

9.1. Telefoni- ja signalisatsioonikaablid

9.1.1. Telefoni paigalduskaabel

MHS

Kasutusala:	sisepaigalduse televõrgukaabel
Konstruksioon:	lõõmutatud, tinatud vasktraat, juhtmepaarid on omavahel kokku keerutatud, isolatseioon PE , kest PVC hall
Tellimisel:	halogeenivaba MHS-HF

Nimetus	Paaride arv x soone läbimõõt, mm	Pakend, m	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
MHS	1x4x0,5	100/300	4,5	30	4,60	LAOS
MHS	3x2x0,5	200/1000	5,1	35	5,40	LAOS
MHS	5x2x0,5	200/1000	6,0	50	7,20	LAOS
MHS	10x2x0,5	200/1000	7,5	80	11,40	LAOS
MHS	20x2x0,5	150/1000	10,0	135	19,70	LAOS
MHS	30x2x0,5	1000	10,5	180	28,40	LAOS
MHS	50x2x0,5	1000	12,7	280	45,50	LAOS
MHS	100x2x0,5	1000	17,7	530	89,00	

9.1.2. Telefoni maakaabel

VMOHBU

Kasutusala:	välispaigalduse televõrgukaabel
Konstruksioon:	lõõmutatud vasktraat, juhtmepaarid on omavahel kokku keerutatud, isolatseioon PE , kest PE must

Nimetus	Paaride arv x soone läbimõõt, mm	Pakend, m trummel	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
VMOHBU	3x2x0,5	1000	8,5	65	8,10	LAOS
VMOHBU	5x2x0,5	1000	10,5	90	10,05	LAOS
VMOHBU	10x2x0,5	1000	12,0	130	16,00	LAOS
VMOHBU	20x2x0,5	1000	15,5	215	27,00	LAOS
VMOHBU	30x2x0,5	1000	17,5	290	38,00	LAOS
VMOHBU	50x2x0,5	1000	19,5	395	60,00	LAOS
VMOHBU	100x2x0,5	1000	27,0	830	111,00	
VMOHBU	200x2x0,5	1000	41,0	1590	212,00	
VMOHBU	400x2x0,5	500	56,0	2840	412,00	

9.1.3. Telefoni ja signalisatsiooni maakaabel

A-2YF(L)2Y

Nimetus	Paaride arv x soone läbimõõt, mm	Pakend, m trummel	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
A-2YF(L)2Y	2x2x0,8	1000	9,0	102	16,30	
A-2YF(L)2Y	4x2x0,8	1000	10,0	170	23,60	
A-2YF(L)2Y	6x2x0,8	1000	13,5	195	30,80	
A-2YF(L)2Y	10x2x0,8	1000	15,5	275	42,00	
A-2YF(L)2Y	20x2x0,8	1000	20,0	470	68,00	
A-2YF(L)2Y	30x2x0,8	500	23,0	660	96,00	
A-2YF(L)2Y	40x2x0,8	500	26,0	860	126,00	
A-2YF(L)2Y	50x2x0,8	500	28,0	1050	164,00	
A-2YF(L)2Y	100x2x0,8	500	38,5	1990	261,00	

9.1.4. Riputatav telefoni välikaabel (terastrossiga)

VMOHBUK

Nimetus	Paaride arv x soone läbimõõt, mm	Pakend, m trummel	Laius x kõrgus	Kaal, kg	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
VMOHBUK	5x2x0,5	1000	9,6x21,0	180	20,40	
VMOHBUK	10x2x0,5	1000	12,2x23,0	225	25,50	
VMOHBUK	20x2x0,5	1000	15,3x27,0	305	36,25	
VMOHBUK	30x2x0,5	1000	16,5x28,0	380	47,00	

VMOHBUK	50x2x0,5	1000	20,8x33,0	520	69,00
---------	----------	------	-----------	-----	-------

9.1.5. Riputatav telefoni välikaabel (soon - FeCu)

MU

Nimetus	n x mm	Pakend, m trummel	Kaabli mõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
MU	2x1	1500	3,5x6,5	29	6,20	
MU	2x1,4	1000	3,7x7,4	44	9,90	
MU	1x4x0,8	1000	diam. 6,3	41	10,00	LAOS*
MU	1x4x1,4	1000	diam. 9,7	103	15,80	

9.1.6. Signalisatsiooni paigalduskaabel

KLM, KLMA

Nimipinge:	75V
Konstruktioon:	KLM-varjeta; KLMA ja J-Y(St)Y- Al - fooliumvarjega, J-Y(St)Y - sooned keerutatud paarikaupa
Paigaldustemperatuur: min/max	-5 °C / +60 °C
Kasutustemperatuur: min/ max	-20 °C / +70 °C
Painderaadius:	15 x d - kaablite paigaldusel / liikuv // 10 x d - ühekordsel lõplikul painutamisel
Katteisolatsiooni värv:	hall, J-Y(St)Y ja YTKSY - valge

Nimetus	Soonte arv x soone läbimõõt, mm	Pakend, m trummel	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
KLM	2x0,8	600	4,5	25	4,30	LAOS
KLM	4x0,8	600	5,0	40	6,85	LAOS
KLMA	2x0,8+0,8	600	4,5	30	6,10	LAOS
KLMA	4x0,8+0,8	600	5,0	45	8,25	LAOS

YTKSY / J-Y(St)Y

Nimetus	Paaride arv x soone läbimõõt, mm	Pakend, m	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
YTKSY / J-Y(St)Y valge/ hall	1x2x0,8	250	6,0	40	3,90	LAOS
YTKSY / J-Y(St)Y valge/ hall	2x2x0,8	250	7,0	60	5,35	LAOS
YTKSY / J-Y(St)Y valge/ hall	3x2x0,8	250	8,5	80	10,20	LAOS*
J-Y(St)Y	4x2x0,8	100/1000	9,0	100	12,15	LAOS*
J-Y(St)Y	5x2x0,8	100/1000	9,5	120	15,20	
J-Y(St)Y	6x2x0,8	100/1000	10,5	140	17,50	
J-Y(St)Y	8x2x0,8	100/1000	11,5	170	22,10	
J-Y(St)Y	10x2x0,8	1000	13,5	220	26,70	
J-Y(St)Y	12x2x0,8	1000	14,0	250	32,40	LAOS*

9.1.7 Instrumentaal- ja andmeedastuskaabel (üldvarjega)

NOVAK / NOMAK / REDAK, LONAK

Nimipinge:	75V
Kasutusala:	kohtkindlad sisepaigaldised, LON võrgu kaabeldused, ehitiste automaatika paigaldised
Konstruktioon:	tinatatud keerutatud vaskjuhe
Paigaldustemperatuur: min/max	-5 °C / +60 °C
Kasutustemperatuur: min/ max	-20 °C / +70 °C
Painderaadius:	15 x d - kaablite paigaldusel / liikuv // 10 x d - ühekordsel lõplikul painutamisel
Tellimisel:	ülejäanud soonte arv ja ristlõiked; halogeenivaba kaabel NOVAK-HF, KJAAM-HF .

Nimetus	Paaride arv x ristlõige, mm ²	Pakend, m trummel	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
NOVAK / NOMAK / REDAK	2x2x0,5+0,5	trummel	8,5	64	9,25	LAOS
NOVAK / NOMAK / REDAK	4x2x0,5+0,5	trummel	9,5	100	14,75	LAOS
NOVAK / NOMAK / REDAK	8x2x0,5+0,5	trummel	14,0	165	26,75	LAOS
NOVAK / NOMAK / REDAK	12x2x0,5+0,5	trummel	14,5	225	38,10	LAOS
NOVAK / NOMAK / REDAK	24x2x0,5+0,5	trummel	20,0	415	79,50	
NOVAK ARM / NOVAK GM	4x2x0,5+0,5	1000	12,7	232	32,30	
NOVAK ARM / NOVAK GM	8x2x0,5+0,5	1000	16,6	362	50,00	

NOVAK ARM / NOVAK GM	12x2x0,5+0,5	1000	18,0	457,0	71,00	
NOVAK ARM / NOVAK GM	24x2x0,5+0,5	1000	24,0	760	117,00	
LONAK	2x2x0,65	1000	4,5	32	16,40	LAOS *
LONAK	2x1,3	1000	7,0	65	20,20	LAOS *
LONAK ARM	2x1,3	1000	10,5	155	63,00	

PROFIBUS

Nimipinge:	0,64 mm - 250 V; 1 mm - 500 V
Kasutusala:	Profibus süsteemides Siemens L2-DP; F.I.P.
Konstruksioon:	tinatatud keerutatud vaskjuhe
Paigaldustemperatuur: min/max	-5 °C / +70 °C
Kasutustemperatuur: min/ max	-30 °C / +80 °C
Painderaadius:	15 x d - kaablite paigaldusel / liikuv // 10 x d - ühekordsel lõplikul painutamisel

Nimetus	Paaride arv x soone läbimõõt, mm	Pakend, m trummel	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
PROFIBUS 2462-C-PE	1x2x0,64	1000	7,2	64	19,00	LAOS
PROFIBUS 2458-C-PVC	1x2x0,64	1000	7,2	64	15,00	LAOS

RE-2X(St)Yv-fl

Nimipinge:	300 V
Kasutusala:	Kuivades ja niisketes ruumides, samuti väljas ja maa sees. Sinine - plahvatusohtlikes ruumides. Must - maa sees.
Konstruksioon:	vasksoon (7 traati), XLPE isolatsioon (paaris eri värvi ja nummerdatud), varjestus plast-Al lint maandusjuhtmega, väliskest PVC, vastav. IEC 228 klass 2
Paigaldustemperatuur: min/max	-5 °C / +50 °C
Kasutustemperatuur: min/ max	-30 °C / +70 °C
Painderaadius:	7,5 x d - ühekordsel lõplikul painutamisel

Nimetus	Paaride arv x ristlõige, mm ²	Pakend, m trummel	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
RE-2X(St)Yv-fl	1x2x0,5	1000	7,2	71	10,20	
RE-2X(St)Yv-fl	2x2x0,5	1000	9,4	106	17,50	
RE-2X(St)Yv-fl	4x2x0,5	1000	10,6	138	24,80	
RE-2X(St)Yv-fl	8x2x0,5	1000	12,9	210	49,00	
RE-2X(St)Yv-fl	12x2x0,5	1000	14,9	269	58,00	
RE-2X(St)Yv-fl	16x2x0,5	1000	16,6	348	77,00	
RE-2X(St)Yv-fl	24x2x0,5	1000	19,5	474	114,00	
RE-2X(St)Yv-fl	1x2x0,75	1000	7,6	80	13,60	
RE-2X(St)Yv-fl	2x2x0,75	1000	10,3	127	20,30	
RE-2X(St)Yv-fl	4x2x0,75	1000	11,6	168	34,00	
RE-2X(St)Yv-fl	8x2x0,75	1000	14,2	264	57,00	
RE-2X(St)Yv-fl	12x2x0,75	1000	16,5	356	80,00	
RE-2X(St)Yv-fl	16x2x0,75	1000	8,5	448	103,00	
RE-2X(St)Yv-fl	24x2x0,75	1000	21,8	620	152,00	
RE-2X(St)Yv-fl	1x2x1,3	1000	8,6	101	16,00	
RE-2X(St)Yv-fl	2x2x1,3	1000	12,0	169	28,30	
RE-2X(St)Yv-fl	4x2x1,3	1000	13,6	237	47,00	
RE-2X(St)Yv-fl	8x2x1,3	1000	16,9	390	85,00	
RE-2X(St)Yv-fl	12x2x1,3	1000	19,9	539	116,00	
RE-2X(St)Yv-fl	16x2x1,3	1000	22,4	690	162,00	
RE-2X(St)Yv-fl	24x2x1,3	1000	26,6	965	249,00	

9.1.8. Instrumentaal- ja andmeedastuskaabel (üldvarje + varjestatud paarid)

KJAAM / JAMAK

Nimipinge:	75V
Kasutusala:	kontroll-, mõõte-, protsessijuhtimis- ja heliülekanandesüsteemide kaabel
Konstruksioon:	tinatatud vaskjuhid paarikaupa varjestatud + üldvarje (varje - plastalumiiniumlint)
Paigaldustemperatuur: min/max	-5 °C / +60 °C
Kasutustemperatuur: min/ max	-20 °C / +70 °C
Painderaadius:	15 x d - kaablite paigaldusel / liikuv // 10 x d - ühekordsel lõplikul painutamisel

Soon: tinatatud vaskjuht (7x0,3 mm), isolatsioon - plüolefiin.

Nimetus	Paaride arv x ristlõige, mm ²	Pakend, m trummel	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
KJAAM / JAMAK	2x(2+1)x0,5+0,5	trummel	8,5	75	12,70	LAOS
KJAAM / JAMAK	4x(2+1)x0,5+0,5	trummel	10,0	120	21,65	LAOS
KJAAM / JAMAK	8x(2+1)x0,5+0,5	trummel	13,5	210	39,95	LAOS
KJAAM / JAMAK	12x(2+1)x0,5+0,5	trummel	15,5	295	57,85	LAOS
KJAAM / JAMAK	24x(2+1)x0,5+0,5	trummel	22,0	535	110,65	

RE-2X(St)Yv-fl PIMf

Nimipinge: 300 V

Kasutusala: Kuivades ja niisketes ruumides, samuti väljas ja maa sees. Sinine - plahvatusohtlikes ruumides. Must - maa sees.

Konstruksioon: vasksoon (7 traati), XLPE isolatsioon (paaris eri värvi ja nummerdatud), varjestus plast-Al lint maandusjuhtmega, varjestus: paarikaupa+üldvarje, väliskest PVC. vastav. IEC 228 klass 2

Paigaldustemperatuur: min/max -5 °C / +50 °C

Kasutustemperatuur: min/ max -30 °C / +70 °C

Painderaadius: 7,5 x d - ühekordsel lõplikul painutamisel

Soon: tinatatud vaskjuht (7x0,3 mm), isolatsioon - plüolefiin.

Nimetus	Paaride arv x ristlõige, mm ²	Pakend, m trummel	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
RE-2X(St)Yv-fl PIMf	2x2x0,5	1000	10,5	127	22,70	
RE-2X(St)Yv-fl PIMf	4x2x0,5	1000	11,8	167	38,00	
RE-2X(St)Yv-fl PIMf	8x2x0,5	1000	14,5	265	67,00	
RE-2X(St)Yv-fl PIMf	12x2x0,5	1000	17,0	350	96,00	
RE-2X(St)Yv-fl PIMf	16x2x0,5	1000	19,0	439	121,00	
RE-2X(St)Yv-fl PIMf	2x2x0,75	1000	11,3	145	27,40	
RE-2X(St)Yv-fl PIMf	4x2x0,75	1000	12,8	196	44,00	
RE-2X(St)Yv-fl PIMf	8x2x0,75	1000	15,9	318	82,00	
RE-2X(St)Yv-fl PIMf	12x2x0,75	1000	18,6	426	115,00	
RE-2X(St)Yv-fl PIMf	16x2x0,75	1000	20,8	538	155,00	
RE-2X(St)Yv-fl PIMf	24x2x0,75	1000	24,8	754	179,00	
RE-2X(St)Yv-fl PIMf	2x2x1,3	1000	13,5	189	37,00	
RE-2X(St)Yv-fl PIMf	4x2x1,3	1000	14,9	268	63,00	
RE-2X(St)Yv-fl PIMf	8x2x1,3	1000	18,6	452	119,00	
RE-2X(St)Yv-fl PIMf	12x2x1,3	1000	22,0	616	172,00	
RE-2X(St)Yv-fl PIMf	16x2x1,3	1000	24,8	788	230,00	
RE-2X(St)Yv-fl PIMf	24x2x1,3	1000	29,5	1120	289,00	

9.1.9. Soomustatud instrumentaal- ja andmeedastuskaabel

KJAAM-ARM / KJAAM-GM / JAMAK-ARM

Nimipinge: 75V

Kasutusala: kontroll-, mõõte-, protsessijuhtimis- ja heliülekanalite kaabel

Konstruksioon: tinatatud vaskjuhid paarikaupa varjestatud + üldvarje (varje - plastalumiiniumlint), soomus - kaks galvaaniliselt kaetud teraslinti

Paigaldustemperatuur: min/max -5 °C / +60 °C

Kasutustemperatuur: min/ max -20 °C / +70 °C

Painderaadius: 15 x d - kaablite paigaldusel / liikuv /

Painderaadius: 10 x d - ühekordsel lõplikul painutamisel

Soon: tinatatud vaskjuht (7x0,3 mm), isolatsioon - plüolefiin

Nimetus	Paaride arv x ristlõige, mm ²	Pakend, m trummel	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
KJAAM-ARM / JAMAK-ARM	4x(2+1)x0,5+0,5	trummel	13,5	270	36,75	LAOS
KJAAM-ARM / JAMAK-ARM	8x(2+1)x0,5+0,5	trummel	16,5	390	56,00	
KJAAM-ARM / JAMAK-ARM	12x(2+1)x0,5+0,5	trummel	19,0	510	79,00	
KJAAM-ARM / JAMAK-ARM	24x(2+1)x0,5+0,5	trummel	25,0	840	131,00	

9.1.10. Signalisatsioonikaabel

ANR

Konstruksioon: kiuline varjeta

Nimetus	Paaride arv x ristlõige, mm ²	Pakend, m kera	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
ANR	4x0,22	100	3,20	LAOS
ANR	6x0,22	100	4,30	LAOS
ANR	8x0,22	100	5,60	LAOS
ANR	12x0,22	100	10,80	LAOS*

9.1.11. Arvutivõrgu kaablid

UTP, FTP

Katteisolatsiooni värv: Hall - UTP; PATCH UTP; FTP; SFTP. Must - UTP NY Y; UTP VÄLI

Konstruksioon: UTP+NY Y - maakaabel; PATCH UTP - kiuline; SFTP - iga paar varjestatud

Nimetus	Paaride arv x soone läbimõõt, mm ²	Värv	Pakend, m trummel	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
UTP cat 6	4x2xAWG24	Hall	305/500	6,70	LAOS*
UTP cat.5e	4x2xAWG24	Hall	305/500	3,70	LAOS
UTP + NY Y cat.5e	4x2xAWG24	Must	500	13,95	LAOS
UTP VÄLI cat.5e	4x2xAWG24	Must	500	6,90	LAOS
FTP cat.5e	4x2xAWG24/1	Hall	305 m karp	5,40	LAOS
FTP VÄLI	4x2xAWG24/1	Must	500	7,30	LAOS*