Шлюзы Intesis
Прайс-лист: рекомендуемые розничные цены с 2017 г.
Инженер-климат, г.Санкт-Петербург, (812) 702-76-82. www.inklimat.ru
В наличии в СПб и на заказ. **СКИДКИ** при обращении: (812)702-76-82, info@inklimat.ru

АРТИКУЛ	*ОПИСАНИЕ*	*Рекоменд. цена, EURO*
IntesisBox® KNX Series Gateways		
AK-AC-KNX-4	ARÇELIK AC (4 Indoor Units)	**1 155,99**
AK-AC-KNX-8	ARÇELIK AC (8 Indoor Units)	**1 807,65**
AK-AC-KNX-16	ARÇELIK AC (16 Indoor Units)	**2 199,83**
AK-AC-KNX-64	ARÇELIK AC (64 Indoor Units)	**4 230,45**
DK-AC-KNX-1	DAIKIN AC. Domestic Lines	**314,55**
DK-AC-KNX-1i	DAIKIN AC. Domestic Lines. With 4 Binary Inputs	**392,19**
DK-RC-KNX-1	DAIKIN AC. SKY Air and VRV systems	**392,19**
FJ-RC-KNX-1i	FUJITSU AC Commercial & VRF lines	**392,19**
HI-AW-KNX-1	HITACHI Air to Water units. Yutaki series	**879,93**
LG-AC-KNX-4	LG AC (4 Indoor Units)	**1 155,99**
LG-AC-KNX-8	LG AC (8 Indoor Units)	**1 807,65**
LG-AC-KNX-16	LG AC (16 Indoor Units)	**2 199,83**
LG-AC-KNX-64	LG AC (64 Indoor Units)	**4 230,45**
LG-RC-KNX-1i	LG AC Commercial & VRF lines	**392,19**
MD-AC-KNX-1B	MIDEA AC. Commercial & VRF Line	**392,19**
MD-AC-KNX-16	MIDEA AC. Commercial & VRF Line (16 I.U.)	**2 199,83**
MD-AC-KNX-64	MIDEA AC. Commercial &VRF Line (64 I.U.)	**4 230,45**
ME-AC-KNX-1-V2	Mitsubishi Electric AC. Domestic, Mr. Slim and City Multi	**314,55**
ME-AC-KNX-1i	Mitsubishi Electric AC. Domestic, Mr.Slim and City Multi. With 4 Binary Inputs	**392,19**
ME-AC-KNX-15	Mitsubishi Electric AC (15 Groups). City Multi with AG-150A, G-50A, GB-50A or GB-50ADA	**2 674,31**
ME-AC-KNX-100	Mitsubishi Electric AC (100 Groups). City Multi with AG-150A, G-50A, GB-50A or GB-50ADA	**3 566,85**
MH-AC-KNX-48	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AC. (48 I.U.) Hypermulti series. Direct connection to Superlink II	**4 568,89**
MH-AC-KNX-128	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AC. (128 I.U.) Hypermulti series. Direct connection to Superlink II	**6 261,07**
MH-RC-KNX-1i	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AC. FD, KX6, KXR6 Series. With 4 binary Inputs	**392,19**
PA-AC-KNX-1i	Panasonic AC. Domestic Line (Etherea MKE and NKE). With 4 Binary Inputs	**392,19**
PA-AC-KNX-64	PANASONIC AC.(64 I.U.) ECOi and PACi Lines	**2 674,31**
PA-AC-KNX-128	PANASONIC AC.(64 I.U.) ECOi and PACi Lines	**3 566,85**
PA-AW-KNX-1	PANASONIC Air to Water units. Aquarea series	**879,93**
PA-RC-KNX-1i	Panasonic AC. FS and FSM lines. With 4 Binary Inputs	**392,19**
PA-RC2-KNX-1i	PANASONIC AC. ECOi & PACi lines	**392,19**
SM-AC-KNX-4	SAMSUNG AC (4 Indoor Conventional Units)	**1 177,56**
SM-AC-KNX-8	SAMSUNG AC (8 Indoor Conventional Units)	**1 843,48**
SM-AC-KNX-16	SAMSUNG AC (16 Indoor Conventional Units)	**2 242,97**
SM-AC-KNX-64	SAMSUNG AC (64 Indoor Conventional Units)	**4 271,93**
SM-AC-KNX-128	SAMSUNG AC (128 Indoor Conventional Units)	**5 980,70**
SM-ACN-KNX-4	SAMSUNG AC (4 Indoor NASA Units)	**1 259,51**
SM-ACN-KNX-8	SAMSUNG AC (8 Indoor NASA Units)	**1 909,18**
SM-ACN-KNX-16	SAMSUNG AC (16 Indoor NASA Units)	**2 287,76**
SM-ACN-KNX-64	SAMSUNG AC (64 Indoor NASA Units)	**4 295,15**
TO-AC-KNX-16	TOSHIBA AC (16 Indoor Units). VRF series	**2 369,05**
TO-AC-KNX-64	TOSHIBA AC (64 Indoor Units). VRF series	**4 568,89**
TO-RC-KNX-1i	TOSHIBA AC Commercial & VRF lines	**326,82**
IBOX-KNX-LON-100	LON (100 points and 128 devices)	**1 562,78**
IBOX-KNX-LON-A	LON (500 points and 128 devices)	**3 476,60**
IBOX-KNX-LON-B	LON (4000 points and 128 devices)	**4 061,23**
IBOX-KNX-MBRTU-100	ModBus RTU Master (100 points and 254 devices)	**846,09**
IBOX-KNX-MBRTU-A	ModBus RTU Master (500 points and 254 devices)	**2 639,80**
IBOX-KNX-MBRTU-B	ModBus RTU Master (3000 points and 254 devices)	**3 722,80**
IBOX-KNX-MBTCP-100	ModBus TCP Master (100 points and 5 devices)	**930,70**
IBOX-KNX-MBTCP-A	ModBus TCP Master (500 points and 5 devices)	**2 639,80**
IBOX-KNX-MBTCP-B	ModBus TCP Master (3000 points and 5 devices)	**3 722,80**
IBOX-KNX-BAC-100	BACnet IP Client (100 points and 16 devices)	**1 302,32**
IBOX-KNX-BAC-A	BACnet IP Client (500 points and 16 devices)	**3 476,60**
IBOX-KNX-BAC-B	BACnet IP Client (4000 points and 16 devices)	**4 061,23**
IBOX-KNX-ENO-A1	EnOcean (868 MHz. Europe)	**752,69**
IntesisBox® MODBUS Series Gateways		
DK-AC-MBS-1	DAIKIN AC. Domestic Lines	**392,19**
DK-RC-MBS-1	DAIKIN AC. SKY Air and VRV systems	**392,19**
FJ-RC-MBS-1	FUJITSU AC. Commercial & VRF Lines	**392,19**
LG-RC-MBS-1	LG AC Commercial & VRF lines	**392,19**
ME-AC-MBS-1	Mitsubishi Electric AC. Domestic, Mr. Slim and City Multi	**392,19**
ME-AC-MBS-1-2I1O	Mitsubishi Electric AC Domestic, Mr. Slim and City Multi (with 2DI + 1 DO).	**404,13**
ME-AC-MBS-50	Mitsubishi Electric AC (50 Groups). City Multi with AG-150A, G-50A, GB-50A or GB-50ADA	**2 674,31**
ME-AC-MBS-100	Mitsubishi Electric AC (100 Groups). City Multi with AG-150A, G-50A, GB-50A or GB-50ADA	**3 566,85**
MH-AC-MBS-48	Mitsubishi Heavy Industries AC. Hypermulti series. Direct connection to Superlink II	**4 568,89**
MH-AC-MBS-128	Mitsubishi Heavy Industries AC. Hypermulti series. Direct connection to Superlink II	**6 261,07**
MH-RC-MBS-1	Mitsubishi Heavy Industries AC. FD, KX6, KXR6 Series	**392,19**

PA-AC-MBS-1	PANASONIC AC. Domestic Line (Etherea MKE and NKE)	**392,19**
PA-AC-MBS-64	PANASONIC AC.(64 I.U.) ECOi and PACi Lines	**2 674,31**
PA-AC-MBS-128	PANASONIC AC.(128 I.U.) ECOi and PACi Lines	**3 566,85**
PA-AW-MBS-1	PANASONIC Air to Water units. Aquarea series	**879,93**
PA-RC2-MBS-1	PANASONIC AC. ECOi & PACi lines.	**392,19**
SM-AC-MBS-4	SAMSUNG AC (4 Indoor Conventional Units)	**1 177,56**
SM-AC-MBS-8	SAMSUNG AC (8 Indoor Conventional Units)	**1 843,48**
SM-AC-MBS-32	SAMSUNG AC (32 Indoor Conventional Units)	**2 242,97**
SM-AC-MBS-64	SAMSUNG AC (64 Indoor Conventional Units)	**4 101,05**
SM-AC-MBS-128	SAMSUNG AC (128 Indoor Conventional Units)	**5 980,70**
SM-ACN-MBS-4	SAMSUNG AC (4 Indoor NASA Units)	**1 259,51**
SM-ACN-MBS-8	SAMSUNG AC (8 Indoor NASA Units)	**1 909,18**
SM-ACN-MBS-32	SAMSUNG AC (32 Indoor NASA Units)	**2 354,12**
SM-ACN-MBS-64	SAMSUNG AC (64 Indoor NASA Units)	**4 129,25**
TO-RC-MBS-1	TOSHIBA AC. Commercial & VRF lines	**392,19**
IBOX-MBS-KNX-100	KNX (100 points)	**1 099,92**
IBOX-MBS-KNX-A	KNX (500 points)	**2 010,71**
IBOX-MBS-KNX-B	KNX (3000 points)	**3 722,80**
IBOX-MBS-MBUS-100	M-BUS (100 points and 10 devices)	**879,93**
IBOX-MBS-MBUS-A	M-BUS (600 points and 60 devices)	**2 010,71**
IBOX-MBS-MBUS-B	M-BUS (2000 points and 500 devices)	**3 722,80**
IBOX-MBS-BAC-100	BACnet (100 points and 16 devices BACnet/IP)	**1 033,06**
IBOX-MBS-BAC-A	BACnet (500 points and 16 devices BACnet/IP)	**1 827,55**
IBOX-MBS-BAC-B	BACnet (3000 points and 16 devices BACnet/IP)	**4 061,23**
IBOX-MBS-LON-100	LON (100 points and 64 devices)	**1 539,88**
IBOX-MBS-LON-A	LON (500 points and 64 devices)	**2 369,05**
IBOX-MBS-LON-B	LON (3000 points and 128 devices)	**4 061,23**
IBOX-MBS-DALI	DALI (64 ballasts)	**1 276,77**
IBOX-MBS-ATERSA	ATERSA solar system (99 devices)	**3 795,79**
IBOX-MBS-FID-A	FIDELIO Hotel Management System (TCP/IP, Check IN/OUT, 1500 rooms)	**3 105,65**
IBOX-MBS-FID-B	FIDELIO Hotel Management System (TCP/IP, Check IN/OUT, 2000 rooms)	**4 658,47**
IBOX-MBS-TCP2RTU	MODBUS RTU master (up to 254 RTU Slave devices)	**769,94**
IBOX-MBS-ALGOREX	Siemens Algorex Fire Panels (through printer port)	**3 105,65**
IBOX-MBS-ALGORI	ADEMCO Algorinet BC216 Fire Panels	**3 105,65**
IBOX-MBS-CERBERUS	Siemes Cerberus CS11 and CS10 Fire Panels (ISO-1745 protocol over RS232)	**3 795,79**
IBOX-MBS-EDP-3	ESSER IQ8/Flexes (EDP Protocol) - 3000 points	**3 299,75**
IBOX-MBS-EDP-6	ESSER IQ8/Flexes (EDP Protocol) - 6000 points	**6 091,85**
IBOX-MBS-EDP-9	ESSER IQ8/Flexes (EDP Protocol) - 9000 points	**12 183,70**
IBOX-MBS-FC330A	Siemens Synova® FC330A Fire Panels	**3 105,65**
IBOX-MBS-GALAXY	Honeywell GALAXY intrussion detection systems	**3 105,65**
IBOX-MBS-KILSEN	KILSEN KSA 7xx Fire Panels	**3 105,65**
IBOX-MBS-NID3000	Notifier ID3000 and ID3002 Fire Panels	**3 105,65**
IBOX-MBS-ZITON	ZITON ZP3 and ZP5 Fire Panels	**3 105,65**
IntesisBox® BACnet Series Gateways		
DK-AC-BAC-1	DAIKIN AC. Domestic Lines	**465,85**
ME-AC-BAC-1	MITSUBISHI ELECTRIC AC. Domestic, Mr. Slim and City Multi	**465,85**
PA-AC-BAC-1	PANASONIC AC. Domestic Line (Etherea MKE and NKE)	**465,85**
PA-AC-BAC-64	PANASONIC AC.(64 I.U.) ECOi and PACi Lines	**2 674,31**
PA-AC-BAC-128	PANASONIC AC.(128 I.U.) ECOi and PACi Lines	**3 566,85**
PA-RC2-BAC-1	PANASONIC AC. ECOi & PACi lines.	**465,85**
TO-RC-BAC-1	TOSHIBA AC. Commercial & VRF lines	**465,85**
IBOX-BAC-KNX-100	KNX (100 points)	**1 539,88**
IBOX-BAC-KNX-A	KNX (500 points)	**2 369,05**
IBOX-BAC-KNX-B	KNX (3000 points)	**4 061,23**
IBOX-BAC-MBRTU-100	ModBus RTU Master (100 points and 254 devices)	**1 033,06**
IBOX-BAC-MBRTU-A	ModBus RTU Master (500 points and 254 devices)	**2 010,71**
IBOX-BAC-MBRTU-B	ModBus RTU Master (3000 points and 254 devices)	**4 061,23**
IBOX-BAC-MBTCP-100	ModBus TCP Master (100 points and 6 devices)	**1 539,88**
IBOX-BAC-MBTCP-A	ModBus TCP Master (500 points and 6 devices)	**2 369,05**
IBOX-BAC-MBTCP-B	ModBus TCP Master (3000 points and 6 devices)	**4 061,23**
IBOX-BAC-LON-100	LON (100 points and 64 devices)	**1 539,88**
IBOX-BAC-LON-A	LON (500 points and 64 devices)	**2 369,05**
IBOX-BAC-LON-B	LON (3000 points and 128 devices)	**4 061,23**
IBOX-BAC-FID-A	FIDELIO Hotel Management System (TCP/IP, Check IN/OUT, 1500 rooms)	**3 795,79**
IBOX-BAC-FID-B	FIDELIO Hotel Management System (TCP/IP, Check IN/OUT, 2000 rooms)	**5 003,54**
IBOX-BAC-MBUS-100	M-BUS (100 points and 10 devices)	**1 539,88**
IBOX-BAC-MBUS-A	M-BUS (600 points and 60 devices)	**2 369,05**
IBOX-BAC-MBUS-B	M-BUS (2000 points and 500 devices)	**4 061,23**
IBOX-BAC-DALI	DALI (64 ballasts)	**1 276,77**
IBOX-BAC-SUNWAYS	SUNWAYS solar system (32 devices)	**4 140,86**
IBOX-BAC-NID3000	Notifier ID Series stand-alone Fire Panels	**3 795,79**
IntesisBox® LON Series Gateways		
ME-AC-LON-1	Mitsubishi Electric AC. Domestic, Mr. Slim and City Multi	**422,05**
IBOX-LON-KNX-200	KNX (200 points)	**1 429,89**

IBOX-LON-KNX-A	KNX (500 points)	2 369,05
IBOX-LON-KNX-B	KNX (4000 points)	4 061,23
IntesisBox® EnOcean Series Gateways		
DK-AC-ENO-1	DAIKIN AC (868 MHz. Europe). Domestic Lines	392,19
DK-RC-ENO-1i	DAIKIN AC (868 MHz. Europe). SKY Air and City Multi. With 4 Binary Inputs	392,19
ME-AC-ENO-1	Mitsubishi Electric AC (868 MHz. Europe). Domestic, Mr. Slim and City Multi	392,19
MH-RC-ENO-1i	Mitsubishi Heavy Industries AC (868 MHz. Europe). FD, KX6, KXR6 Series. With 4 Binary Inputs	392,19
PA-AC-ENO-1i	Panasonic AC 868 MHz. Europe. Domestic Line (Etherea MKE & NKE) . With 4 Binary Inputs	392,19
USB-ENO	Control of EnOcean devices through USB (868 MHz. Europe).	392,19
USB-ENO-ASCII	Up to 10 IntesisBox® EnOcean AC gateways (868 MHz. Europe).	392,19
USB-ENO-ASCII-U	Control of EnOcean devices through USB with ASCII (868 MHz. Europe).	392,19
EnOcean Sensors		
IS-TK04	Room temperature sensor EnOcean	0,00
IS-TK04T	Room temperature sensor EnOcean with presence key	0,00
IS-TK04P	Room temperature sensor EnOcean with set point adjustment	0,00
IS-TK04PT	Room temperature sensor EnOcean with set point adjustment, presence key	0,00
IS-TK04P MS	Room temperature sensor EnOcean with set point adjustment, Slide switch 0/1	0,00
IS-TK04PS	Room temperature sensor EnOcean with set point adjustment, fan speed switch	0,00
IS-TK04PST	Room temperature sensor EnOcean with set point adjustment, presence key , fan speed	0,00
IS-TK04PS MS	Room temperature sensor EnOcean with set point adjustment, Slide switch 0/1, fan speed switch	0,00
IS-TK65	Wireless Outdoor Temperature Sensor EnOocean	0,00
IntesisBox® ASCII Series Gateways		
IBOX-ASCII-KNX	KNX (4000 points)	1 522,96
IBOX-ASCII-LON-A	LON (500 points and 64 devices)	1 562,78
IBOX-ASCII-LON-B	LON (4000 points and 128 devices)	4 061,23
IBOX-ASCII-BAC-A	BACnet (500 points and 64 devices BACnet/IP)	1 522,96
IBOX-ASCII-BAC-B	BACnet (4000 points and 64 devices BACnet/IP)	3 722,80
OPC Servers		
IS-OPC-NID3K-1C	Notifier ID Series Fire Panels in ID2NET network	2 538,27
IS-OPC-NID3K-2C	Notifier ID Series Fire Panels in ID2NET network. 2 networked panels	4 568,89
IS-OPC-NID3K-5C	Notifier ID Series Fire Panels in ID2NET network. 5 networked panels	6 091,85
IS-OPC-NID3K-16C	Notifier ID Series Fire Panels in ID2NET network. 16 networked panels	9 137,77
IS-OPC-NID3K-32C	Notifier ID Series Fire Panels in ID2NET network. 32 networked panels	15 229,62
IS-OPC-NID3K-64C	Notifier ID Series Fire Panels in ID2NET network. 64 networked panels	25 382,70
Price list of IntesisHome products for Arktika		
IS-IR-WIFI-1	Universal WIFI interface for Air conditioner (infrared)	370,79
DK-AC-WIFI-1A	WIFI interface for DAIKIN AC Domestic units	420,56
DK-RC-WIFI-1	WIFI interface for DAIKIN AC SKY Air & VRV units	495,21
TO-RC-WIFI-1	WIFI interface for Toshiba DIGITAL & VRF	495,21
LG-RC-WIFI-1	WIFI interface for LG Commercial line & Multi V	495,21
IntesisBox® EnOcean Series Gateways		
DK-AC-ENO-1C	DAIKIN AC (315 MHz. USA and Asia). Domestic Lines	392,19
DK-RC-ENO-1iC	DAIKIN AC (315 MHz. USA and Asia). SKY Air and VRV systems. With 4 Binary Inputs.	392,19
ME-AC-ENO-1C	Mitsubishi Electric AC (315 MHz. USA and Asia). Domestic, Mr. Slim and City Multi	392,19
MH-RC-ENO-1iC	Mitsubishi Heavy Industries AC (315 MHz. USA and Asia). FD, KX6, KXR6 Series. With 4 BI	392,19
PA-AC-ENO-1iC	Panasonic AC (315 MHz. USA and Asia). Domestic Line (Etherea MKE & NKE) . With 4 BI	392,19
USB-ENO-C	Control of EnOcean devices through USB (315 MHz. USA and Asia).	392,19
USB-ENO-ASCII-C	Up to 10 IntesisBox® EnOcean AC gateways (315 MHz. USA and Asia).	392,19
USB-ENO-ASCII-U-C	Control of EnOcean devices through USB with ASCII (315 MHz. USA and Asia).	392,19

Инженер-климат. В наличии в СПб и на заказ. *СКИДКИ* при обращении: (812)702-76-82, info@inklimat.ru

Автоматика SysMik

Прайс-лист: рекомендуемые розничные цены с 2017 г.

Инженер-климат, г.Санкт-Петербург, (812) 702-76-82. www.inklimat.ru

В наличии в СПб и на заказ. **СКИДКИ** при обращении: (812)702-76-82, info@inklimat.ru

Название	Описание	*Рекоменд. цена, EURO*
Inline-Bus controller		
ICS-709	Контроллер для сетей EIA-709 (TP/FT-10)	777,40
ICS-709M	Контроллер для сетей EIA-709 (TP/FT-10) с дисплеем и клавиатурой	941,20
ICS-709-I	Контроллер для сетей EIA-709 (TP/FT-10), встроенный WEB-сервер	847,60
ICS-709M-I	Контроллер для сетей EIA-709 (TP/FT-10) с дисплеем и клавиатурой, встроенный WEB-сервер	1 001,00
ICS-709-B	Контроллер для сетей EIA-709 (TP/FT-10) и BACnet/IP, встроенный WEB-сервер	1 591,20
ICS-709M-B	Контроллер для сетей EIA-709 (TP/FT-10) и BACnet/IP с дисплеем и клавиатурой, встроенный WEB-сервер	1 744,60
ICS-709-F	Контроллер для сетей EIA-709 TP/FT-10 и IP-шлюз для гостиничной системы резервирования Fidelio, встроенный WEB-сервер	1 978,60
ICS-852	Контроллер для сетей EIA-852 (IP-852) и EIA-709 (TP/FT-10), LPA-интерфейс, встроенный WEB-сервер	1 053,00

ICS-852M	Контроллер для сетей EIA-852 (IP-852) и EIA-709 (TP/FT-10), LPA-интерфейс, с дисплеем и клавиатурой, LPA-интерфейс, встроенный WEB-сервер	**1 206,40**
ICS-852X	Контроллер для сетей EIA-852 (IP-852) и EIA-709 (TP/FT-10), LPA-интерфейс, встроенный WEB-сервер, маршрутизатор LON TP/FT-10/IP-852	**1 612,00**
ICS-852MX	Контроллер для сетей EIA-852 (IP-852) и EIA-709 (TP/FT-10), LPA-интерфейс, с дисплеем и клавиатурой, LPA-интерфейс, встроенный WEB-сервер, маршрутизатор LON TP/FT-10/IP-852	**1 765,40**
ICS-852-B	Контроллер для сетей EIA-852 (IP-852), EIA-709 (TP/FT-10) и BACnet/IP, LPA-интерфейс, встроенный WEB-сервер	**1 856,40**
ICS-852M-B	Контроллер для сетей EIA-852 (IP-852), EIA-709 (TP/FT-10) и BACnet/IP с дисплеем и клавиатурой, LPA-интерфейс, встроенный WEB-сервер	**2 009,80**
ICS-852X-B	Контроллер для сетей EIA-852 (IP-852), EIA-709 (TP/FT-10) и BACnet/IP, встроенный маршрутизатор 709-852, LPA-интерфейс, WEB-сервер	**2 415,40**
ICS-852MX-B	Контроллер для сетей EIA-852 (IP-852), EIA-709 (TP/FT-10) и BACnet/IP с дисплеем и клавиатурой, встроенный маршрутизатор LON TP/FT-10/IP-852, LPA-интерфейс, WEB-сервер	**2 571,40**
Inline-Accessories		
ACC-ICS-RJ12-DSUB-9F		**44,85**
Digital Inputs		
IB IL 230 DI 1-PAC	1 вход, 230 В перем. Тока	**67,27**
IB IL 24 DI 2-PAC	2 входа, 24 В пост. Тока	**50,45**
IB IL 24 DI 4-PAC	4 входа, 24 В пост. Тока	**79,28**
IB IL 24 DI 4-ME	4 входа, 24 В пост. Тока	**55,26**
IB IL 24 DI 8-PAC	8 входов, 24 В пост. Тока	**158,56**
IB IL 24 DI 16-PAC	16 входов, 24 В пост. Тока	**276,28**
IB IL 24 DI 32/HD-PAC	32 входа, 24 В пост. Тока	**372,37**
IB IL 24 DI 16-ME	16 входов, 24 В пост. Тока	**221,02**
IB IL 120 DI 1-PAC		**67,27**
Relays		
IB IL 24/230 DOR 1/W-PAC	1 релейный выход с перекидным контактом, 5-253 В до 3 А	**60,06**
IB IL 24/230 DOR 1/W-PC-PAC	1 релейный выход с перекидным контактом, 10-253 В до 2,6 А	**60,06**
IB IL 24/48 DOR 2/W-PAC	2 релейных выхода с перекидным контактом, 48 В перем./120 В пост., до 1 А	**91,29**
IB IL 24/230 DOR 4/W-PAC	4 релейных выхода с перекидным контактом, 5-253 В до 3 А	**175,38**
IB IL 24/230 DOR 4/W-PC-PAC	4 релейных выхода с перекидным контактом, 5-253 В до 3 А	**175,38**
IB IL 24/230 DOR 4/HC-PAC *)	4 релейных выхода с перекидным контактом, 5-253 В до 10 А	**348,35**
Digital Outputs		
IB IL DO 1 AC-PAC	1 симисторный выход, 12-253 В перем., до 0.5 А	**74,47**
IB IL 24 DO 2-PAC	2 транзисторных выхода, 24 В пост., до 0.5 А	**69,67**
IB IL 24 DO 2-2A-PAC	2 транзисторных выхода, 24 В пост., до 2 А	**105,71**
IB IL 24 DO 4-PAC	4 транзисторных выхода, 24 В пост., до 0.5 А	**108,11**
IB IL DO 4 AC-1A-PAC	4 симисторных выхода, 12-253 В перем., до 1 А	**225,83**
IB IL 24 DO 4-ME	4 транзисторных выхода, 24 В пост., до 0,5 А	**62,46**
IB IL 24 DO 8-PAC	8 транзисторных выходов, 24 В пост., до 0,5 А	**206,61**
IB IL 24 DO 8-2A-PAC	8 транзисторных выходов, 24 В пост., до 2 А	**271,47**
IB IL 24 DO 16-PAC	16 транзисторных выходов, 24 В пост., до 0,5 А	**324,32**
IB IL 24 DO 32/HD-PAC	32 транзисторных выхода, 24 В пост., до 0,5 А	**410,81**
IB IL 24 DO 16-ME		**249,85**
Analog Inputs		
IB IL AI 2/SF-PAC	2 входа, 0 - 20 мА, 4 - 20 мА, ±20 мА, 0 - 10 В, ±10 В	**336,34**
IB IL AI 2/SF-ME	2 входа, 0 - 20 мА, 4 - 20 мА, ±20 мА, 0 - 10 В, ±10 В	**309,91**
IB IL AI 8/SF-PAC	8 входов, 0/4-20 мА, ±20 мА, 0-10 В, ±10 В, 0-25 В, ±25 В, 0-50 В	**720,72**
IB IL AI/TEMP 4 RTD-PAC *)	4 входа для резистивных датчиков температуры и измерения сигналов типа 0-10 В	**414,96**
IB IL AI 4/EF-PAC		**684,68**
Temparature Sensor Inputs		
IB IL TEMP 2 RTD-PAC	2 входа для резистивных датчиков температуры	**365,16**
IB IL TEMP 4/8 RTD-PAC	8 аналоговых входов для резистивных датчиков температуры	**648,65**
IB IL AI/TEMP 4 RTD-PAC *)	4 входа для резистивных датчиков температуры и измерения сигналов типа 0-10 В	**414,96**
Analog Outputs		
IB IL AO 1/SF-PAC	1 выход, 0 - 20 мА, 4 - 20 мА, 0 - 10 В	**240,24**
IB IL AO 1/U/SF-PAC	1 выход, 0 - 10 В	**204,20**
IB IL AO 2/SF-PAC	2 выхода, 0 - 20 мА, 4 - 20 мА, 0 - 10 В	**384,38**
IB IL AO 2/U/BP-PAC	2 выхода 0 - 10 В, ±10 В	**360,36**
IB IL AO 2/U/BP-ME	2 выхода 0 - 10 В, ±10 В	**333,93**
IB IL AO 4/U/SF-PAC *)	4 выхода 0 - 10 В	**417,69**
IB IL AO 4/8/U/BP-PAC	8 выходов 0 - 10 В, 0 - 5 В, ±10 В, ±5 В	**576,58**
DALI and Pulse Count Metering		
IB IL DALI/PWR-PAC *)	1-канальный модуль типа мастер для управления электронными балластами по шине DALI со встроенным блоком питания шины	**458,64**
IB IL DALI-PAC *)	1-канальный модуль типа мастер для управления электронными балластами по шине DALI	**338,52**
IB IL DALI/MM-PAC		**578,76**
IB IL DI 8/S0-PAC *)	8-канальный модуль счётчиков дискретных сигналов типа S0	**393,12**
Supply Terminals		
IB IL 24 PWR IN-PAC	Модуль основного питания Um и сегментного Us. Внешняя защита от перегрузок	**41,53**
IB IL 24 PWR IN/F-PAC	Модуль основного питания Um и сегментного Us. Защита от перегрузок	**51,59**
IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC	Модуль основного питания Um и сегментного Us. Защита от перегрузок	**51,59**
IB IL 24 PWR IN/2-F-D-PAC	Модуль основного питания Um и сегментного Us. Защита от перегрузок. Мониторинг внутренней шины INTERBUS	**70,47**

IB IL 24 PWR IN/2F-DF-PAC	Модуль основного питания Um и сегментного Us. Защита от перегрузок. Мониторинг внутренней шины INTERBUS	**70,47**
IB IL 24 PWR IN/R-PAC		**279,36**
IB IL 230 PWR IN-PAC	Модуль ввода питания 230 В перем. и разделения низковольтных и высоковольтных цепей	**95,64**
IB IL 24 SEG-PAC	Модуль основного питания Um и сегментного Us. Внешняя защита от перегрузок	**36,49**
IB IL 24 SEG/F-PAC	Модуль основного питания Um и сегментного Us. Защита от перегрузок	**46,56**
IB IL 24 SEG/F-D-PAC	Модуль основного питания Um и сегментного Us. Защита от перегрузок. Мониторинг внутренней шины INTERBUS	**69,21**
IB IL 24 SEG-ELF-PAC	Электронный предохранитель для основного питания Um	**75,50**
IB IL PD 24V-PAC	Модуль распределения сегментного напряжения Us	**44,04**
IB IL PD GND-PAC	Модуль распределения нейтрали сегментного напряжения Us	**44,04**
IB IL DOR LV-SET-PAC	Модуль разделения потенциалов	**49,08**
Inline-Add ons		
CLIPFIX 35		**1,31**
E/AL-NS 35		**7,08**
Inline-Bus controller Sedona Devices		
ICS-500	Inline bus controller, Sedona, Ethernet	**772,20**
ICS-500M	Inline bus controller with control function, Sedona, Ethernet	**842,40**
ICS-500X	Inline bus controller, Sedona, Ethernet, EIA 709 / EIA 852 router	**1 196,00**
ICS-500MX	Inline bus controller with control function, Sedona, Ethernet, FFT10, EIA 709 / EIA 852 router	**1 263,60**
Inline Accessory		
ACC-ICS-RJ12-DSUB-9F		**56,81**
Digital Inputs		
IB IL 24 DI 4-ME	4 входа, 24 В пост. Тока	**55,26**
IB IL 24 DI 8/HD-PAC		**158,56**
IB IL 24 DI 16-ME	16 входов, 24 В пост. Тока	**221,02**
IB IL 24 DI 32/HD-PAC	32 входа, 24 В пост. Тока	**372,37**
IB IL 230 DI 1-PAC	1 вход, 230 В перем. Тока	**67,27**
Relays		
IB IL 24/230 DOR 1/W-PAC	1 релейный выход с перекидным контактом, 5-253 В до 3 А	**60,06**
IB IL 24/230 DOR 1/W-PC-PAC	1 релейный выход с перекидным контактом, 10-253 В до 2,6 А	**60,06**
IB IL 24/48 DOR 2/W-PAC	2 релейных выхода с перекидным контактом, 48 В перем./120 В пост., до 1 А	**91,29**
IB IL 24/230 DOR 4/W-PAC	4 релейных выхода с перекидным контактом, 5-253 В до 3 А	**175,38**
IB IL 24/230 DOR 4/W-PC-PAC	4 релейных выхода с перекидным контактом, 5-253 В до 3 А	**175,38**
IB IL 24/230 DOR 4/HC-PAC *)	4 релейных выхода с перекидным контактом, 5-253 В до 10 А	**348,35**
Digital Outputs		
IB IL 24 DO 4-ME	4 транзисторных выхода, 24 В пост., до 0,5 А	**62,46**
IB IL 24 DO 8/HD-PAC		**112,91**
IB IL 24 DO 16-ME		**249,85**
IB IL 24 DO 32/HD-PAC	32 транзисторных выхода, 24 В пост., до 0,5 А	**410,81**
IB IL DO 1 AC-PAC	1 симисторный выход, 12-253 В перем., до 0.5 А	**74,47**
IB IL DO 4 AC-1A-PAC	4 симисторных выхода, 12-253 В перем., до 1 А	**225,83**
Analog Inputs		
IB IL AI 2/SF-ME	2 входа, 0 - 20 мА, 4 - 20 мА, ±20 мА, 0 - 10 В, ±10 В	**309,91**
IB IL AI 8/SF-PAC	8 входов, 0/4-20 мА, ±20 мА, 0-10 В, ±10 В, 0-25 В, ±25 В, 0-50 В	**720,72**
Temparature Sensor Inputs		
IB IL TEMP 2 RTD-PAC	2 входа для резистивных датчиков температуры	**365,16**
IB IL AI/TEMP 4 RTD-PAC *)	4 входа для резистивных датчиков температуры и измерения сигналов типа 0-10 В	**414,96**
Analog Outputs		
IB IL AO 2/U/BP-ME	2 выхода 0 - 10 В, ±10 В	**333,93**
IB IL AO 4/U/SF-PAC *)	4 выхода 0 - 10 В	**417,69**
IB IL AO 4/8/U/BP-PAC	8 выходов 0 - 10 В, 0 - 5 В, ±10 В, ±5 В	**576,58**
DALI and Pulse Count Metering		
IB IL DALI/PWR-PAC *)	1-канальный модуль типа мастер для управления электронными балластами по шине DALI со встроенным блоком питания шины	**458,64**
IB IL DALI-PAC *)	1-канальный модуль типа мастер для управления электронными балластами по шине DALI	**338,52**
IB IL DI 8/S0-PAC *)	8-канальный модуль счётчиков дискретных сигналов типа S0	**393,12**
Supply Terminals		
IB IL 24 PWR IN/R-PAC		**279,36**
IB IL 230 PWR IN-PAC	Модуль ввода питания 230 В перем. и разделения низковольтных и высоковольтных цепей	**95,64**
IB IL DOR LV-SET-PAC	Модуль разделения потенциалов	**49,08**
Inline-Add ons		
CLIPFIX 35		**1,31**
Programmable Controllers & IO-Modules		
OMDX-OR4-SA	Контроллер свободно программируемый. 4xDO(релейные, до 8 А)	**387,40**
OMDX-OR4-GA2	Контроллер свободно программируемый. 4xDO(релейные, до 16 А)	**423,80**
OMDX-OR8-SA	Контроллер свободно программируемый. 8xDO(релейные, до 8 А)	**520,00**
OMDX-OR8-GA	Контроллер свободно программируемый. 8xDO(релейные, до 16 А)	**592,80**
OMDX-OR4-ID4-SA	Контроллер свободно программируемый. 4xDI(0-1), 4xDO(релейные, до 8 А)	**429,00**
OMDX-OR4-ID4-GA1	Контроллер свободно программируемый. 4xDI(0-1), 4xDO(релейные, до 16 А)	**465,40**
OMDX-OR5-ID4-SA	Контроллер свободно программируемый. 4xDI(0-1), 5xDO(релейные, до 8 А)	**465,40**
OMDX-OR5-ID4-GA1	Контроллер свободно программируемый. 4xDI(0-1), 5xDO(релейные, до 16 А)	**509,60**
OMDX-OR8-ID8-GA	Контроллер свободно программируемый. 8xDI(0-1), 8xDO(релейные, до 16 А)	**683,80**
OMDX-OR8-ID14-SA	Контроллер свободно программируемый. 8xDI(0-1), 8xDO(релейные, до 8 А)	**676,00**

OMDX-OR8-ID14-GA	Контроллер свободно программируемый. 14xDI(0-1), 8xDO(релейные, до 16 А)	**748,80**
MIOX-ID4	Контроллер свободно программируемый. 4xDI(0-1)	**366,60**
MIOX-ID8	Контроллер свободно программируемый. 8xDI(0-1)	**468,00**
MIOX-OR2-IM4	Контроллер свободно программируемый. 4xDI(0-1,S0) 2xDO(релейные, до 8 А)	**444,60**
MIOWX-OR1-ID2-SA	Контроллер свободно программируемый. 2xDI(0-1), 1xDO(релейный, до 8 А)	**449,80**
MIOWX-OR2-ID4-SA	Контроллер свободно программируемый. 4xDI(0-1), 2xDO(релейные, до 8 А)	**483,60**
MIOWX-OR4-ID8-GA	Контроллер свободно программируемый. 8xDI(0-1), 4xDO(релейные, до 16 А)	**538,20**
MIOX-OA4-OR8	Контроллер свободно программируемый. 8xDO (релейные, до 16 А), 2xAO(0-10 В)	**767,00**
MIOX-OA2-OR8-ID8	Контроллер свободно программируемый. 8xDI(0-1,S0) 8xDO(релейные, до 6 А), 2xAO(0-10 В)	**585,00**
MIOX-OA2-OR2-IA4-ID8	Контроллер свободно программируемый. 8xDI(0-1,S0) 2xDO(релейные, до 16 А), 4xAI(0-10 В, 0-20 мА), 2xAO(0-10 В)	**730,60**
LCS-310	Контроллер свободно программируемый. 4xAI(0-10 В, 0-6 кОм), 2xAO(0-10 В), 4xDI(0-1, S0), 2xDO(релейные, до 8 А)	**598,00**
LCS-311	Контроллер свободно программируемый. 4xAI(0-20 мА), 2xAO(0-10 В), 4xDI(0-1, S0), 2xDO(релейные, до 8 А)	**598,00**
LCS-410	Контроллер свободно программируемый. 6xAI(2x0-10 В, 2xPt1000,2x0-5 кОм), 4xAO(0-10 В), 8xDI(0-1), 8xDO(релейные, до 8 А)	**769,60**
LCS-412	Контроллер свободно программируемый. 6xAI(2x0-10 В, 4xPt1000), 4xAO(0-10 В), 8xDI(0-1),8xDO(релейные, до 8 А)	**746,20**
LCS-413	Контроллер свободно программируемый. 6xAI(4x0-10 В, 2xPt1000), 4xAO(0-10 В), 4xDI(0-1), 8xDO(релейные, до 8 А)	**746,20**
LCS-415	Контроллер свободно программируемый. 6xAI(2x0-10 В, 4xNTC10K), 4xAO(0-10 В), 8xDI(0-1), 8xDO(релейные, до 8 А)	**746,20**
LCS-416	Контроллер свободно программируемый. 6xAI(3x0-10 В, 3xPt1000), 4xAO(0-10 В), 8xDI(0-1), 8xDO(релейные, до 8 А)	**746,20**
LCS-420	Контроллер свободно программируемый. 6xAI(3x0-10 В, 1xPt1000, 2x0-5 кОм), 4xAO(0-10 В), 4xDI(0-1), 8xDO(релейные, до 8 А)	**754,00**
Programming Tool IPOCS for MIOX, MIOWX, OMDX, LCS, ICS		
IPOCS-4.1 Trial Version	IPOCS-4.1. Демо-версия.	**free**
IPOCS-4.1-USB	IPOCS-4.1 Полная версия, без лицензионных ограничений	**6 292,00**
IPOCS WebDesigner		
IPOCS-WebDesigner-T	IPOCS WebDesigner trial version, limited to 250 Web data points, 15 views per project, each view contains a demo banner.	**free**
IPOCS-WebDesigner-E	IPOCS WebDesigner economy version, limited to 250 Web data points, 15 views per project, no macro use	**858,00**
IPOCS-WebDesigner-B	IPOCS WebDesigner Basic version, limited to 500 Web data points, 30 views per project, including macro use	**1 716,00**
IPOCS-WebDesigner-X	IPOCS WebDesigner extended version with no limitations	**3 432,00**
MicroBrowser-WindowsCE-5	License Micro Browser for visualization using TPG5-2, TPG7-1 and IPOCS-WebDesigner or Niagara AX	**85,80**
NiLS - NiagaraAX Lighting Solution		
NILS-AX-J	IPOCS AX module for Tridium NiagaraAX (V3.3) as pure NiagaraAX Lighting Solution for JACE	**514,80**
NILS-AX-S	IPOCS AX module for Tridium NiagaraAX (V3.3) as pure NiagaraAX Lighting Solution for AX Supervisor	**4 147,00**
Fixed Application IO Modules		
OMD-OR4-SA	Модуль ввода/вывода для работы в сетях LON TP/FT-10. 4xDO(релейные, до 8 А)	**353,60**
OMD-OR4-GA2	Модуль ввода/вывода для работы в сетях LON TP/FT-10. 4xDO(релейные, до 16 А)	**390,00**
OMD-OR8-SA	Модуль ввода/вывода для работы в сетях LON TP/FT-10. 8xDO(релейные, до 8 А)	**486,20**
OMD-OR8-GA	Модуль ввода/вывода для работы в сетях LON TP/FT-10. 8xDO(релейные, до 16 А)	**559,00**
		0,00
OMD-OR4-ID4-SA	Модуль ввода/вывода для работы в сетях LON TP/FT-10. 4xDI(0-1), 4xDO(релейные, до 8 А)	**395,20**
OMD-OR4-ID4-GA1	Модуль ввода/вывода для работы в сетях LON TP/FT-10. 4xDI(0-1), 4xDO(релейные, до 16 А)	**434,20**
OMD-OR5-ID4-SA	Модуль ввода/вывода для работы в сетях LON TP/FT-10. 4xDI(0-1), 5xDO(релейные, до 8 А)	**429,00**
OMD-OR5-ID4-GA1	Модуль ввода/вывода для работы в сетях LON TP/FT-10. 4xDI(0-1), 5xDO(релейные, до 8 А)	**475,80**
OMD-OR8-ID8-GA	Модуль ввода/вывода для работы в сетях LON TP/FT-10. 8xDI(0-1), 8xDO(релейные, до 16 А)	**650,00**
OMD-OR8-ID14-SA	Модуль ввода/вывода для работы в сетях LON TP/FT-10. 14xDI(0-1), 8xDO(релейные, до 8 А)	**642,20**
OMD-OR8-ID14-GA	Модуль ввода/вывода для работы в сетях LON TP/FT-10. 14xDI(0-1), 8xDO(релейные, до 16 А)	**715,00**
MIO-ID4	Модуль ввода/вывода для работы в сетях LON TP/FT-10. 4xDI(0-1)	**335,40**
MIO-ID8	Модуль ввода/вывода для работы в сетях LON TP/FT-10. 8xDI(0-1)	**421,20**
MIO-OR2-IM4	Модуль ввода/вывода для работы в сетях LON TP/FT-10. 4xDI(0-1,S0) 2xDO(релейные, до 8 А)	**410,80**
MIOW-OR1-ID2-SA	Модули ввода/вывода для сетей LON TP/FT-10. 2xDI(0-1), 1xDO(релейный, до 8 А)	**418,60**
MIOW-OR2-ID4-SA	Модули ввода/вывода для сетей LON TP/FT-10. 4xDI(0-1), 2xDO(релейные, до 8 А)	**449,80**
MIOW-OR4-ID8-GA	Модули ввода/вывода для сетей LON TP/FT-10. 8xDI(0-1), 4xDO(релейные, до 16 А)	**504,40**
MIO-OA4-OR8	Модули ввода/вывода для сетей LON TP/FT-10. 8xDO(релейные, до 16 А), 2xAO(0-10 В)	**733,20**

MIO-OA2-OR8-ID8	Модуль ввода/вывода для работы в сетях LON TP/FT-10. 8xDI(0-1,S0) 8xDO(релейные, до 6 А), 2xAO(0-10 В)	**551,20**
		0,00
MIO-OA2-OR2-IA4-ID8	Модуль ввода/вывода для работы в сетях LON TP/FT-10. 8xDI(0-1,S0) 2xDO(релейные, до 16 А), 4xAI(0-10 В, 0-20 мА), 2xAO(0-10 В)	**696,80**
Smart Router with Terminals and internal bus termination		
RTRS-TP/FT10-TP/FT10 230V A	Маршрутизатор между каналами сети LON TP/FT-10. Порты: 2xTP/FT-10	**950,04**
RTRS-TP/FT10-TP/FT10 24V A	Маршрутизатор между каналами сети LON TP/FT-10. Порты: 2xTP/FT-10	**922,74**
RTRS-TP/FT10-TP/XF1250 230	Маршрутизатор между каналами сети LON TP/FT-10 и LON TP/XF-1250. Порты: 1xTP/FT-10, 1xTP/XF-1250	**963,69**
RTRS-TP/FT10-TP/XF1250 24V	Маршрутизатор между каналами сети LON TP/FT-10 и LON TP/XF-1250. Порты: 1xTP/FT-10, 1xTP/XF-1250	**936,39**
RTRS-TP/FT10-RS485 230 V A	Маршрутизатор между каналами сети LON TP/FT-10 и LON TP/RS-485. Порты: 1xTP/FT-10, 1xTP/RS-485	**977,34**
Smart Router with Diagnostics Function		
RTRSD-TP/FT10-TP/FT10 230V	Маршрутизатор между каналами сети LON TP/FT-10 с функцией диагностики. Порты: 2xTP/FT-10	**1 239,42**
RTRSD-TP/FT10-TP/FT10 24V	Маршрутизатор между каналами сети LON TP/FT-10 с функцией диагностики. Порты: 2xTP/FT-10	**1 209,39**
RTRSD-TP/FT10-TP/XF1250 23	Маршрутизатор между каналами сети LON TP/FT-10 и LON TP/XF-1250 с функцией диагностики. Порты: 1xTP/FT-10, 1xTP/XF-1250	**1 253,07**
RTRSD-TP/FT10-TP/XF1250 24	Маршрутизатор между каналами сети LON TP/FT-10 и LON TP/XF-1250 с функцией диагностики. Порты: 1xTP/FT-10, 1xTP/XF-1250	**1 223,04**
Smart Repeater Installation Enclosure		
RPTS-TP/FT10x2 230V AC	Двухканальный повторитель TP/FT-10. Порты: 2xTP/FT-10. 230 В перем. или 24 В перем./пост.	**395,85**
RPTS-TP/FT10x2 24V AC/DC	Двухканальный повторитель TP/FT-10. Порты: 2xTP/FT-10. 24 В перем./пост.	**374,01**
RPTS-TP/FT10x3 230V AC	Трехканальный повторитель TP/FT-10. Порты: 3xTP/FT-10. 230 В перем. или 24 В перем./пост.	**464,10**
RPTS-TP/FT10x3 24V AC/DC	Трехканальный повторитель TP/FT-10. Порты: 3xTP/FT-10. 24 В перем./пост.	**439,53**
Physical Repeaters Channel / Wall Installation		
RPT-TP/FT10x2-CC 230V AC	Двухканальный повторитель TP/FT-10. Порты: 2xTP/FT-10. 230 В перем.	**404,04**
RPT-TP/FT10x2-CC 24V AC/D	Двухканальный повторитель TP/FT-10. Порты: 2xTP/FT-10. 24 В перем./пост.	**382,20**
RPT-TP/FT10x3-CC 230V AC	Трехканальный повторитель TP/FT-10. Порты: 3xTP/FT-10. 230 В перем.	**464,10**
RPT-TP/FT10x3-CC 24V AC/D	Трехканальный повторитель TP/FT-10. Порты: 3xTP/FT-10. 24 В перем./пост.	**442,26**
RPT-RS485x2-CC 230V AC	Двухканальный повторитель RS485 с гальванической развязкой. Порты: 2xRS-485. 230 В перем.	**404,04**
RPT-RS485x2-CC 24V DC	Двухканальный повторитель RS485 с гальванической развязкой. Порты: 2xRS-485. 24 В перем./пост.	**382,20**
Data Point Coupler (Proxy)		
XFM-LL	Междоменный шлюз LON TP/FT-10. Порты: 2xTP/FT-10, 2xRS-232	**1 119,30**
Serial Interfaces And Gateways (Non-LNS compliant)		
IFM-RS232M-DT	Модуль последовательного интефейса RS-232 в LON, настольное исполнение	**540,54**
IFM-RS232M-TM	Модуль последовательного интефейса RS-232 в LON, для установки на DIN-рейку	**540,54**
IFMS-RS232-DT	RS232 gateway platform with Neuron chip, desktop,software upon request	**480,48**
IFMS-RS232-TM	RS232 gateway platform with Neuron chip, DIN-rail, software upon request	**480,48**
IFMS-RS485-DT	RS485 gateway platform with Neuron chip, desktop,software upon request	**480,48**
IFMS-RS485-TM	RS485 gateway platform with Neuron chip, DIN-rail, software upon request	**480,48**
XFM-RS485	Шлюз между LON и RS-232/485. Порты: 1xLON TP/FT-10, 1xRS-485, 1xRS-232	**756,21**
XFM-RS232	Шлюз между LON и RS-232. Порты: 1xLON TP/FT-10, 2xRS-232	**756,21**
ACC-PS-012VDC/230VAC	Источник питания для IFM-RS232M	**40,04**
Touch panels		
TPG5-2	Графическая панель с сенсорным экраном 5,7", 65536 цветов; Windows CE; ARM9 200 МГц; 128 МБ SDRAM, 64 МБ Flash; 1x10/100Base-T Ethernet; 1xRS232C; 1xUSB2.0.	**1 952,60**
TPG7-1	Графическая панель с сенсорным экраном 7", 262144 цвета; Windows CE; Intel XScale 312 МГц; 64 МБ SDRAM, 32 МБ Flash; 1x10/100Base-T Ethernet; 1xUSB	**2 792,40**
Power supplies		
STEP-PS/1AC/24DC/0.75	Источник питания, входное напряжение 100-240 В перем., выходное напряжение 24 В пост, выходной ток 0.75 А	**94,38**
STEP-PS/1AC/24DC/1.75	Источник питания, входное напряжение 100-240 В перем., выходное напряжение 24 В пост, выходной ток 1.75 А	**137,28**
STEP-PS/1AC/24DC/2.5	Источник питания, входное напряжение 100-240 В перем., выходное напряжение 24 В пост, выходной ток 2.5 А	**151,58**
STEP-PS/1AC/24DC/4	Источник питания, входное напряжение 100-240 В перем., выходное напряжение 24 В пост, выходной ток 4 А	**228,80**
TRIO-PS/1AC/24DC/2.5	Источник питания, входное напряжение 100-240 В перем., выходное напряжение 24 В пост, выходной ток 2.5 А	**211,64**
TRIO-PS/1AC/24DC/5	Источник питания, входное напряжение 100-240 В перем., выходное напряжение 24 В пост, выходной ток 5 А	**300,30**
TRIO-PS/1AC/24DC/10	Источник питания, входное напряжение 100-240 В перем., выходное напряжение 24 В пост, выходной ток 10 А	**391,82**

QUINT-PS/1AC/24DC/3.5	Источник питания, входное напряжение 100-240 В перем., выходное напряжение 24 В пост, выходной ток 3.5 А	**326,04**
QUINT-PS/1AC/24DC/5	Источник питания, входное напряжение 100-240 В перем., выходное напряжение 24 В пост, выходной ток 5 А	**457,60**
QUINT-PS/1AC/24DC/10	Источник питания, входное напряжение 100-240 В перем., выходное напряжение 24 В пост, выходной ток 10 А	**612,04**
QUINT-DC-UPS/24DC/10	Источник питания бесперебойный, входное напряжение 24 В пост.,выходное напряжение 24 В пост., выходной то 10 А, встроенный аккумулятор 1.3 Ач	**746,46**
QUINT-DC-UPS/24DC/20	Источник питания бесперебойный, входное напряжение 24 В пост.,выходное напряжение 24 В пост., выходной ток 20 А, внешний аккумулятор (3.4 Ач, 7.2 Ач)	**600,60**
QUINT-BAT/24DC/3.4AH	Аккумулятор, выходное напряжение 24 В, 3.4 Ач, макс. 10 А	**300,30**
QUINT-BAT/24DC/7.2AH	Аккумулятор, выходное напряжение 24 В, 7.2 Ач, макс. 25 А	**368,94**
MINI-DC-UPS/24DC/2	Источник питания бесперебойный, входное напряжение 100-240 В перем., выходное напряжение 24 В пост., выходной ток 2 А, внешний аккумулятор	**466,18**
MINI-BAT/24DC/0.8AH	Аккумулятор, выходное напряжение 24 В пост., 0.8 Ач, макс. 5 А	**194,48**
MINI-BAT/24DC/1.3AH	Аккумулятор, выходное напряжение 24 В пост., 1.3 Ач, макс. 15 А	**263,12**

Инженер-климат. В наличии в СПб и на заказ. *СКИДКИ* при обращении: (812)702-76-82, info@inklimat.ru

LOYTEC

Автоматика Loytec
Прайс-лист: рекомендуемые розничные цены с 2017 г.
Инженер-климат, г.Санкт-Петербург, (812) 702-76-82. www.inklimat.ru
В наличии в СПб и на заказ. **СКИДКИ** при обращении: (812)702-76-82, info@inklimat.ru

ИНЖЕНЕР КЛИМАТ

Модель	Описание	*Рекоменд. цена, EURO*
Графические панели		
LVIS-3E100	Графическая панель с сенсорным экраном 5,7" (320x240, 256 цветов) с фоновой подсветкой; интерфейсы 1xLON TP/FT-10, 1x100Base-T Ethernet; 2 входа для подключения выключателей. Функция RNI для сети LON TP/FT-10.	**1 808,64**
LVIS-3E112	Графическая панель с сенсорным экраном 12,1" TFT (800x600, 65535 цветов) с фоновой диммируемой подсветкой; интерфейсы 1xLON TP/FT-10, 2x100Base-T Ethernet со встроенным коммутатором, 2xUSB-A, стерео аудио; 2 входа для подключения выключателей. Функция RNI для сети LON TP/FT-10.	**2 790,72**
LVIS-3E115	Графическая панель с сенсорным экраном 15" TFT (1024x768, 65535 цветов) с фоновой диммируемой подсветкой; интерфейсы 1xLON TP/FT-10, 2x100Base-T Ethernet со встроенным коммутатором, 2xUSB-A, стерео аудио; 2 входа для подключения выключателей. Функция RNI для сети LON TP/FT-10.	**3 502,08**
LVIS-ME200	Графическая панель с сенсорным экраном 5,7" (320x240, 256 цветов) с фоновой подсветкой; интерфейсы 1xRS-485 (BACnet/MSTP), 1x100Base-T Ethernet; 2 входа для подключения выключателей.	**1 808,64**
LVIS-ME212	Графическая панель с сенсорным экраном 12,1" TFT (800x600, 65535 цветов) с фоновой диммируемой подсветкой; интерфейсы 1xRS-485 (BACnet/MSTP), 2x100Base-T Ethernet со встроенным коммутатором, 2xUSB-A, стерео аудио; 2 входа для подключения выключателей.	**2 790,72**
LVIS-ME215	Графическая панель с сенсорным экраном 15" TFT (1024x768, 65535 цветов) с фоновой диммируемой подсветкой; интерфейсы 1xRS-485 (BACnet/MSTP), 2x100Base-T Ethernet со встроенным коммутатором, 2xUSB-A, стерео аудио; 2 входа для подключения выключателей.	**3 502,08**
L-VIS - Touch Panel - Room Edition		
LVIS-3E100-RE	ROOM Edition	**1 399,68**
Аксессуары для LVIS		
LVIS-FRAME1	Mounting Frame (LVIS-3E100 and LVIS-ME200)	**69,12**
LVIS-FRAME12	Mounting Frame (LVIS-3E112 and LVIS-ME212)	**83,52**
LVIS-FRAME15	Mounting Frame (LVIS-3E115 and LVIS-ME215)	**95,04**
L-TEMP1	Внешний датчик температуры для L-VIS	**66,53**
Распределенная визуализация		
LWEB-900		**5 870,36**
LWEB-900-CP		**1 477,44**
LWEB-900-ADD-10		**1 477,44**
LWEB-900-ADD-MAX		**7 249,31**
LWEB-900-MAX		**13 001,47**
LWEB-800	Программа визуализации WEB-серверов LINX-100/101/200/201	
LWEB-802	WEB Visualization	
LWEB-801	Программа визуализации WEB-серверов LINX-100/101/200/201. Возможность работы с базами данных MS SQL и MySQL. Limited to 5 devices	**1 503,36**
LWEB-801-LIC5	Adds 5 devices to LWEB-801	**566,78**
LWEB-801-LIC10	Adds 10 devices to LWEB-801	**1 102,46**
LWEB-801-LIC25	Adds 25 devices to LWEB-801	**2 712,96**
LWEB-801-LIC50	Adds 50 devices to LWEB-801	**5 356,80**
LWEB-801-LIC100	Adds 100 devices to LWEB-801	**10 419,84**

LWEB-820	Master Parameter Editor. Limited to 2 users. Add-On to LWEB-801, requires a LWEB-801 license	**2 170,37**
LWEB-820-LIC5	Adds 5 users to LWEB-820	**2 156,54**
LWEB-821	Master Device manager. Limited to 2 users. Add-On to LWEB-801, requires a LWEB-801 license	**2 170,37**
LWEB-821-LIC5	Adds 5 devices to LWEB-821	**2 156,54**
LWEB-822	Add-On to LWEB-801, requires a LWEB-801 license	
LWEB-822-LIC5	Adds 5 devices to LWEB-822	**2 156,54**
L-WEB Reporting - Dream Report		
LWEB-830-DR250	License pack for LWEB-830-DRxxxx Reporting. The number indicates the max. number of Data Points being processed. Add-On to LWEB-801, requires a LWEB-801 License	**1 989,50**
LWEB-830-DR2000		**6 608,45**
LWEB-830-DR10000		**21 197,09**
LWEB-830-DR50000		**26 503,49**
L-INX Automation Server - Controller		
LINX-150		**4 161,46**
LINX-151		**4 900,18**
LINX-120		**3 178,14**
LINX-121		**3 916,86**
LINX-220		**3 178,14**
LINX-221		**3 916,86**
Starter-Kit		
LINX-START-150	LINX-START-150 incl.1x LINX-150, 1x LIOB-101, 1x LIOB-102 plus L-LOGICAD license for up to three computers	**5 392,66**
LINX-START-120	LINX-START-120 incl. 1x LINX-120, 1x LIOB-101, and LIOB-102 (120) plus a L-LOGICAD license for up to three computers	**4 409,34**
LINX-START-220	LINX-START-220 incl. 1x LINX-220, 1x LIOB-101, and LIOB-102 (220) plus a L-LOGICAD license for up to three computers	**4 409,34**
LINX-START-S	1x L-IOB I/O Controller, 1x LPOW-2415A, L-LOGICAD with softlicense for 3 PCs	**983,32**
LINX-START-M	1 x LINX-11x or LINX-21x, 2 x L-IOB I/O Modules, 1x LPOW-2415B, L-LOGICAD with softlicense for 3 PCs	**2 534,63**
LINX-START-L	1 x LINX-12x or LINX-22x or LINX-15x, 2 x L-IOB I/O Modules, 1x LPOW-2415A, L-LOGICAD with softlicense for 3 PCs	**4 463,51**
Серверы управления со встроенной визуализацией через WEB-интерфейс		
LINX-100	WEB-сервер со встроенным удалённым сетевым интерфейсом к каналу LON TP/FT-10. Порты: 1xTP/FT-10, 1xEthernet (IP-852, Modbus TCP), 1xRS-485 (Modbus RTU), RS-232	**1 252,80**
LINX-101	WEB-сервер со встроенным IP-маршрутизатором между каналами LON TP/FT-10 и LON IP-852. Порты: 1xTP/FT-10, 1xEthernet (IP-852, Modbus TCP), 1xRS-485 (Modbus RTU), RS-232	**1 751,04**
LINX-200	WEB-сервер для работы в сетях стандарта BACnet. Порты: 1xEthernet (BACnet/IP), 1xRS-485 (BACnet MS/TP или Modbus RTU), RS-232	**1 252,80**
LINX-201	WEB-сервер для работы в сетях стандарта BACnet. Встроенный IP-маршрутизатор для обмена данными между BACnet MS/TP и BACnet/IP. Порты: 1xEthernet (BACnet/IP), 1xRS-485 (BACnet MS/TP или Modbus RTU), RS-232	**1 751,04**
Свободно программируемый сервер управления		
LINX-110	Свободно программируемый WEB-сервер со встроенным удалённым сетевым интерфейсом к каналу LON TP/FT-10. Порты: 1xTP/FT-10, 1xEthernet (IP-852, Modbus TCP), 1xRS-485 (Modbus RTU), RS-232	**1 477,44**
LINX-111	Свободно программируемый WEB-сервер со встроенным IP-маршрутизатором между каналами LON TP/FT-10 и LON IP-852. Порты: 1xTP/FT-10, 1xEthernet (IP-852, Modbus TCP), 1xRS-485 (Modbus RTU), RS-232	**1 992,90**
LINX-210	Свободно программируемый WEB-сервер для работы в сетях стандарта BACnet. Порты: 1xEthernet (BACnet/IP), 1xRS-485 (BACnet MS/TP или Modbus RTU), RS-232	**1 477,44**
LINX-211	Свободно программируемый WEB-сервер для работы в сетях стандарта BACnet со встроенным IP-маршрутизатором между каналами BACnet MS/TP и BACnet/IP. Порты: 1xEthernet (BACnet/IP), 1xRS-485 (BACnet MS/TP или Modbus RTU), RS-232	**1 992,90**
Starter-Kit		
LINX-START-LC2	LINX-START-LC2 incl. 1x LINX-100, 1x LINX-110 and one L-LOGICAD license for up to three computers.	**2 460,76**
LINX-START-LC3	LINX-START-LC2 incl. 1x LINX-110 (LC3) plus a L-LOGICAD license for up to three computers, 1x LIOB-151, 1x LIOB-152	**2 534,63**
LINX-START-BC2	LINX-START-BC2 incl. 1x LINX-200, 1x LINX-210 and one L-LOGICAD license for up to three computers.	**2 460,76**
LINX-START-BC3	LINX-START-BC3 incl. 1x LINX-210 (BC3) plus a L-LOGICAD license for up to three computers, 1x LIOB-151, 1x LIOB-152	**2 534,63**
L-IOB I/O Modules		
LIOB-100		**644,66**
LIOB-101		**594,67**
LIOB-102		**696,37**
LIOB-103		**644,66**
LIOB-131	**Q3/2014**	**591,22**
LIOB-150	LIOB-FT I/O Module: 8 UI, 2 DI, 2 AO, 8 DO (4 x Relay 6 A, 4 x Triac 1 A)	**695,52**
LIOB-151	LIOB-FT I/O Module: 8 UI, 12 DI	**647,14**
LIOB-152	LIOB-FT I/O Module: 6 UI, 6 AO, 8 DO (8 x Relay 6 A)	**746,93**

LIOB-153	LIOB-FT I/O Module: 6 UI, 6 AO, 5 DO (4 x Relay 16 A, 1 x Relay 6 A)	**695,52**
LIOB-154	LIOB-FT I/O Module: 7 UI, 4 AO, 7 DO (5 x Relay 6 A, 2 x Triac 1 A), 1 Pressure Sensor	**695,52**
LIOB-450	LIOB-IP852 I/O Module: 8 UI, 2 DI, 2 AO, 8 DO (4 x Relay 6 A, 4 x Triac 1 A)	**789,26**
LIOB-451	LIOB-IP852 I/O Module: 8 UI, 12 DI	**740,88**
LIOB-452	LIOB-IP852 I/O Module: 6 UI, 6 AO, 8 DO (8 x Relay 6 A)	**849,74**
LIOB-453	LIOB-IP852 I/O Module: 6 UI, 6 AO, 5 DO (4 x Relay 16 A, 1 x Relay 6 A)	**789,26**
LIOB-454	LIOB-IP852 I/O Module: 7 UI, 4 AO, 7 DO (5 x Relay 6 A, 2 x Triac 1 A), 1 Pressure Sensor	**789,26**
LIOB-550	LIOB-BIP I/O Module: 8 UI, 2 DI, 2 AO, 8 DO (4 x Relay 6 A, 4 x Triac 1 A)	**789,26**
LIOB-551	LIOB-BIP I/O Module: 8 UI, 12 DI	**740,88**
LIOB-552	LIOB-BIP I/O Module: 6 UI, 6 AO, 8 DO (8 x Relay 6 A)	**849,74**
LIOB-553	LIOB-‑BIP I/O Module: 6 UI, 6 AO, 5 DO (4 x Relay 16 A, 1 x Relay 6 A)	**789,26**
LIOB-554	LIOB-BIP I/O Module: 7 UI, 4 AO, 7 DO (5 x Relay 6 A, 2 x Triac 1 A), 1 Pressure Sensor	**789,26**
L-TEMP2		**68,95**
L-IOB Controller		
LIOB-180		**885,97**
LIOB-181		**861,84**
LIOB-182		**929,06**
LIOB-183		**885,97**
LIOB-184		**885,97**
LIOB-480		**1 015,25**
LIOB-481		**982,50**
LIOB-482		**1 060,06**
LIOB-483		**1 015,25**
LIOB-484		**1 015,25**
LIOB-580		**1 015,25**
LIOB-581		**982,50**
LIOB-582		**1 060,06**
LIOB-583		**1 015,25**
LIOB-584		**1 015,25**
L-IOB Adapter		
LIOB-A2		**67,22**
L-POW Power Supply		
L-POW-2415A		**133,06**
L-POW-2415B		**133,06**
L-MBUS Level Converter		
L-MBUS20		**420,34**
L-MBUS80		**604,80**
L-CABLE1		**0,00**
Interfaces		
LBOX-600		**0,00**
Interfaces		
LKNX-300		**414,29**
LZIBI-800		**414,29**
LZIBI-801		**51,41**
LZIBI-810		**414,29**
L-ROC Room Controller		
LROC-100		**1 625,18**
LROC-START-100	1x LROC-100, 1x L-IOB I/O Module, 1x LPOW-2415A plus L-STUDIO license	**2 281,82**
L-LOGICAD		
L-LOGICAD	поставляется в составе LINX-START*** и LROC-START***	
L-LOGICAD-USB		**1 475,47**
DALI Controller		
LDALI-3E101	Контроллер-шлюз для управления устройствами DALI и интеграции их в сеть LON. Порты: 1xDALI, 1xTP/FT-10, 1xEthernet (IP-852)	**794,88**
LDALI-3E102	Контроллер-шлюз для управления устройствами DALI и интеграции их в сеть LON. Порты: 2xDALI, 1xTP/FT-10, 1xEthernet (IP-852)	**1 206,72**
LDALI-3E104	Контроллер-шлюз для управления устройствами DALI и интеграции их в сеть LON. Порты: 4xDALI, 1xTP/FT-10, 1xEthernet (IP-852)	**2 001,60**
LDALI-3101-U	CEA-709/DALI Controller for TP/FT-10 (LonMark System), 1 DALI channel, integrated DALI power supply	**843,84**
LDALI-E101-U	CEA-709/DALI Controller for IP-852 (Ethernet), 1 DALI channel, integrated DALI power supply	**961,92**
LDALI-ME204	Контроллер-шлюз для управления устройствами DALI и интеграции их в сеть BACnet. Порты: 4xDALI, 1xMS/TP, 1xEthernet (BACnet/IP)	**2 001,60**
LDALI-E201-U	BACnet/DALI Controller for BACnet/IP, 1 DALI channel, integrated DALI power supply	**961,92**
LDALI-PWR2-U		**215,42**
LDALI-PWR4-U		**427,68**
Шлюз CEA-709/BACnet		

LGATE-900	Шлюз между сетями LON и BACnet. Порты: 1xEthernet(IP-852, BACnet IP), 1xTP/FT-10, 1xBACnet MS/TP	**2 370,82**
LGATE-950	Universal Gateway	**2 912,11**
LGATE-951	Universal Gateway	**2 912,11**
Мультипортовый шлюз		
LP-33E100	Междоменный шлюз сети LON. Порты: 2xTP/FT-10, 1xEthernet(IP-852)	**2 582,50**
Маршрутизаторы для сетей CEA-709/IP		
LIP-3ECTB	Маршрутизатор между каналами LON TP/FT-10 и LON IP-852. Порты: 1xTP/FT-10, 1xEthernet (IP-852)	**1 315,44**
LIP-1ECTB	Маршрутизатор между каналами LON TP/XF-1250 и LON IP-852. Порты: 1xTP/XF-1250, 1xEthernet (IP-852)	**1 315,44**
LIP-33ECTB	Маршрутизатор между каналами LON TP/FT-10 и LON IP-852. Порты: 2xTP/FT-10, 1xEthernet (IP-852)	**1 708,56**
LIP-3333ECTB	Маршрутизатор между каналами LON TP/FT-10 и LON IP-852. Порты: 4xTP/FT-10, 1xEthernet (IP-852)	**2 884,90**
L-IP Redundant - CEA-709/IP Router		
LIP-33ECRB	Маршрутизатор между каналами LON TP/FT-10 и LON IP-852 с функцией резервирования. Порты: 2xTP/FT-10, 1xEthernet (IP-852)	**1 772,06**
Маршрутизаторы для сетей BACnet/IP		
LIP-ME201	Маршрутизатор между каналами BACnet MS/TP и BACnet/IP. Порты: 1xEthernet (BACnet/IP), 1xBACnet MS/TP (RS-485)	**1 013,04**
Маршрутизаторы-комммутаторы для сетей CEA-709		
LS-33CB	Маршрутизатор между каналами сети LON TP/FT-10. Порты: 2xTP/FT-10	**937,44**
LS-13CB	Маршрутизатор между каналами сети LON TP/FT-10 и LON TP/XF-1250. Порты: 1xTP/FT-10, 1xTP/XF-1250	**937,44**
LS-11CB	Маршрутизатор между каналами сети LON TP/XF-1250. Порты: 2xTP/XF-1250	**937,44**
LS-33300CB	Маршрутизатор между каналами сети LON TP/FT-10. Порты: 3xTP/FT-10	**1 394,06**
LS-13300CB	Маршрутизатор между каналами сети LON TP/FT-10 и LON TP/XF-1250. Порты: 1xTP/XF-1250, 2xTP/FT-10	**1 394,06**
LS-13333CB	Маршрутизатор между каналами сети LON TP/FT-10 и LON TP/XF-1250. Порты: 1xTP/XF-1250, 4xTP/FT-10	**1 660,18**
LS-11333CB	Маршрутизатор между каналами сети LON TP/FT-10 и LON TP/XF-1250. Порты: 2xTP/XF-1250, 3xTP/FT-10	**1 660,18**
Высокоскоростной сетевой интерфейс для сетей CEA-852		
NIC852	Сетевой интерфейс для сетей стандарта LON IP-852. Аппаратная защита	**690,62**
NIC852-SW	Сетевой интерфейс для сетей стандарта LON IP-852. Программная защита	**753,41**
Высокоскоростные сетевые интерфейсы для сетей CEA-709		
NIC709-USB100	Сетевой интерфейс для подключения ПК к сети LON (CEA-709) через USB порт. Порты: 1xFT-10/LPT-10, 1xTP-XF1250, 1xTP/RS485	**659,23**
NIC709-PCI100	Сетевой интерфейс для подключения ПК к сети LON (CEA-709) через PCI шину. Порты: 1xPCI (3,3В или 5,0В), 1xFT-10/LPT-10, 1xTP/XF1250, 1xTP/RS485	**659,23**
NIC709-IP1E100	Удаленный сетевой интерфейс для подключения ПК к сети LON TP/FT-1250 через Ethernet	**783,22**
NIC709-IP3E100	Удаленный сетевой интерфейс для подключения ПК к сети LON TP/FT-10 через Ethernet	**783,22**
Терминаторы		
LT-03	Терминатор для сетей LON. Порты: 1xTP/FT-10 или TP/LPT-10, 1xконнектор доступа в сеть(RJ-45). Шинная и свободная топология	**63,50**
LT-13	Терминатор для сетей LON. Порты: 1xTP/FT-10 (TP/LPT-10), 1xTP/XF-1250. Шинная и свободная топология	**63,50**
LT-33	Терминатор для сетей LON. Порты: 2xTP/FT-10 (TP/LPT-10). Шинная и свободная топология	**63,50**
LT-04	Терминатор для сетей RS-485. Порты: 1xRS-485, 1xконнектор доступа в сеть(RJ-45)	**63,50**
LT-B4		**63,50**
Анализаторы протоколов для сетей CEA-709 и CEA-852		
LPA-SET-USB	LPA-SET-USB includes NIC709-USB plus NIC852 plus LPA Software	**2 630,88**
LPA-USB		**0,00**
LPA-IP	LPA-IP includes NIC852 plus LPA Software	**1 115,14**
Анализатор протокола для сетей CEA-709		
LPA-SW		**1 475,71**
LPA-IP-SW		**580,61**
L-OPC Bridge		
LOPC-BR800	Мост (шлюз) для преобразования данных из формата OPC XML/DA в OPC DA	**753,41**
ПО системы диагностики и управления сетевой инфраструктурой		
LSD-SW		**free**