

LISA A.V.R. Elekter OÜ akrediteerimistunnistusele nr L286

ANNEX to the accreditation certificate No L286 of A.V.R. Elekter Ltd

1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

Katsetamine ja mõõtmine kliendi juures/*testing and measurement on-site*

Jrk nr No.	Mõõtmine/katse <i>Measurement/test</i>	Mõõtmise/katse objekt <i>Measurement/test object</i>	Määratav näitaja <i>Parameter</i>	Mõõteprotseduur <i>Measurement procedure</i>
Elektripaigaldiste auditi aluseks olevad mõõtmised ja katsed <i>Measurements and tests for audit of electrical installations</i>				
1	Isolatsioonitakistus <i>Insulation resistance</i>	Elektri- paigaldised <i>Electrical installations</i>	Takistus <i>Resistance</i>	EVS-HD 60364-6:2016 AVR TEM 03-2004
2	Maandustakistus <i>Earth resistance</i>			EVS-HD 60364-6:2016 AVR TEM 05-2004
3	Ahela katkematus kontroll <i>Continuity test of protective conductors</i>			EVS-HD 60364-6:2016 AVR TEM 02-2004
4	Rikkesilmuse näivtakistus <i>Fault loop resistance</i>			EVS-HD 60364-6:2016 AVR TEM 04-2004
5	Rikkevoolukaitseseadmete rakendumise kontroll <i>Verification of residual current devices</i>		Rakendumis- aeg <i>Deployment time</i>	EVS-HD 60364-6:2016 AVR TEM 06-2004
6	Pingetaluvus <i>Withstanding</i>	Madalpinge- seadmed <i>Low voltage equipment</i>	Vahelduvpinge <i>AC voltage</i>	EN IEC 61439-1:2012 p10.9 EN IEC 60439-1:1999 p8.9 AVR TEM 07-2002
		Kaablid <i>Cables</i>		GOST 2990-78 AVR TEM 07-2002
				EVS HD 620 S2:2010 IEEE-400:2-2013 EVS HD 621 S1:2002 IEC 60502:2018 AVR TEM 07-2002
7	Isolatsioonitakistus <i>Insulation resistance</i>	Kaablid <i>Cables</i>	Takistus <i>Resistance</i>	AVR TEM 03-2004
8	Aktiivtakistus <i>Active resistance</i>			GOST 3484:1-88
Töökeskonna mõõtmised/ <i>measurements of occupational health parameters</i>				
9	Valgustatus <i>Light intensity</i>	Sise- ja välistöökohad <i>Interior and outdoor working spaces</i>	Valgustus- tihedus <i>Light intensity</i>	EVS 891:2008 p6.4-6.5 AVR TEM 10-2004
10	Müra <i>Noise</i>	Sisetöökohad <i>Interior working spaces</i>	Helirõhu tase <i>Sound pressure level</i>	ISO 9612:2009 ISO 1999:2017 AVR TEM 10-2004

11			Õhu kiirus <i>Air velocity</i>	ISO 7730:2005 EVS-EN ISO 7726:2003 AVR TEM 13-2006
12	Sisekliima parameetrid <i>Indoor climate parameters</i>		Temperatuur <i>Temperature</i>	
13			Õhuniiskus <i>Relative humidity</i>	
14	Ventilatsioonisüsteemide parameetrid <i>Ventilation parameters</i>	Ventilatsiooni-süsteemid <i>Ventilation systems</i>	Õhu kiirus <i>Air velocity</i>	EVS-EN ISO 12599:2012 AVR TEM 14-2006

Katsetamine püsilaboris/testing in laboratory: Tartu mnt 15, Jõhvi

Jrk nr No.	Mõõtmine/katse <i>Measurement/test</i>	Mõõtmise/katse objekt <i>Measurement/test object</i>	Määratav näitaja <i>Parameter</i>	Mõõteprotseduur <i>Measurement procedure</i>
Elektripaigaldiste auditi aluseks olevad mõõtmised ja katsed <i>Measurements and tests for audit of electrical installations</i>				
1	Läbilöögipinge <i>Breakdown voltage</i>	Trafoõli <i>Transformer oil</i>	Vahelduvpinge <i>AC voltage</i>	GOST 6581-75 EVS-EN 60156:2003
2	Teim <i>Test</i>	Dielektrilised kaitsevahendid <i>Dielectric equipment</i>		AVR TEM 11-2004 EVS-EN 60903:2004 EVS-EN 60900:2012

2. Katsetamist/mõõtmist teostav struktuuriüksus: elektrilabor

Part of legal entity that provides testing/measurement: electrical laboratory

3. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2006 nõuete suhtes

Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2006

Märkus: käesolev lisa on välja antud seoses katselabori ja kalibreerimislabori akrediteerimisulatuste eraldamisega ning see asendab 04.06.2018 välja antud lisa.

Note: *this annex is issued due to the separation of accreditation scopes of testing and calibration laboratories and it replaces annex issued on 04.06.2018.*

Kristiina Saarniit
EAK juhataja
Director of EAK

Toomas Tiivel
Peaassessor
Lead Assessor