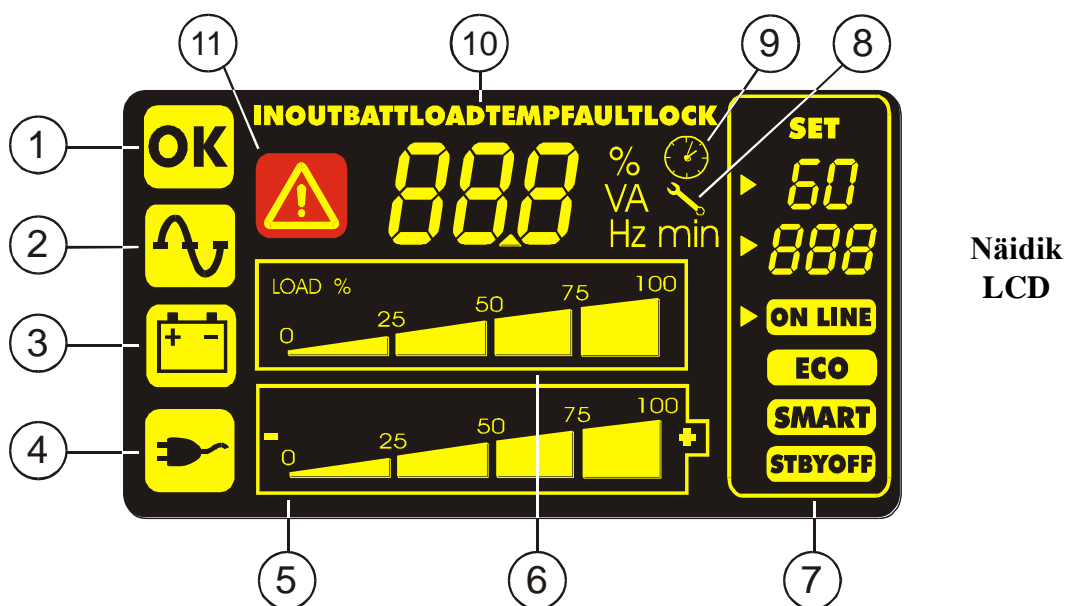
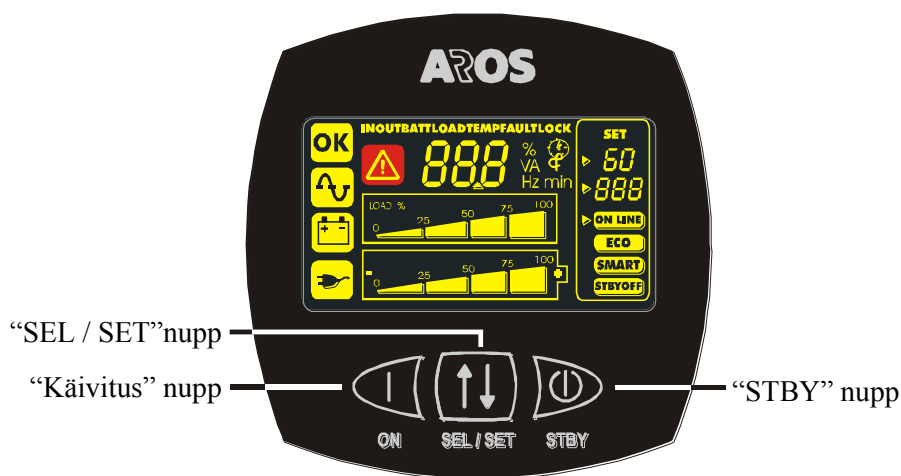


Eestvaade



Tagavaade

NÄIDIK



Näidik
LCD

- | | | | |
|---|----------------------------------|---|-------------------------|
| ① | Normaalolukord | ⑦ | Konfiguratsiooni sektor |
| ② | Töö võrgutoitel | ⑧ | UPS nõuab hooldust |
| ③ | Töötamine akudelt | ⑨ | Taimer |
| ④ | Koormust toidetakse möödaviigult | ⑩ | Mõõtesektor |
| ⑤ | Akude tugiaja indikaator | ⑪ | Alarm |
| ⑥ | Koormuse indikaator | | |

NÄIDIKUPANEELI INDIKATSIOON




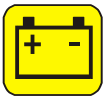





Informatsioon näidiku paneelil on jagatud kolme gruppi

- UPS olukord

Mõõtmine

- Konfigureerimine

UPS staatuse indikatsioon

IKOON	STAATUS	KIRJELDUS
	Pidev	Veateade
	Vilkuv	UPS on valmisoleku olukorras
	Pidev	Tavaolukord
	Pidev	UPS on võrgutoitel
	Vilkuv	UPS on võrgutoitel, kuid väljundvoolu sagedus ei ole võrguvooluga sünkroniseeritud
	Pidev	UPS töötab akudelt. Akustiline veateade iga 4 sek. tagant
	Vilkuv	UPS akud tühjenevad. Tugiaeg läheneb nullile. Akustiline signaal iga 1 sek. tagant
	Pidev	Koormust toidetakse möödaviigult
	Dünaamiline	Eeldatava tugiaja pikkus
	Dünaamiline	UPS koormus protsentides nominaalsest
	Vilkuv	UPS vajab hooldust
	Pidev	Teatab, et taimer on aktiveeritud kas UPS sisse või välja lülitamiseks.
	Vilkuv	1 minut ajani, mill UPS stardib või 3 minutit ajani mil UPS lülitub välja

KASUTAMINE

Möötenäidik

UPS sisse lülitades näitab näidik võrgupinget UPS-I sisendis. Selleks, et näha teisi parameetreid, tuleb vajutada "SEL/SET" nuppu.

Kui ilmub veateade (FAULT" või (LOCK), siis teatatakse ka vastav veakood.

Ühefaasilise UPS versioon

Mõned näited allpool:

GRAAFILINE NÄIT ⁽¹⁾	SELGITUS
--------------------------------	----------

	Võrgupinge
---	------------

	Võrguvoolu sagedus
--	--------------------

	UPS väljundpinge
---	------------------

	UPS väljundvoolu sagedus
---	--------------------------

	Akude tugiaeg
---	---------------


	Akude laetus protsentuaalselt
---	-------------------------------

GRAAFILINE NÄIT ⁽¹⁾	SELGITUS
--------------------------------	----------

	Akupatarei pinge
--	------------------

	Koormus protsentuaalselt nominaalsest
---	---------------------------------------

	Koormusvool
--	-------------

	UPS sisemine temperatuur
--	--------------------------

	Veateate kood
--	---------------

	Lukustus. Veateate kood
--	-------------------------


UPS SISSELÜLITAMINE VÕRGUTOITEL

- 1) Lülitada sisse pealüliti

Vajutada "ON" lüliti. Kui seda on lülitatud, siis kõik näidiku ikoonid helenduvad sekundiks ja UPS emiteerib akustilise signaali.

- 2) Lülitada järgi UPS koormus.

UPS VÄLJALÜLITAMINE

Lülitamiseks UPS- I välja , vajutada "STBY" nuppu ja hoida all vähemalt 1.5 sekundit. UPS lülitub ooterežiimile ja  ikoon hakkab vilkuma. Kui võrgutoide on olemas, siis ka pealülitist välja lülitada.