



Элементы управления / Контрольно-измерительные приборы / Датчики приближения / Фотодатчики / Регуляторы мощности / Блоки питания / Сигнальные колонны

Softlink
Powered By Googoltech

НАПЧОНГ NUX

BAYKON
Industrial Weighing Systems

WEINTEK

Yottacontrol

ema[®]

XI-BTR
technology

Hellolink

ПЛК и модули расширения / Модули удаленного сбора данных / Тензодатчики / Весоизмерительная электроника / Панели оператора / Датчики и измерители уровня



Содержание

1. Средства промышленной автоматизации

SOFTLINK

• <u>ПЛК SOFTLINK 300</u>	<u>1</u>
• <u>Модули ввода/вывода дискретных сигналов серии 300</u>	<u>2</u>
• <u>Модули ввода/вывода аналоговых сигналов серии 300</u>	<u>4</u>
• <u>Интерфейсный модуль Profibus-DP slave серии 300</u>	<u>4</u>
• <u>Блоки питания серии SOPOWER</u>	<u>5</u>
• <u>Аксессуары для ПЛК и модулей расширения</u>	<u>5</u>
• <u>Разъемы для промышленных сетей</u>	<u>6</u>
• <u>Удаленные модули ввода/вывода для сети Profibus-DP</u>	<u>9</u>

YOTTACONTROL

• <u>ПЛК серии A-51xx</u>	<u>10</u>
• <u>ПЛК серии A-52xx (Wi-Fi)</u>	<u>12</u>
• <u>Модули удаленного ввода/вывода сигналов серии A-12xx (Wi-Fi)</u>	<u>13</u>
• <u>Модули удаленного ввода/вывода сигналов серии A-18xx (Ethernet)</u>	<u>14</u>
• <u>Модули удаленного ввода/вывода сигналов серии A-10xx (RS-485)</u>	<u>15</u>
• <u>Wi-Fi трансмиттеры A-3288/ A-3289</u>	<u>16</u>
• <u>Текстовая панель ATP2</u>	<u>16</u>
• <u>Карта памяти AMB128</u>	<u>16</u>

2. HMI – Панели оператора Weintek

• <u>Панели оператора серии iP</u>	<u>17</u>
• <u>Панели оператора серии iE</u>	<u>17</u>
• <u>Панели оператора серии XE</u>	<u>17</u>
• <u>Панели оператора серии eMT</u>	<u>18</u>
• <u>Панели оператора серии Cloud HMI</u>	<u>18</u>
• <u>Панели оператора серии Machine-TV</u>	<u>18</u>

3. Датчики приближения

• <u>Индуктивные датчики приближения (бесконтактные индуктивные выключатели)</u>	<u>19</u>
• <u>Емкостные датчики приближения</u>	<u>20</u>

4. Датчики и измерители уровня

• <u>Ротационный датчик уровня</u>	<u>21</u>
• <u>Вибрационный датчик уровня</u>	<u>21</u>
• <u>Ультразвуковой датчик уровня</u>	<u>21</u>

5. Весоизмерительное оборудование

• Преобразователи сигнал тензодатчика	22
• Весовые индикаторы	25
• Контроллеры весодозирующие	28
• Одноточечные тензодатчики	30
• Тензодатчики балочного типа	30
• S-образные тензодатчики	31
• Тензодатчики колонного типа	31

6. Цифровые терморегуляторы

• Терморегуляторы серии AX	32
• Терморегуляторы серии HX	32
• Терморегуляторы серии HX	32

7. Кнопки серии MR

• Кнопки, переключатели, сигнальная арматура Ø22	33
• Кнопки, переключатели, сигнальная арматура Ø30	35

8. Концевые выключатели




• Концевые выключатели серии M900	38
• Концевые выключатели серии LS800	39
• Концевые выключатели серии L800	40








9. Твердотельные реле








• Однофазные реле HSR-2	41
• Трехфазные реле HSR-3	43





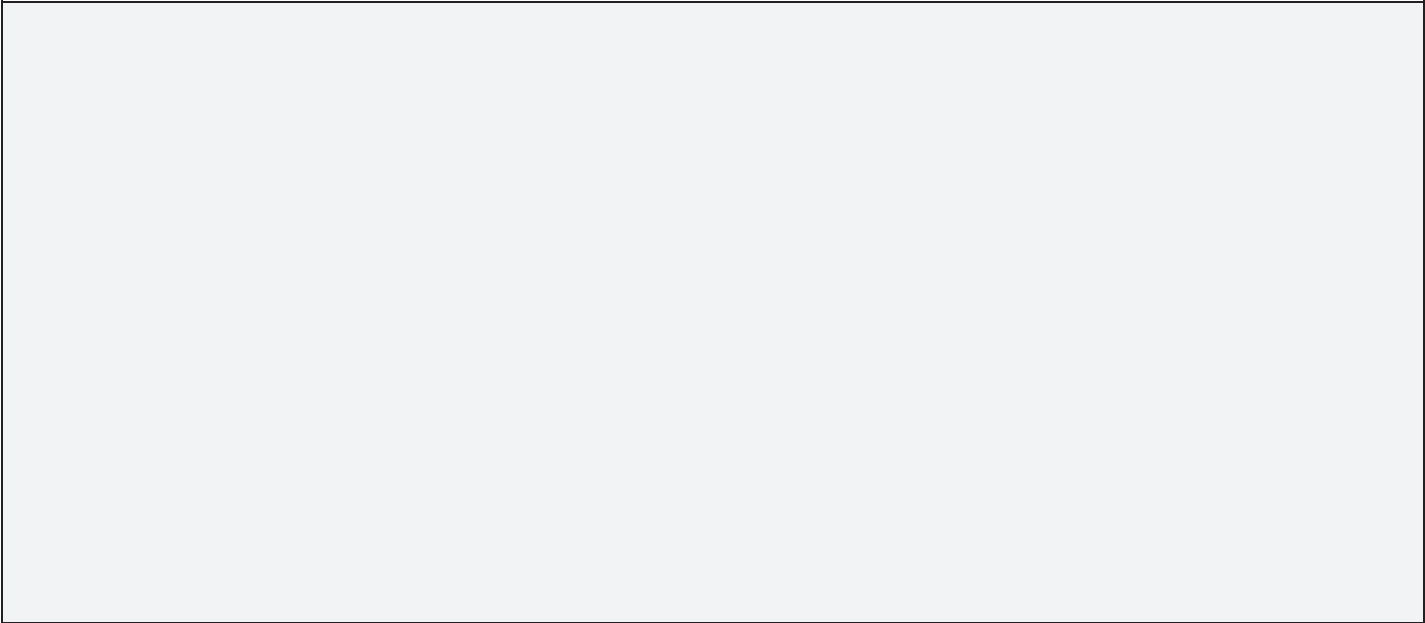

10. Блоки питания









• Блоки питания серии DPS (монтаж на DIN-рейку)	45
-------------------------------------------------	----











№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, EUR с НДС
Программируемые логические контроллеры серии SOFTLINK 300			
1	314-1SL01	Процессорный модуль	333,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая/загружаемая память 96/144КВ • Работа без МСС карточки • MPI+RS232 интерфейс • PROFIBUS-DP slave • Возможность расширения до 32 модулей 	
2	315-2DP01	Процессорный модуль	885,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая/загружаемая память 192/256КВ • работа без МСС карточки • MPI+RS232 интерфейс • PROFIBUS-DP master • возможность расширения до 32 модулей 	
3	OKNet-S7MPI	Преобразователь MPI-Ethernet	256,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Преобразователь протокола SIEMENS S7300 MPI/DP в протокол SIEMENS TCP/IP • Простота монтажа и использования • Нет необходимости в установке дополнительного программного обеспечения • Полная совместимость со STEP7, любыми SCADA системами и др. 	








№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, EUR с НДС
Модули ввода/вывода дискретных сигналов серии SOFTLINK 300			
4	321-1BH02	Модуль ввода дискретных сигналов SM321, DI 16x24V DC PNP	110,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Совместим с Simatic S7-300 Siemens и VIPA300V • Предназначен для работы с переключателями и различными датчиками (емкостными, индуктивными, фотодатчиками) • Гальванически изолирован от ПЛК • LED-индикация для каждого канала 	
5	321-1BL00	Модуль ввода дискретных сигналов SM321, DI 32x24V DC PNP	240,60
		<ul style="list-style-type: none"> • Совместим с Simatic S7-300 Siemens и VIPA300V • Предназначен для работы с переключателями и различными датчиками (емкостными, индуктивными, фотодатчиками) • Гальванически изолирован от ПЛК • LED-индикация для каждого канала 	
6	321-1BH50	Модуль ввода дискретных сигналов SM321, DI 16x24V DC NPN	106,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Совместим с Simatic S7-300 Siemens и VIPA300V • Предназначен для работы с переключателями и различными датчиками (емкостными, индуктивными, фотодатчиками) • Гальванически изолирован от ПЛК • LED-индикация для каждого канала 	
7	321-1FF01	Модуль ввода дискретных сигналов SM321, DI 8x120/230V AC	93,60
		<ul style="list-style-type: none"> • Совместим с Simatic S7-300 Siemens и VIPA300V • Предназначен для работы с переключателями и датчиками с выходом 120/230V AC • Гальванически изолирован от ПЛК • LED-индикация для каждого канала 	
8	321-1FH00	Модуль ввода дискретных сигналов SM321, DI 16x120/230V AC	138,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Совместим с Simatic S7-300 Siemens и VIPA300V • Предназначен для работы с переключателями и датчиками с выходом 120/230V AC • Гальванически изолирован от ПЛК • LED-индикация для каждого канала 	
9	322-1BF01	Модуль вывода дискретных сигналов SM322, DO 8x24V DC/2A	120,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Совместим с Simatic S7-300 Siemens и VIPA300V • Предназначен для подключения к исполнительным механизмам (клапанам, контакторам и т.д.) и устройствам сигнализации • Гальванически изолирован от ПЛК • LED-индикация напряжения питания и сообщений об ошибках • LED-индикация состояния каждого канала 	
			
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 2


№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, EUR с НДС
Модули ввода/вывода дискретных сигналов серии SOFTLINK 300			
10	322-1BH01	Модуль вывода дискретных сигналов SM322, DO 16x24V DC/1A	162,80
		<ul style="list-style-type: none"> • Совместим с Simatic S7-300 Siemens и VIPA300V • Предназначен для подключения к исполнительным механизмам (клапанам, контакторам и т.д.) и устройствам сигнализации • Гальванически изолирован от ПЛК • LED-индикация напряжения питания и сообщений об ошибках • LED-индикация состояния каждого канала 	
11	322-1BL00	Модуль вывода дискретных сигналов SM322, DO 32x24V DC/1A	330,80
		<ul style="list-style-type: none"> • Совместим с Simatic S7-300 Siemens и VIPA300V • Предназначен для подключения к исполнительным механизмам (клапанам, контакторам и т.д.) и устройствам сигнализации • Гальванически изолирован от ПЛК • LED-индикация напряжения питания и сообщений об ошибках • LED-индикация состояния каждого канала 	
12	322-1NH01	Модуль вывода дискретных сигналов SM322, DO 16x230V AC/2A (Реле)	240,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Совместим с Simatic S7-300 Siemens и VIPA300V • Предназначен для подключения к исполнительным механизмам (клапанам, контакторам и т.д.) и устройствам сигнализации • Гальванически изолирован от ПЛК • LED-индикация напряжения питания и сообщений об ошибках • LED-индикация состояния каждого канала 	
13	322-1HF01	Модуль вывода дискретных сигналов SM322, DO 8x230V AC/2A (Реле)	116,40
		<ul style="list-style-type: none"> • Совместим с Simatic S7-300 Siemens и VIPA300V • Предназначен для подключения к исполнительным механизмам (клапанам, контакторам и т.д.) и устройствам сигнализации • Гальванически изолирован от ПЛК • LED-индикация напряжения питания и сообщений об ошибках • LED-индикация состояния каждого канала 	
14	323-1BH01	Модуль ввода-вывода дискретных сигналов SM323, DI 8/DO 8x24V DC/1A	176,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Совместим с Simatic S7-300 Siemens и VIPA300V • Предназначен для работы с переключателями и различными датчиками (емкостными, индуктивными, фотодатчиками), а также с исполнительными механизмами (клапанами, контакторами и т.д.) и устройствами сигнализации • Гальванически изолирован от ПЛК • LED-индикация для каждого канала 	
15	323-1BL00	Модуль ввода-вывода дискретных сигналов SM323, DI 16/DO 16x24V DC/1A	302,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Совместим с Simatic S7-300 Siemens и VIPA300V • Предназначен для работы с переключателями и различными датчиками (емкостными, индуктивными, фотодатчиками), а также с исполнительными механизмами (клапанами, контакторами и т.д.) и устройствами сигнализации • Гальванически изолирован от ПЛК • LED-индикация для каждого канала 	
АЛЕКТРО			
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 3

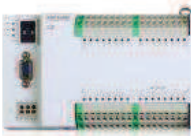
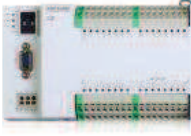
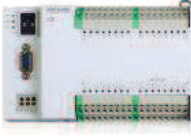
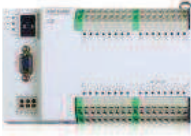
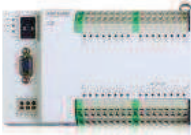
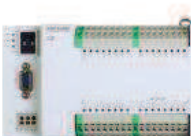
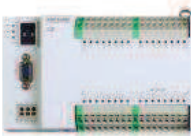

№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, EUR с НДС
Модули ввода/вывода аналоговых сигналов серии SOFTLINK 300			
16	331-1KF02	Модуль ввода аналоговых сигналов SM331, AI 8 x 13Bit, U/I, RTD	316,80
		<ul style="list-style-type: none"> • Совместим с Simatic S7-300 Siemens и VIPA300V • Предназначены для подключения к датчикам с унифицированными сигналами напряжения и тока, датчикам сопротивления в термометрам сопротивления • Гальванически изолирован от ПЛК • LED-индикация состояния каждого канала 	
17	331-7KF02	Модуль ввода аналоговых сигналов SM331, AI 8 x 12Bit, U/I, термopара, RTD	410,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Совместим с Simatic S7-300 Siemens и VIPA300V • Предназначены для подключения к датчикам с унифицированными сигналами напряжения и тока, датчикам сопротивления, термометрам сопротивления и термометрам • Гальванически изолирован от ПЛК • LED-индикация состояния каждого канала 	
18	332-5HD01	Модуль вывода аналоговых сигналов SM332, AO 4 x 12Bit, U/I	382,20
		<ul style="list-style-type: none"> • Совместим с Simatic S7-300 Siemens и VIPA300V • Предназначен для подключения устройств, управляемых аналоговыми сигналами • Гальванически изолирован от ПЛК • LED-индикация состояния каждого канала 	
Интерфейсный модуль Profibus-DP Slave серии SOFTLINK 300			
19	153-1AA03	Интерфейсный модуль IM153	200,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Является функциональной и экономической альтернативой станции ET200M (IM153-1) от Siemens. • Предназначен для построения децентрализованных систем управления с использованием узлов распределенной периферии. • Конфигурация модуля выполняется с помощью GSD файлов • LED-индикация состояния модуля 	
			
 АВТОМАТИЗАЦИЯ / ЭЛЕКТРОТЕХНИКА		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 4





№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, EUR с НДС
Блоки питания серии SOPOWER			
20	307-1BA00	Модуль питания PS307, 110-240 V AC, 24V DC/2,5A	82,00
		Однофазный, компактный блок питания в формате SIMATIC S7-300 для монтажа на профильную шину S7-300.	
21	307-1EA00	Модуль питания PS307, 110-240 V AC, 24V DC/5A	116,00
		Однофазный, компактный блок питания в формате SIMATIC S7-300 для монтажа на профильную шину S7-300.	
22	307-1KA01	Модуль питания PS307, 110-240 V AC, 24V DC/10A	142,00
		Однофазный, компактный блок питания в формате SIMATIC S7-300 для монтажа на профильную шину S7-300.	
Аксессуары для ПЛК и модулей расширения			
23	MPI LINK - USB	Преобразователь интерфейса MPI-USB	184,00
		Кабель связи MPI-USB интерфейса. Загрузка/выгрузка программ, диагностика ПЛК Softlink, Simatic S7-300, VIPA300.	
24	392-1AJ00	Фронтальный штекер 20-полюсный под винт	18,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Надежное, проверенное временем винтовое соединение. • Простое и быстрое подключение. • Полное соответствие директиве RoHS. 	
25	392-1AM00	Фронтальный штекер 40-полюсный под винт	28,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Надежное, проверенное временем винтовое соединение. • Простое и быстрое подключение. • Полное соответствие директиве RoHS. 	
			
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 5










№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, EUR с НДС
Аксессуары для ПЛК и модулей расширения			
26	390-1AВ60	Профильная шина, 160 мм	13,00
		Профильная DIN-рейка L=160 мм. для установки ПЛК и модулей расширения	
27	390-1AD20	Профильная шина, 320 мм	19,00
		Профильная DIN-рейка L=320 мм. для установки ПЛК и модулей расширения	
28	390-1AE80	Профильная шина, 482.6 мм	23,00
		Профильная DIN-рейка L=482.6 мм. для установки ПЛК и модулей расширения	
29	390-1AF30	Профильная шина, 530 мм	28,00
		Профильная DIN-рейка L=530 мм. для установки ПЛК и модулей расширения	
30	390-1AJ30	Профильная шина, 830 мм	38,00
		Профильная DIN-рейка L=830 мм. для установки ПЛК и модулей расширения	
Разъемы для промышленных сетей			
31	901-1ВВ10	Промышленный разъем для сети Ethernet	12,00
		Разъем промышленного исполнения для Simatic NET, Ethernet, EtherCAT, PROFINET. Отвод кабеля под углом 180°, Cat.5.	
32	972-BA8000	Сетевой коннектор Profibus-DP	28,80
		<ul style="list-style-type: none"> Отвод кабеля под углом 35° или 90° (EasyAngle) Без гнезда для программирования Подключение кабеля - винтовое 	
33	972-BB8000	Сетевой коннектор Profibus-DP	36,00
		<ul style="list-style-type: none"> Отвод кабеля под углом 35° или 90° (EasyAngle) Без гнезда для программирования Подключение кабеля - винтовое 	
			
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 6

№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, EUR с НДС
Разъемы для промышленных сетей			
34	972-BA1000	Сетевой коннектор Profibus-DP	
		<ul style="list-style-type: none"> • Отвод кабеля под углом 35° • Без гнезда для программирования • Подключение кабеля - винтовое 	21,60
35	972-BB1000	Сетевой коннектор Profibus-DP	
		<ul style="list-style-type: none"> • Отвод кабеля под углом 35° • С гнездом для программирования • Подключение кабеля - винтовое 	24,00
36	972-BA1200	Сетевой коннектор Profibus-DP	
		<ul style="list-style-type: none"> • Отвод кабеля под углом 90° • Без гнезда для программирования • Подключение кабеля - винтовое 	21,60
37	972-BB1200	Сетевой коннектор Profibus-DP	
		<ul style="list-style-type: none"> • Отвод кабеля под углом 90° • С гнездом для программирования • Подключение кабеля - винтовое 	24,00
38	972-BA2000	Сетевой коннектор Profibus-DP	
		<ul style="list-style-type: none"> • Отвод кабеля под углом 90° • Без гнезда для программирования • Подключение кабеля – IDC (прорезание изоляции провода) 	26,00
39	972-BB2000	Сетевой коннектор Profibus-DP	
		<ul style="list-style-type: none"> • Отвод кабеля под углом 90° • С гнездом для программирования • Подключение кабеля - IDC (прорезание изоляции провода) 	36,00
			
ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua			Лист 7







№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, EUR с НДС
Разъемы для промышленных сетей			
40	972-BA3000	Сетевой коннектор Profibus-DP	
		<ul style="list-style-type: none"> • Отвод кабеля под углом 180° • Без гнезда для программирования • Подключение кабеля - винтовое 	28,80
41	972-BA5000	Сетевой коннектор Profibus-DP	
		<ul style="list-style-type: none"> • Отвод кабеля под углом 35° • С гнездом для программирования • Оптическая изоляция • Подключение кабеля - винтовое 	46,00
42	972-BA6000	Сетевой коннектор Profibus-DP	
		<ul style="list-style-type: none"> • Отвод кабеля под углом 90° • Без гнезда для программирования • LED - диагностика • Подключение кабеля - IDC (прорезание изоляции провода) 	38,00
43	972-BB6000	Сетевой коннектор Profibus-DP	
		<ul style="list-style-type: none"> • Отвод кабеля под углом 90° • С гнездом для программирования • LED - диагностика • Подключение кабеля - IDC (прорезание изоляции провода) 	40,00
 АВТОМАТИЗАЦИЯ / ЭЛЕКТРОТЕХНИКА		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 8








№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, EUR с НДС
Удаленные модули ввода/вывода для сети PROFIBUS-DP			
44	RT131-1BL01-DP	Модуль ввода дискретных сигналов RT131, DI 32 x 24V DC	230,00
		RT131-1BL01-DP является модулем удаленного ввода дискретных сигналов и предназначен для работы в сети по шине Profibus-DP V0. Включает в себя 32 канала цифрового транзисторного ввода (DI).	
45	RT132-1BL01-DP	Модуль вывода дискретных сигналов RT132, DO 32 x 24V DC/1A	266,40
		RT132-1BL01-DP является модулем удаленного вывода дискретных сигналов и предназначен для работы в сети по шине Profibus-DP V0. Включает в себя 32 канала цифрового транзисторного вывода (DO).	
46	RT133-1BL01-DP	Модуль ввода-вывода дискр. сигналов RT133, DI16/DO16 x 24V DC/1A	216,00
		RT133-1BL01-DP является модулем удаленного ввода/вывода дискретных сигналов и предназначен для работы в сети по шине Profibus-DP V0. Включает в себя 16/16 каналов цифрового транзисторного ввода/вывода (DI/DO).	
47	RT133-1PL01-DP	Модуль ввода-вывода дискр. сигн. RT133, DI16/DO16 x 230V AC/2A (Реле)	312,00
		RT133-1PL01-DP является модулем удаленного ввода/вывода дискретных сигналов и предназначен для работы в сети по шине Profibus-DP V0. Включает в себя 16 каналов цифрового транзисторного ввода (DI) и 16 каналов релейного вывода (DO).	
48	RT133-1BH01-DP	Модуль ввода-вывода дискретных сигналов RT133, DI8/DO8 x 24V DC/1A	136,00
		RT133-1BH01-DP является модулем удаленного ввода/вывода дискретных сигналов и предназначен для работы в сети по шине Profibus-DP V0. Включает в себя 8/8 каналов цифрового транзисторного ввода/вывода (DI/DO).	
49	RT133-1PH01-DP	Модуль ввода-вывода дискретных сигналов RT133, DI8/DO8 x 230V AC/2A (Реле)	180,00
		RT133-1PH01-DP является модулем удаленного ввода/вывода дискретных сигналов и предназначен для работы в сети по шине Profibus-DP V0. Включает в себя 8 каналов цифрового транзисторного ввода (DI) и 8 каналов релейного вывода (DO).	
50	RT133-3FC00-DP	Модуль ввода-вывода дискретных и аналоговых сигналов DI8/DO8/AI8/AO4	528,00
		RT133-3FC00-DP является модулем удаленного ввода/вывода дискретных и аналоговых сигналов и предназначен для работы в сети по шине Profibus-DP V0. Включает в себя 8/8 каналов цифрового транзисторного ввода/вывода (DI/DO) и 8/4 каналов аналогового ввода/вывода (AI/AO).	
 АВТОМАТИЗАЦІЯ / ЕЛЕКТРОТЕХНІКА		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 9











№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
ПЛК серии А-51хх			
1	A-5188		
		<ul style="list-style-type: none"> • LED-индикация • 8DI • 4DO(реле) • 1 x RS232; 2 x RS485; 1 x USB2.0 	81,00
2	A-5188D		
		<ul style="list-style-type: none"> • LCM дисплей • 8DI • 4DO(реле) • 1 x RS232; 2 x RS485; 1 x USB2.0 	111,00
3	A-5188M		
		<ul style="list-style-type: none"> • Micro-SD слот, LED-индикация • 8DI • 4DO(реле) • 1 x RS232; 2 x RS485; 1 x USB2.0 	111,00
4	A-5188-T		
		<ul style="list-style-type: none"> • LED-индикация • 8DI • 4DO(транзистор) • 1 x RS232; 2 x RS485; 1 x USB2.0 	81,00
5	A-5188D-T		
		<ul style="list-style-type: none"> • LCM дисплей • 8DI • 4DO(транзистор) • 1 x RS232; 2 x RS485; 1 x USB2.0 	111,00
6	A-5188M-T		
		<ul style="list-style-type: none"> • Micro-SD слот, LED-индикация • 8DI • 4DO(транзистор) • 1 x RS232; 2 x RS485; 1 x USB2.0 	111,00
7	A-5189		
		<ul style="list-style-type: none"> • LED-индикация • 4DI; 4AI(0-10VDC) • 4DO(реле) • 1 x RS232; 2 x RS485; 1 x USB2.0 	81,00
8	A-5189D		
		<ul style="list-style-type: none"> • LCM дисплей • 4DI; 4AI(0-10VDC) • 4DO(реле) • 1 x RS232; 2 x RS485; 1 x USB2.0 	111,00
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 10






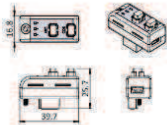

№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
ПЛК серии А-51хх			
1	A-5189M		
		<ul style="list-style-type: none"> • Micro-SD слот, LED-индикация • 4DI; 4AI(0-10VDC) • 4DO(реле) • 1 x RS232; 2 x RS485; 1 x USB2.0 	111,00
2	A-5189-T		
		<ul style="list-style-type: none"> • LED-индикация • 4DI; 4AI(0-10VDC) • 4DO(транзистор) • 1 x RS232; 2 x RS485; 1 x USB2.0 	81,00
3	A-5189D-T		
		<ul style="list-style-type: none"> • LCM дисплей • 4DI; 4AI(0-10VDC) • 4DO(транзистор) • 1 x RS232; 2 x RS485; 1 x USB2.0 	111,00
4	A-5189M-T		
		<ul style="list-style-type: none"> • Micro-SD слот, LED-индикация • 4DI; 4AI(0-10VDC) • 4DO(транзистор) • 1 x RS232; 2 x RS485; 1 x USB2.0 	111,00
5	A-5190		
		<ul style="list-style-type: none"> • LED-индикация • 2DI; 4AI(0/4-20mA+Pt100) • 2DO(транзистор); 2AO(0/4-20mA) • 1 x RS232; 2 x RS485; 1 x USB2.0 	81,00
6	A-5190D		
		<ul style="list-style-type: none"> • LCM дисплей • 2DI; 4AI(0/4-20mA+Pt100) • 2DO(транзистор); 2AO(0/4-20mA) • 1 x RS232; 2 x RS485; 1 x USB2.0 	111,00
7	A-5191		
		<ul style="list-style-type: none"> • LED-индикация • 16DI; 4AI(0-10VDC) • 10DO(реле) • 1 x RS232; 2 x RS485; 1 x USB2.0 	135,00
8	A-5191		
		<ul style="list-style-type: none"> • LED-индикация • 16DI; 4AI(0-10VDC) • 6DO(реле) • 4DO(транзистор) • 1 x RS232; 2 x RS485; 1 x USB2.0 	135,00
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 11










№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
ПЛК серии A-52xx (Wi-Fi)			
1	A-5288D		
		<ul style="list-style-type: none"> • LCM дисплей • 8DI • 4DO(реле) • 1 x RS232; 2 x RS485; 1 x USB2.0; 1 x Wi-Fi 	150,00
2	A-5288D-T		
		<ul style="list-style-type: none"> • LCM дисплей • 8DI • 4DO(транзистор) • 1 x RS232; 2 x RS485; 1 x USB2.0; 1 x Wi-Fi 	150,00
3	A-5289D		
		<ul style="list-style-type: none"> • LCM дисплей • 4DI; 4AI(0-10VDC) • 4DO(реле) • 1 x RS232; 2 x RS485; 1 x USB2.0; 1 x Wi-Fi 	150,00
4	A-5289D-T		
		<ul style="list-style-type: none"> • LCM дисплей • 4DI; 4AI(0-10VDC) • 4DO(транзистор) • 1 x RS232; 2 x RS485; 1 x USB2.0; 1 x Wi-Fi 	150,00
5	A-5290D		
		<ul style="list-style-type: none"> • LCM дисплей • 2DI; 4AI(0/4-20mA+Pt100) • 2DO(транзистор); 2AO(0/4-20mA) • 1 x RS485; 1 x USB2.0; 1 x Wi-Fi 	150,00
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 12

№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Модули удаленного ввода/вывода сигналов серии А-12хх (Wi-Fi)			
1	A-1251		
		<ul style="list-style-type: none"> Входы: 16DI Выходы: -- 1 x RS485; 1 x USB2.0; 1 x Wi-Fi 	90,00
2	A-1212		
		<ul style="list-style-type: none"> Входы: 2DI; 4AI(0/4-20mA+Pt100/1000) Выходы: 2DO(PNP транзистор); 2AO(0/4-20mA) 1 x RS485; 1 x USB2.0; 1 x Wi-Fi 	120,00
3	A-1219		
		<ul style="list-style-type: none"> Входы: 4DI; 8AI(0/4-20mA, J, K, T, E, R, S, B, термистор) Выходы: -- 1 x RS485; 1 x USB2.0; 1 x Wi-Fi 	135,00
4	A-1255		
		<ul style="list-style-type: none"> Входы: 8DI; 4AI(0-10VDC) Выходы: 4DO(драйвер шагового двигателя) 1 x RS485; 1 x USB2.0; 1 x Wi-Fi 	105,00
5	A-1260		
		<ul style="list-style-type: none"> Входы: 7DI; 4AI(0-10VDC) Выходы: 4DO(реле) 1 x RS485; 1 x USB2.0; 1 x Wi-Fi 	105,00
6	A-1269		
		<ul style="list-style-type: none"> Входы: 4AI(0-10VDC) Выходы: 8DO(реле) 1 x RS485; 1 x USB2.0; 1 x Wi-Fi 	105,00

№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Модули удаленного ввода/вывода сигналов серии А-18хх (Ethernet)			
1	A-1851		
		<ul style="list-style-type: none"> • Входы: 16DI • Выходы: -- • 1 x Ethernet; 1 x USB2.0 	75,00
2	A-1812		
		<ul style="list-style-type: none"> • Входы: 2DI; 4AI(0/4-20mA+Pt100/1000) • Выходы: 2AO(0/4-20mA) • 1 x Ethernet; 1 x USB2.0 	105,00
3	A-1819		
		<ul style="list-style-type: none"> • Входы: 8AI(0/4-20mA, J, K, T, E, R, S, B, термистор) • Выходы: -- • 1 x Ethernet; 1 x USB2.0 	120,00
4	A-1855		
		<ul style="list-style-type: none"> • Входы: 8DI • Выходы: 4DO(драйвер шагового двигателя) • 1 x Ethernet; 1 x USB2.0 	75,00
5	A-1860		
		<ul style="list-style-type: none"> • Входы: 8DI • Выходы: 4DO(реле) • 1 x Ethernet; 1 x USB2.0 	75,00
6	A-1869		
		<ul style="list-style-type: none"> • Входы: -- • Выходы: 8DO(реле) • 1 x Ethernet; 1 x USB2.0 	75,00
	ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua		Лист 14











№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Модули удаленного ввода/вывода сигналов серии A-10xx (Modbus RTU)			
1	A-1057/A-1058		
		<ul style="list-style-type: none"> • LED-индикация • Входы: -- • Выходы: 12DO(PNP/NPN транзистор) • 1 x RS485 	60,00
2	A-1068		
		<ul style="list-style-type: none"> • LED-индикация • Входы: -- • Выходы: 8DO(сигнальное реле) • 1 x RS485 	81,00
3	A-1069		
		<ul style="list-style-type: none"> • LED-индикация • Входы: -- • Выходы: 8DO(силовое реле) • 1 x RS485 	60,00
4	A-1051		
		<ul style="list-style-type: none"> • LED-индикация • Входы: 16DI • Выходы: -- • 1 x RS485 	60,00
5	A-1060		
		<ul style="list-style-type: none"> • LED-индикация • Входы: 8DI • Выходы: 4DO(силовое реле) • 1 x RS485 	60,00
6	A-1055/A-1055S		
		<ul style="list-style-type: none"> • LED-индикация • Входы: 8DI • Выходы: 8DO(NPN/PNP транзистор) • 1 x RS485 	60,00
6	A-1010		
		<ul style="list-style-type: none"> • LED-индикация • Входы: 8AI(0-10VDC) • Выходы: 4DO(NPN транзистор); 2AO(0-10VDC) • 1 x RS485 	60,00
	A-1012		
		<ul style="list-style-type: none"> • LED-индикация • Входы: 2DI; 4AI(0/4-20mA+Pt100/1000) • Выходы: 2DO(PNP транзистор); 2AO(0/4-20mA) • 1 x RS485; 1 x USB 	75,00
	A-1019		
		<ul style="list-style-type: none"> • LED-индикация • Входы: 4DI; 8AI(0/4-20mA, J, K, T, E, R, S, B, термистор) • Выходы: -- • 1 x RS485; 1 x USB 	90,00
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 15

№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Преобразователи интерфейсов серии А-15хх			
1	A-1520		
		<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 to RS-485 • 1 x DB9F 	51,00
2	A-1520U		
		<ul style="list-style-type: none"> • USB to RS-485 • 1 x USB(Туре В) 	51,00
3	A-1521		
		<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 to RS-485/422/232 • 1 x DB9F 	60,00
4	A-1521U		
		<ul style="list-style-type: none"> • USB to RS-485/422/232 • 1 x USB(Туре В) 	60,00
Аксессуары для контроллеров и модулей ввода/вывода			
5	A-3288		
		Wi-Fi Трансммиттер <ul style="list-style-type: none"> • 1,8" STN дисплей • 9 функциональных кнопок • IP66 • Рабочая температура: -20 to +75 °C • Питание: AA Battery *4 / RCR-V3 • Совместимость с ПЛК серии А-52хх(Wi-Fi) 	150,00
6	A-3289		
		Wi-Fi Трансммиттер <ul style="list-style-type: none"> • 6 функциональных кнопок • IP66 • Рабочая температура: -20 to +75 °C • Питание: AA Battery *2 • Совместимость с модулями серии А-12хх 	105,00
	АТР2		
		Текстовая панель <ul style="list-style-type: none"> • 4,3" STN дисплей • 5 функциональных клавиш • IP65(Front panel) • Рабочая температура: -10 to +55 °C 	81,00
	АВМ128		
		Карта памяти <ul style="list-style-type: none"> • Карта памяти • Защита от копирования 	114,00
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 16

№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Панели оператора серии iP			
1	MT6051iP	Панель оператора , 4.3" TFT LCD	240,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Разрешение дисплея – 480 x 272 • Подсветка – LED • Интерфейс Ethernet – нет • COM1 – RS485 с поддержкой MPI (187.5K) • ПО – EasyBuilderPro(бесплатное) 	
2	MT6071iP	Панель оператора , 7" TFT LCD	316,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Разрешение дисплея – 800 x 480 • Подсветка – LED • Интерфейс Ethernet – нет • COM2 – RS485 с поддержкой MPI (187.5K) • ПО – EasyBuilderPro(бесплатное) 	
3	MT6103iP	Панель оператора , 10.1" TFT LCD	495,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Разрешение дисплея – 1024 x 600 • Подсветка – LED • Интерфейс Ethernet – нет • COM2 – RS485 с поддержкой MPI (187.5K) • ПО – EasyBuilderPro(бесплатное) 	
4	MT8071iP	Панель оператора , 7" TFT LCD	350,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Разрешение дисплея – 800 x 480 • Подсветка – LED • Интерфейс Ethernet – есть • COM2 – RS485 с поддержкой MPI (187.5K) • ПО – EasyBuilderPro(бесплатное) 	
Панели оператора серии iE			
5	MT8050iE	Панель оператора , 4.3" TFT LCD	270,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Разрешение дисплея – 480 x 272 • Подсветка – LED • Интерфейс Ethernet – есть • COM1 – RS485 с поддержкой MPI (187.5K) • ПО – EasyBuilderPro(бесплатное) 	
6	MT8071iE	Панель оператора , 7" TFT LCD	380,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Разрешение дисплея – 800 x 480 • Подсветка – LED • Интерфейс Ethernet – есть • COM2 – RS485 с поддержкой MPI (187.5K) • ПО – EasyBuilderPro(бесплатное) 	
7	MT8102iE	Панель оператора , 10.1" TFT LCD	620,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Разрешение дисплея – 1024 x 600 • Подсветка – LED • Интерфейс Ethernet – есть • COM2 – RS485 с поддержкой MPI (187.5K) • ПО – EasyBuilderPro(бесплатное) 	
Панели оператора серии XE			
8	MT8090XE	Панель оператора , 9.7" TFT LCD	538,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Разрешение дисплея – 1024 x 768 • Подсветка – LED • Интерфейс Ethernet – есть • COM2 – RS485 с поддержкой MPI (187.5K) • ПО – EasyBuilderPRO 	
9	MT8121XE	Алюминиевая панель оператора , 12.1" TFT LCD	1255,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Разрешение дисплея – 1024 x 768 • Подсветка – LED • Интерфейс Ethernet – есть • COM2 – RS485 с поддержкой MPI (187.5K) • ПО – EasyBuilderPRO 	
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 17


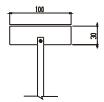
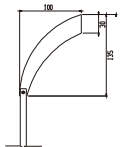




№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
10	MT8150XE	Алюминиевая панель оператора , 15" TFT LCD	1463,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Разрешение дисплея – 1024 x 768 • Подсветка – LED • Интерфейс Ethernet – есть • COM2 – RS485 с поддержкой MPI (187.5K) • ПО – EasyBuilderPRO 	
Панели оператора серии eMT			
11	eMT3070B	Алюминиевая панель оператора , 7" TFT LCD	583,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Разрешение дисплея – 800 x 480 • Подсветка – LED • Интерфейсы – Ethernet, CAN • COM2 – RS485 с поддержкой MPI (187.5K) • ПО – EasyBuilderPRO 	
12	eMT3105P	Алюминиевая панель оператора , 10.4" TFT LCD	1245,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Разрешение дисплея – 800 x 600 • Подсветка – LED • Интерфейсы – Ethernet, CAN • COM2 – RS485 с поддержкой MPI (187.5K) • ПО – EasyBuilderPRO 	
13	eMT3120A	Алюминиевая панель оператора , 12.1" TFT LCD	1494,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Разрешение дисплея – 1024 x 768 • Подсветка – LED • Интерфейсы – Ethernet, CAN • COM2 – RS485 с поддержкой MPI (187.5K) • ПО – EasyBuilderPRO 	
14	eMT3150A	Алюминиевая панель оператора , 15" TFT LCD	1660,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Разрешение дисплея – 1024 x 768 • Подсветка – LED • Интерфейсы – Ethernet, CAN • COM2 – RS485 с поддержкой MPI (187.5K) • ПО – EasyBuilderPRO 	
Панели оператора Cloud HMI			
15	cMT-SVR100	Интерфейс , 0"	381,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Разрешение – 1024 x 768 или 768 x 1000 • Интерфейсы - 3 порта RS232/RS485, 2xEthernet, SD карта • ПО – EasyBuilderPRO 	
Панели оператора Machine-TV			
16	mTV100	Интерфейс , 0" HDMI	377,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Разрешение – 1280 x 720 • Интерфейсы - 3 порта RS232/RS485, Ethernet, SD карта, USB host • ПО – EasyBuilderPRO 	
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 18





ДАТЧИКИ ПРИБЛИЖЕНИЯ












№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Индуктивные датчики приближения			
1	UP12RD-4NA	Цилиндрический индуктивный датчик, Ø12 мм	17,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж - выступающий • Зона чувствительности – 4мм • Выход – NPN N.O. • Питание – 12-24VDC 	
2	UP12RD-4PA	Цилиндрический индуктивный датчик, Ø12 мм	17,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж - выступающий • Зона чувствительности – 4мм • Выход – PNP N.O. • Питание – 12-24VDC 	
3	UP12RM-2NA	Цилиндрический индуктивный датчик, Ø12 мм	17,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж - заподлицо • Зона чувствительности – 2мм • Выход – NPN N.O. • Питание – 12-24VDC 	
4	UP12RM-2PA	Цилиндрический индуктивный датчик, Ø12 мм	17,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж - заподлицо • Зона чувствительности – 2мм • Выход – PNP N.O. • Питание – 12-24VDC 	
5	UP18RLM-5NA	Цилиндрический индуктивный датчик, Ø18 мм	20,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж - заподлицо • Зона чувствительности – 5мм • Выход – NPN N.O. • Питание – 12-24VDC 	
6	UP18RLM-5PA	Цилиндрический индуктивный датчик, Ø18 мм	20,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж - заподлицо • Зона чувствительности – 5мм • Выход – PNP N.O. • Питание – 12-24VDC 	
7	UP18RLD-8NA	Цилиндрический индуктивный датчик, Ø18 мм	20,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж - выступающий • Зона чувствительности – 8мм • Выход – NPN N.O. • Питание – 12-24VDC 	
8	UP18RLD-8PA	Цилиндрический индуктивный датчик, Ø18 мм	20,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж - выступающий • Зона чувствительности – 8мм • Выход – PNP N.O. • Питание – 12-24VDC 	
9	UP30RLD-15NA	Цилиндрический индуктивный датчик, Ø30 мм	26,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж - выступающий • Зона чувствительности – 15мм • Выход – NPN N.O. • Питание – 12-24VDC 	
			ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua
			Лист 19


ДАТЧИКИ ПРИБЛИЖЕНИЯ

№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Индуктивные датчики приближения			
10	UP30RLD-15PA	Цилиндрический индуктивный датчик, Ø30 мм	26,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж - выступающий • Зона чувствительности – 15мм • Выход – PNP N.O. • Питание – 12-24VDC 	
11	UP30RLM-10NA	Цилиндрический индуктивный датчик, Ø30 мм	26,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж - заподлицо • Зона чувствительности – 10мм • Выход – NPN N.O. • Питание – 12-24VDC 	
12	UP30RLM-10PA	Цилиндрический индуктивный датчик, Ø30 мм	26,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж - заподлицо • Зона чувствительности – 10мм • Выход – PNP N.O. • Питание – 12-24VDC 	
13	UP8RM-1.5NA	Цилиндрический индуктивный датчик, Ø8 мм	18,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж - заподлицо • Зона чувствительности – 1.5мм • Выход – NPN N.O. • Питание – 12-24VDC 	
14	UP8RM-1.5PA	Цилиндрический индуктивный датчик, Ø8 мм	18,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж - заподлицо • Зона чувствительности – 1.5мм • Выход – PNP N.O. • Питание – 12-24VDC 	
15	UP8RD-2NA	Цилиндрический индуктивный датчик, Ø8 мм	18,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж - выступающий • Зона чувствительности – 2мм • Выход – NPN N.O. • Питание – 12-24VDC 	
16	UP8RD-2PA	Цилиндрический индуктивный датчик, Ø8 мм	18,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж – выступающий • Зона чувствительности – 2мм • Выход – PNP N.O. • Питание – 12-24VDC 	
Емкостные датчики приближения			
17	CUP18R-8PA	Цилиндрический емкостной датчик, Ø18 мм	30,30
		<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж - выступающий • Зона чувствительности – 8мм • Выход – PNP N.O. • Питание – 12-24VDC 	
18	CUP30R-15PA	Цилиндрический емкостной датчик, Ø30 мм	35,10
		<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж - выступающий • Зона чувствительности – 15мм • Выход – PNP N.O. • Питание – 12-24VDC 	
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.aelectro.com.ua E-mail: office@aelectro.com.ua	Лист 20


№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Ротационный датчик уровня и аксессуары			
1	SRP10	Стандартный датчик, длина L-50мм	160,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Пластиковый ударопрочный корпус • Напряжение питания -24VDC или 220VAC • Выход – 1 N.O./N.C. • Материал вала – нерж.сталь 304 	
2	S4T1	Лопатка прямоугольная	4,70
		<ul style="list-style-type: none"> • Размеры – 100x30x1.8 мм • Материал – нерж. сталь 304 	
3	S4N1	Лопатка «ятаган»	5,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Размеры – 100x30x1.8 мм • Материал – нерж. сталь 304 	
Вибрационные датчики уровня			
4	VR4000	Вибрационный датчик «мини»	450,00
	 CE RoHS	<ul style="list-style-type: none"> • Материал корпуса и вилки – нерж. сталь 304 • Присоединение – G1" • Питание – 20~60VDC/20~250VAC • Для обнаружения жидких, твердых и порошкообразных веществ • Выход – PNP/NPN max 400mA 	
5	VR1000	Вибрационный датчик «стандарт»	450,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Материал вилки – нерж. сталь 304 • Присоединение – G1½" • Питание – 20~60VDC/20~250VAC • Для обнаружения жидких, твердых и порошкообразных веществ • Выход – PNP/NPN max 400mA 	
Ультразвуковой измеритель уровня			
6	VS0001	Ультразвуковой измеритель	680,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Измеряемый диапазон – 0.3-10 м • Точность - ±0.1% • Время измерения – 1.5 сек • Напряжение питания – 20~36VDC • Выход – 1: NPN/PNP, 2: 4-20mA 	
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 21





№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Преобразователи сигнала тензодатчиков			
1	TX11	Аналоговый преобразователь	247,50
		<ul style="list-style-type: none"> • Калибровка нуля и усиления с помощью поворотных переключателей • Аналоговый выход: 4-20mA и 0-10V • Напряжение питания: 12-28 VDC 	
2	TX12	Аналоговый преобразователь	325,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Калибровка нуля и усиления с помощью поворотных переключателей • eCAL - Электронная калибровка без веса с помощью программного обеспечения xFACE • Быстрая калибровка с весом 20% от шкалы • 2 релейных выхода • Аналоговый выход: 4-20mA, 0-10V, 0-5V • Напряжение питания: 12-28 VDC 	
3	TX13	Аналоговый преобразователь	350,00
		<p>TX13</p> <ul style="list-style-type: none"> • Аналоговый выход: 4(0)-20mA и 0-(5)10V • Калибровка нуля и усиления с помощью поворотных переключателей • eCAL - Электронная калибровка без веса с помощью программного обеспечения xFACE • 2 настраиваемых выхода, RS232C (для программирования с компьютера с помощью программного обеспечения xFACE) • Быстрые измерения и точность преобразования: АЦП - 800преобразований в секунду, ЦАП: до 60 000 шагов. • Напряжение питания: 12-28 VDC 	
		<p>TX13F</p> <p>Дополнительно к функциям TX13:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поддержка протокола Modbus на RS-232 • Аналоговый выход -10V +10V 	412,50
			
<p>ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua</p>			Лист 22




№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Преобразователи сигнала тензодатчиков			
4	TX2	Цифровой преобразователь	
		TX 2AD  <ul style="list-style-type: none"> • RS-232 (постоянная передача данных, BSI); • RS-485 (постоянная передача данных, BSI). 	400,00
		TX 2MB <i>MODBUS RTU</i> <ul style="list-style-type: none"> • RS-232 (пост. передача данных, BSI, Modbus RTU); • RS-485 (пост. передача данных, BSI, Modbus RTU). 	510,00
		TX 2EN <i>MODBUS TCP</i> <ul style="list-style-type: none"> • RS-232 (пост. передача данных, BSI, Modbus RTU); • RJ-45 Ethernet (пост. передача данных, BSI, Modbus TCP/IP). 	647,50
		TX 2CO  <ul style="list-style-type: none"> • RS-232 (сервисный порт для xFace); • DB9M (CANopen). 	787,50
		TX 2PB  <ul style="list-style-type: none"> • RS-232 (сервисный порт для xFace); • DB9F (Profibus-DP). 	787,50
TX 2PN  <ul style="list-style-type: none"> • RS-232 (сервисный порт для xFace); • RJ-45 Ethernet (Profinet). 		787,50	
5	TX4	Цифровой преобразователь с 3-мя дополнительными входами/выходами	
		TX 4AD  <ul style="list-style-type: none"> • RS-485 (постоянная передача данных, BSI) 	440,00
		TX 4MB <i>MODBUS RTU</i> <ul style="list-style-type: none"> • RS-485 (пост. передача данных, BSI, Modbus RTU) 	592,50
		TX 4EN <i>MODBUS TCP</i> <ul style="list-style-type: none"> • RS-232 (пост. передача данных, BSI, Modbus RTU); • RJ-45 Ethernet (пост. передача данных, BSI, Modbus TCP/IP) 	720,00
		TX 4CO  <ul style="list-style-type: none"> • RS-232 (сервисный порт для xFace); • DB9M (CANopen). 	862,50
		TX 4PB  <ul style="list-style-type: none"> • RS-232 (сервисный порт для xFace); • DB9F (Profibus-DP). 	862,50
TX 4PN  <ul style="list-style-type: none"> • RS-232 (сервисный порт для xFace); • RJ-45 Ethernet (Profinet). 		862,50	
	ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua		Лист 23



№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Преобразователи сигнала тензодатчиков			
6	MX08	Многоканальный цифровой преобразователь	
		MX08AD Модуль ввода сигнала тензодатчика	337,50
		MX08MB MODBUS RTU Шлюз Modbus RTU (RS-232, RS-485)	562,50
		MX08EN MODBUS TCP Шлюз Modbus RTU (RS-232) и Modbus TCP/IP (RJ-45 Ethernet)	737,50
		MX08PB PROFIBUS Шлюз Profibus DP V1	975,00
		MX08PN PROFINET Шлюз Profinet (RJ-45 Ethernet)	975,00
		MX08DP Индикатор	330,00
		MX08IO Модуль ввода/вывода (4 входа / 4 выхода)	302,50









№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС	
Весовые индикаторы				
7	BX21	Индикатор весовой	210,00	
		<ul style="list-style-type: none"> • Пластиковый (ABS) корпус; • Литий-ионная батарея, внешний блок питания 100 - 240В пер. тока; • Стандартный порт: 1xRS232C; • Максимальное значение веса: 15 000 кг. 		
8	BX21S	Индикатор весовой	345,00	
		<ul style="list-style-type: none"> • Корпус из нержавеющей стали, IP65; • Литий-ионная батарея, внешний блок питания 100 - 240В пер. тока; • Стандартный порт: 1xRS232C; • Максимальное значение веса: 15 000 кг. 		
9	BX22S	Индикатор весовой	425,00	
		<ul style="list-style-type: none"> • Корпус из нержавеющей стали, IP65; • Литий-ионная батарея, внешний блок питания 100 - 240В пер. тока; • Стандартный порт: 2 x RS232C; • Максимальное значение веса: до 300т. 		
10		BX23S	Промышленный весовой индикатор из нержавеющей стали	
		Настольный тип, 100-240VAC	612,50	
		Настольный тип, 24VDC	612,50	
		Настенный/стоечный монтаж, 230VAC	612,50	
		Настенный/стоечный монтаж, 24VDC	612,50	
		Опции и аксессуары		
		Дискретные входы/выходы: 4DI, 5DO	117,50	
		Аналоговый выход 1AI, дискретные входы/выходы: 4DI, 5DO	212,50	
		Ethernet TCP/IP , Modbus TCP и дискретные входы/выходы: 4DI, 5DO	237,50	
		Canopen и дискретные входы/выходы: 4DI, 5DO	562,50	
		Profibus и дискретные входы/выходы: 4DI, 5DO	562,50	
		Profinet и дискретные входы/выходы: 4DI, 5DO	562,50	
		Modbus RTU / TCP SD pack	112,50	
		Alibi memory SD pack	112,50	
		Монтажный комплект на стойку	166,00	
Монтажный комплект настенный	67,50			
Монтажный комплект настенный 2D	163,00			
Задняя панель для настольного корпуса	37,50			
Задняя панель для настенного/стоечного корпуса	37,50			
 ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua			Лист 25	






11		BX1SS	Промышленный весовой индикатор	
		Корпус из нержавеющей стали, настольный/настенный крепеж, 230VAC	637,50	
		Опции и аксессуары		
		Задняя панель для опциональных 2-го (RS-232C) и 3-го (RS-232C/RS-485/Modbus RTU) посл. интерфейсов	237,50	
		Дополнительные параллельные 3 входа / 3 выхода	97,50	
		Дополнительный последовательный интерфейс RS232C	82,50	
		Дополнительные последовательные интерфейсы: 1xRS-232C и 1xRS-232C/RS-485/Modbus RTU	207,50	
		Аналоговый выход (доступен в моделях с питанием 230VAC и 24 VDC)	202,50	
		Бинарный выход	202,50	
		Интерфейс Profibus	660,00	
		Интерфейс Profinet	715,00	
		Интерфейс Canopen	715,00	
		Интерфейс Ethernet TCP/IP и Modbus TCP	222,50	
		Алиби память на 70 000 записей	110,00	
		Алиби память на 149 000 записей	152,50	
Питание 110 VAC	32,50			
Питание 12 VDC	45,00			
Питание 24 VDC	45,00			
Батарейка	70,00			







№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Весовые индикаторы			
12	BX10	Промышленный индикатор с дискретными вх/вых (пит. 12-28VDC)	
		BX10 <ul style="list-style-type: none"> RS232C, 2 программируемых входа/выхода 	372,50
		BX10MB MODBUS RTU <ul style="list-style-type: none"> RS232C, RS485 с Modbus RTU, 2 программируемых входа/выхода 	462,50
	BX11	Лицевая панель из нерж. стали, дискретные вх/вых (пит. 12-28 VDC)	
14		BX11 RS 232/485 <ul style="list-style-type: none"> RS232C, RS485, 4 входа / 5 релейных выходов 	537,50
		BX11AN MODBUS RTU <ul style="list-style-type: none"> Аналоговый выход программируемый (4-20мА, 0-20мА, 0-5В, 0-10В) RS232C, RS485, Modbus RTU, 2 входа / 4 релейных выхода 	647,5,00
		BX11MB MODBUS RTU <ul style="list-style-type: none"> Modbus RTU, RS232C, RS485, 4 входа / 5 релейных выходов 	730,00
		BX11EN MODBUS TCP <ul style="list-style-type: none"> Ethernet, RS232C, RS485, Modbus TCP, 4 входа / 5 релейных выходов 	730,00
		BX11CO CANopen <ul style="list-style-type: none"> CANopen, RS232C, RS485, Modbus RTU, 4 входа / 5 релейных выходов 	962,50
		BX11PB PROFIBUS <ul style="list-style-type: none"> Profibus, RS232C, RS485, Modbus RTU, 4 входа / 5 релейных выходов 	962,50
		BX11PN PROFINET <ul style="list-style-type: none"> Profinet, RS232C, RS485, Modbus RTU, 4 входа / 5 релейных выходов 	962,50
15	BX18	Промышленный весовой индикатор на DIN-рейку (пит. 12-28VDC)	
		<ul style="list-style-type: none"> RS232, RS485, Modbus RTU; MODBUS RTU Аналоговый выход программируемый (4-20мА, 0-20мА, 0-5В, 0-10В); 4 входа / 6 релейных выходов 	742,50
			
ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua			Лист 27









№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС	
Контроллеры весодозирующие				
16	BX3	Контроллер весодозирующий		
		Панельный тип, 230В перем. тока	1127,50	
		Корпус из нержавеющей стали, настенный/настольный крепеж, 230В перем. тока	1297,50	
		Опции и аксессуары		
		Комплект настенного крепежа для настольного типа	27,50	
		Комплект крепежа на стойку для настольного типа	27,50	
		Комплект крепежа на стойку для модели из нержавеющей стали вместо настенного крепежа (уточнять при заказе)	0,00	
		Комплект настенного крепежа для модели из нержавеющей стали	60,00	
		Комплект крепежа на стойку для модели из нержавеющей стали	60,00	
		Задняя панель для опций	237,50	
		Дополнительные 4 входа / 8 выходов	125,00	
		Дополнительный последовательный интерфейс (RS232C, 20mA CL ASCII, RS485, Modbus RTU)	207,50	
		Интерфейс Ethernet	222,50	
		Интерфейс Profibus	660,00	
		Интерфейс Profinet	715,00	
		Интерфейс Canopen	715,00	
Питание 110 VAC	32,50			
Питание 12 VDC	44,00			
Питание 24 VDC	44,00			
17	BX13	Контроллер весодозирующий с лицевой панелью из нерж. стали		
		BX13 MODBUS RTU	895,00	
		<ul style="list-style-type: none"> • RS232C, RS485, Modbus RTU; • 4 In / 5 Relay Out 		
		BX13EN MODBUS TCP	1062,50	
		<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet; • RS232C, RS485, Modbus TCP; • 4 In / 5 Relay Out 		
		BX13PB PROFIBUS	1300,00	
<ul style="list-style-type: none"> • Profibus; • RS232C, RS485, Modbus RTU; • 4 In / 5 Relay Out 				
BX13PN PROFINET	1300,00			
<ul style="list-style-type: none"> • Profinet; • RS232C, RS485, Modbus RTU; • 4 In / 5 Relay Out 				
BX13CO CANopen	1300,00			
<ul style="list-style-type: none"> • CANopen; • RS232C, RS485, Modbus RTU; • 4 In / 5 Relay Out 				
				
ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua			Лист 28	









№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Контроллеры весодозирующие			
18	BX14	Контроллер наполнения/опорожнения суммирующий	
		BX14 MODBUS RTU <ul style="list-style-type: none"> • RS232C, RS485, Modbus RTU; • 4 входа / 5 релейных выходов 	895,00
		BX14EN MODBUS TCP <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet; • RS232C, RS485, Modbus TCP; • 4 входа / 5 релейных выходов 	1062,50
		BX14PB PROFI[®] BUS <ul style="list-style-type: none"> • Profibus; • RS232C, RS485, Modbus RTU; • 4 входа / 5 релейных выходов 	1300,00
		BX14PN PROFI[®] NET <ul style="list-style-type: none"> • Profinet; • RS232C, RS485, Modbus RTU; • 4 входа / 5 релейных выходов 	1300,00
BX14CO CANopen <ul style="list-style-type: none"> • CANopen; • RS232C, RS485, Modbus RTU; • 4 входа / 5 релейных выходов 		1300,00	
 <small>АВТОМАТИЗАЦІЯ / ЕЛЕКТРОТЕХНІКА</small>	ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua		Лист 29

№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Одноточечные тензодатчики			
19	BP002	Алюминий, IP65	
		3 / 6 / 10 / 20 / 35 кг	45,00
20	BP004	Алюминий, IP65	
		0,3 / 3 кг	45,00
21	BP022	Алюминий, IP67	
		3/6/10/20/35 кг	45,00
22	BP042	Алюминий, IP67	
		5/8/10/15/20/30/50/75/100 кг	75,00
23	BP242	Алюминий, IP67	
		50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 кг	84,00
24	BP263	Алюминий, IP67	
		50/100/200/300/500/600 кг	135,00
25	BP320	Алюминий, IP67	
		750 кг, 1 / 2 т	330,00
Тензодатчики балочного типа			
26	BS063	Стальной сплав, IP67	
		250 / 500 кг - 1 / 1.5 / 2 т	150,00
		3 / 5 т	210,00
27	BS520S	Нержавеющая сталь, IP68	
		5 т	393,00
28	BS555	Стальной сплав с покрытием из нерж. стали, IP68	
		1 / 2 т	315,00
			ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua
			Лист 30




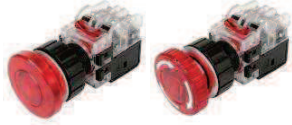




№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС	
Тензодатчики балочного типа				
29	BS558S	Нержавеющая сталь, IP68	405,00	
		5/10/20/50/100/200/500 кг		
S-образные тензодатчики				
30	BT604	Стальной сплав, IP67	210,00	
		25/50/100/250/500 кг		240,00
		1 т		240,00
		2 т		270,00
	3 / 5 т	270,00		
31	BT610S	Нержавеющая сталь, IP67	345,00	
		100 / 250 / 500 кг		
32	BT630S	Нержавеющая сталь, IP68	375,00	
		1 т		375,00
		2 / 3 т		375,00
5 / 6 т		435,00		
Тензодатчики колонного типа				
33	BR016	Стальной сплав, IP68, опорные чашки для встройки в комплекте	375,00	
		20 т / 30 т		



№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Цифровые терморегуляторы серии АХ			
1	АХ4-1А	Терморегулятор 48x48 (Реле + SSR)	50,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Поддерживаемые датчики - ТХА (К), ТЖК (J), ТПП (R), ТМК (Т), Pt100 • Точность измерения - ± 0,3% • Законы регулирования – П, ПИД, Вкл/Выкл • Выходное устройство - Реле (240V, 3A), реле бесконтактное SSR (12-15V DC, 20mA), аварийное реле (240VAC,3A) 	
2	АХ4-3А	Терморегулятор 48x48 (Реле + 4-20mA)	50,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Поддерживаемые датчики - ТХА (К), ТЖК (J), ТПП (R), ТМК (Т), Pt100 • Точность измерения - ± 0,3% • Законы регулирования – П, ПИД, Вкл/Выкл • Выходное устройство - Реле (240V, 3A), токовый выход (4-20mA) 	
3	АХ9-1А	Терморегулятор 96x96 (Реле + SSR)	65,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Поддерживаемые датчики - ТХА (К), ТЖК (J), ТПП (R), ТМК (Т), Pt100 • Точность измерения - ± 0,3% • Законы регулирования – П, ПИД, Вкл/Выкл • Выходное устройство - Реле (240V, 3A), реле бесконтактное SSR (12-15V DC, 20mA), аварийное реле (240VAC,3A) 	
Цифровые терморегуляторы серии НХ			
4	НХ4-10	Терморегулятор 48x48 (Реле + SSR + 4-20mA)	105,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Поддерживаемые датчики - ТХА (К), ТЖК (J), ТХКн (Е), ТПП13 (R), ТПП10 (S), ТПР (В), ТМК (Т), ТХК (L), ТНН (N), Platinel II, ПТ100 (Pt100), 1 - 5В, 0 - 100мВ, 4 - 20mA • Точность измерения - ± 0,3% • Законы регулирования – П, ПИД, Вкл/Выкл • Выходное устройство - Реле (240V, 3A), реле бесконтактное SSR (12-15V DC, 20mA), аналоговый выход (4-20mA) • Функция – одновременное управление нагревом/охлаждением 	
5	НХ9-10	Терморегулятор 96x96 (Реле + SSR + 4-20mA)	120,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Поддерживаемые датчики - ТХА (К), ТЖК (J), ТХКн (Е), ТПП13 (R), ТПП10 (S), ТПР (В), ТМК (Т), ТХК (L), ТНН (N), Platinel II, ПТ100 (Pt100), 1 - 5В, 0 - 100мВ, 4 - 20mA • Точность измерения - ± 0,3% • Законы регулирования – П, ПИД, Вкл/Выкл • Выходное устройство - Реле (240V, 3A), реле бесконтактное SSR (12-15V DC, 20mA), аналоговый выход (4-20mA) • Функция – одновременное управление нагревом/охлаждением 	
			
ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua			Лист 32

№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Кнопки, переключатели, сигнальная арматура			
1	MRP-T	Арматура светосигнальная Ø22 (пластик)	4,45
		<ul style="list-style-type: none"> • Яркая и контрастная LED подсветка • Напряжение питания 100-240VAC или 12-24V AC/DC • Модульная конструкция, пластиковая защита • Степень защиты IP65 • Цвет – желтый, зеленый, красный 	
2	MRF-T	Кнопка без фиксации Ø22 (пластик)	4,00
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 1NO+1NC • Модульная конструкция, пластиковая защита • Степень защиты IP65 • Цвет – желтый, зеленый, красный, синий, белый 	
3	MRT-T	Переключатель «0 – 1» с фиксацией и подсветкой Ø22 (пластик)	6,85
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Напряжение питания 100-240VAC или 12-24V AC/DC • Контактная группа 1NO+1NC • Модульная конструкция, пластиковая защита • Цвет – зеленый, красный 	
4	MRE-TM	Кнопка аварийная грибковая без фиксации Ø22 (пластик)	4,70
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 1NO+1NC • Модульная конструкция, пластиковая защита • Степень защиты IP65 • Цвет – красный 	
5	MRE-TR	Кнопка аварийная грибковая с фиксацией Ø22 (пластик)	4,90
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 1NO+1NC • Модульная конструкция, пластиковая защита • Степень защиты IP65 • Цвет – красный 	
6	MRX-T	Кнопка без фиксации с подсветкой Ø22 (пластик)	6,45
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 1NO+1NC • Напряжение питания 100-240VAC или 12-24V AC/DC • Модульная конструкция, пластиковая защита • Степень защиты IP65 • Цвет – зеленый, красный 	
7	MRF-TA	Кнопка с фиксацией Ø22 (пластик)	4,65
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 1NO+1NC • Модульная конструкция, пластиковая защита • Степень защиты IP65 • Цвет – зеленый, красный 	
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 33








№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Кнопки, переключатели, сигнальная арматура			
8	MRB-TA	Звонок $\varnothing 22$ (пластик)	8,50
		<ul style="list-style-type: none"> • Напряжение питания 100-240VAC • Модульная конструкция, пластиковая защита 	
9	MRB-TD	Звонок $\varnothing 22$ (пластик)	8,20
		<ul style="list-style-type: none"> • Напряжение питания 12-24V AC/DC • Модульная конструкция, пластиковая защита 	
10	MRK-R3	Переключатель с ключом «1 – 0 – 2» с фиксацией $\varnothing 22$ (алюминий)	12,65
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 2NO+2NC • Модульная конструкция, алюминиевая защита 	
11	MRK-R2	Переключатель с ключом «0 – 1» с фиксацией $\varnothing 22$ (алюминий)	10,50
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 1NO+1NC • Модульная конструкция, алюминиевая защита 	
12	MRS-T2	Переключатель «0 – 1» с фиксацией $\varnothing 22$ (пластик)	4,30
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 1NO+1NC • Модульная конструкция, пластиковая защита • Цвет – черный 	
13	MRS-T3	Переключатель «1 – 0 – 2» с фиксацией $\varnothing 22$ (пластик)	6,80
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 2NO+2NC • Модульная конструкция, пластиковая защита • Цвет – черный 	
14	MRS-T3	Переключатель «1 – 0 – 2» с возвратом в «0» $\varnothing 22$ (пластик)	6,85
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 2NO+2NC • Модульная конструкция, пластиковая защита • Цвет – черный 	
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 34










№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Кнопки, переключатели, сигнальная арматура			
15	MRP-A	Арматура светосигнальная Ø30 (алюм.)	7,35
		<ul style="list-style-type: none"> • Яркая и контрастная LED подсветка • Напряжение питания 100-240VAC или 12-24V AC/DC • Модульная конструкция, монтаж заподлицо, алюм.кольцо • Степень защиты IP65 • Цвет – желтый, зеленый, красный 	
16	MRP-AA3	Арматура светосигнальная Ø30 (алюм.) 380 VAC	8,30
		<ul style="list-style-type: none"> • Яркая и контрастная LED подсветка • Напряжение питания 380VAC • Модульная конструкция, монтаж заподлицо, алюм.кольцо • Степень защиты IP65 • Цвет – желтый, зеленый, красный 	
17	MRF-AM	Кнопка без фиксации Ø30 (алюм.)	7,05
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 1NO+1NC • Модульная конструкция, монтаж заподлицо, алюм.кольцо • Степень защиты IP65 • Цвет – желтый, зеленый, красный, синий, белый 	
18	MRF-AA	Кнопка с фиксацией Ø30 (алюм.)	7,70
		<ul style="list-style-type: none"> • Яркая и контрастная LED подсветка • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 1NO+1NC • Модульная конструкция, монтаж заподлицо, алюм.кольцо • Степень защиты IP65 • Цвет – желтый, зеленый, красный, синий, белый 	
19	MRX-AM	Кнопка без фиксации с подсветкой Ø30 (алюм.)	9,85
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 1NO+1NC • Напряжение питания 100-240VAC или 12-24V AC/DC • Модульная конструкция, монтаж заподлицо, алюм.кольцо • Степень защиты IP65 • Цвет – желтый, зеленый, красный, синий, белый 	
20	MRX-AA	Кнопка с фиксацией с подсветкой Ø30 (алюм.)	10,15
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 1NO+1NC • Напряжение питания 100-240VAC или 12-24V AC/DC • Модульная конструкция, монтаж заподлицо, алюм.кольцо • Степень защиты IP65 • Цвет – желтый, зеленый, красный, синий, белый 	
21	MRX-AA3	Кнопка с/без фиксации с подсветкой Ø30 (алюм.) 380 VAC	11,05
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 1NO+1NC • Напряжение питания 380 VAC • Модульная конструкция, монтаж заподлицо, алюм.кольцо • Степень защиты IP65 • Цвет – желтый, зеленый, красный, синий, белый 	
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 35

№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Кнопки, переключатели, сигнальная арматура			
22	MRE-AM	Кнопка аварийная грибковая без фиксации $\varnothing 30$ (алюм.)	7,40
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 1NO+1NC • Модульная конструкция, монтаж заподлицо, алюм.кольцо • Степень защиты IP65 • Цвет – красный 	
23	MRE-AR	Кнопка аварийная грибковая с фиксацией $\varnothing 30$ (алюм.)	7,70
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 1NO+1NC • Модульная конструкция, монтаж заподлицо, алюм.кольцо • Степень защиты IP65 • Цвет – красный 	
24	MRE-AM(R)1□	Кнопка аварийная грибковая с/без фиксации, с подсветкой $\varnothing 30$ (алюм.)	9.85
		<ul style="list-style-type: none"> • Яркая и контрастная LED подсветка • Напряжение питания 100-240VAC или 12-24V AC/DC • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 1NO+1NC • Модульная конструкция, монтаж заподлицо, алюм.кольцо • Цвет – красный 	
25	MRE-AM(R)1A3	Кнопка аварийная грибковая с/без фиксации, с подсветкой $\varnothing 30$ (алюм.)	10,75
		<ul style="list-style-type: none"> • Яркая и контрастная LED подсветка • Напряжение питания 380 VAC • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 1NO+1NC • Модульная конструкция, монтаж заподлицо, алюм.кольцо • Цвет – красный 	
26	MRS-A2	Переключатель «0 – 1» с фиксацией/с возвратом в «0» $\varnothing 30$ (алюм.)	7,05
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 1NO+1NC • Модульная конструкция, монтаж заподлицо, алюм.кольцо • Цвет – черный 	
27	MRS-A3	Переключатель «1 – 0 – 2» с фиксацией/с возвратом в «0» $\varnothing 30$ (алюм.)	9,55
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 2NO+2NC • Модульная конструкция, монтаж заподлицо, алюм.кольцо • Цвет – черный 	
28	MRT-A2	Переключатель «0 – 1» с фиксацией/с возвратом в «0» и подсветкой $\varnothing 30$ (алюм.)	10,15
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Напряжение питания 100-240VAC или 12-24V AC/DC • Контактная группа 1NO+1NC • Модульная конструкция, монтаж заподлицо, алюм.кольцо • Цвет – желтый, зеленый, красный, синий, белый 	
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 36

№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Кнопки, переключатели, сигнальная арматура			
29	MRT-A2□A3	Переключатель «0 – 1» с фиксацией/с возвратом в «0» и подсветкой Ø30 (алюм.) 380 VAC	11,05
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Напряжение питания 380 VAC • Контактная группа 1NO+1NC • Модульная конструкция, монтаж заподлицо, алюм.кольцо • Цвет – желтый, зеленый, красный, синий, белый 	
30	MRS-A3□	Переключатель «1 – 0 – 2» с фиксацией/с возвратом в «0» Ø30 (алюм.)	12,60
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Напряжение питания 100-240VAC или 12-24V AC/DC • Контактная группа 2NO+2NC • Модульная конструкция, монтаж заподлицо, алюм.кольцо • Цвет – желтый, зеленый, красный, синий, белый 	
31	MRT-A3□A3	Переключатель «1-0-2» с фиксацией/с возвратом в «0» и подсветкой Ø30 (алюм.) 380 VAC	13,50
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Напряжение питания 380 VAC • Контактная группа 2NO+2NC • Модульная конструкция, монтаж заподлицо, алюм.кольцо • Цвет – желтый, зеленый, красный, синий, белый 	
32	MRK-A3	Переключатель с ключом «1 – 0 – 2» с фиксацией Ø30 (алюминий)	14,75
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 2NO+2NC • Модульная конструкция, алюминиевая защита 	
33	MRK-A2	Переключатель с ключом «0 – 1» с фиксацией Ø30 (алюминий)	12,90
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 1NO+1NC • Модульная конструкция, алюминиевая защита 	
34	MR-CB(1a1b)	MR-CB (1a1b) Контактная группа, 1NO+1NC	2,45
		<ul style="list-style-type: none"> • Контакты моментального действия (Snap-Action) • Контактная группа 1NO+1NC 	
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.aelectro.com.ua E-mail: office@aelectro.com.ua	Лист 37

№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Концевые выключатели серии M900			
<ul style="list-style-type: none"> • Металлический корпус • Высокая механическая износостойкость: мин. 1млн. срабатываний (частота открытия/закрытия не более 120 раз в минуту) • Степень защиты: IP67 (гарантируется при использовании кабельного ввода НУС-М1, НУС-М2) • Контакты: 1НО+1НЗ, материал AgNi, номинальный ток 6А 250V AC (AC-15, DC-13), номинальное напряжение 250V AC, 30V DC, мин. 300 000 срабатываний (частота открытия/закрытия не более 20 раз в минуту) • Рабочая температура: -10...70 градусов Цельсия 			
1	M902	 Роликовый толкатель ф17х5мм	15,00
2	M903	 Шариковый толкатель	15,00
3	M904	 Регулируемый рычаг с роликовым толкателем ф17,5х7мм	15,00
4	M907	 Регулируемый рычаг ф2,5мм	15,00
5	M908	 Рычаг с роликовым толкателем ф17,5х7мм	15,00
6	M908L	 Рычаг-вилка с роликовыми толкателями ф17,5х7мм	26,00
7	M908R	 Рычаг с роликовым толкателем ф50х6.5мм	26,00
8	M909	 Гибкий рычаг-эксцентрик	15,00
M1		Кабельный ввод для провода диаметром до 8мм	1,50
M2		Кабельный ввод для провода диаметром до 11мм	1,50
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 38

№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Концевые выключатели серии LS800			
<ul style="list-style-type: none"> • Пластиковый корпус • Высокая механическая износостойкость: мин. 1млн. срабатываний (частота открытия/закрытия не более 120 раз в минуту) • Степень защиты: IP54 (гарантируется при использовании кабельного ввода НУС-М1, НУС-М2) • Контакты: 1НО+1НЗ, материал AgNi, номинальный ток 6А 250V AC, 4А 30V DC (AC-12,13,15, DC-13), номинальное напряжение 250V AC, 30V DC, мин. 100 000 срабатываний (частота открытия/закрытия не более 30 раз в минуту) • Рабочая температура: -10...70 градусов Цельсия 			
1	LS802N 	Роликовый толкатель ф12х4.7мм	6,50
2	LS803N 	Кнопочный толкатель ф10мм	6,50
3	LS803RN 	Кнопочный толкатель с прижимным рычагом и роликом ф12х4.7мм	7,00
4	LS804N 	Регулируемый рычаг с роликовым толкателем ф17.6х6.6мм	9,50
5	LS807N 	Регулируемый рычаг	9,00
6	LS808N 	Рычаг с роликовым толкателем ф17.6х6.6мм	8,50
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 39

№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Концевые выключатели серии L800			
<ul style="list-style-type: none"> • Металлический корпус с пластиковой крышкой • Высокая механическая износостойкость: мин. 1млн. срабатываний (частота открытия/закрытия не более 120 раз в минуту) • Степень защиты: IP54 (гарантируется при использовании кабельного ввода НУС-М1, НУС-М2) • Контакты: 1НО+1НЗ, материал AgNi, номинальный ток 6А 250V AC (АС-12,13), мин. 100 000 срабатываний (частота открытия/закрытия не более 30 раз в минуту) • Рабочая температура: -10...70 градусов Цельсия 			
1	L802 	Роликовый толкатель ф12,5мм	12,50
2	L802C 	Роликовый толкатель ф12,5мм	12,50
3	L803 	Кнопочный толкатель	12,50
4	L804 	Регулируемый рычаг с роликовым толкателем	12,50
5	L807 	Регулируемый рычаг	12,00
6	L808 	Рычаг с роликовым толкателем	11,50
7	L809 	Гибкий рычаг-эксцентрик	12,50
			
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 40

№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Однофазные твердотельные реле HSR2 (управление D: 4-32VDC, A: 90-264VAC, низкое напряжение нагрузки 90-264VAC)			
1	HSR-2D(A)10ZZ(R)		
		<ul style="list-style-type: none"> 10А - номинальный ток нагрузки 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC 100-240VAC - номинальное напряжение нагрузки 90-264VAC – напряжение питания Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	15,12
2	HSR-2D(A)20ZZ(R)		
		<ul style="list-style-type: none"> 20А - номинальный ток нагрузки 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC 100-240VAC - номинальное напряжение нагрузки 90-264VAC – напряжение питания Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	17,43
3	HSR-2D(A)30ZZ(R)		
		<ul style="list-style-type: none"> 30А - номинальный ток нагрузки 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC 100-240VAC - номинальное напряжение нагрузки 90-264VAC – напряжение питания Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	19,11
4	HSR-2D(A)40ZZ(R)		
		<ul style="list-style-type: none"> 40А - номинальный ток нагрузки 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC 100-240VAC - номинальное напряжение нагрузки 90-264VAC – напряжение питания Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	20,79
5	HSR-2D(A)50ZZ(R)		
		<ul style="list-style-type: none"> 50А - номинальный ток нагрузки 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC 100-240VAC - номинальное напряжение нагрузки 90-264VAC – напряжение питания Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	33,53
6	HSR-2D(A)70ZZ(R)		
		<ul style="list-style-type: none"> 70А - номинальный ток нагрузки 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC 100-240VAC - номинальное напряжение нагрузки 90-264VAC – напряжение питания Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	42,98
7	HSR-2D(A)50ZZ(R)-T	Т – исполнение с радиатором	
		<ul style="list-style-type: none"> 50А - номинальный ток нагрузки 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC 100-240VAC - номинальное напряжение нагрузки 90-264VAC – напряжение питания Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	60,53
8	HSR-2D(A)70ZZ(R)-T	Т – исполнение с радиатором	
		<ul style="list-style-type: none"> 70А - номинальный ток нагрузки 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC 100-240VAC - номинальное напряжение нагрузки 90-264VAC – напряжение питания Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	71,78
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 38

№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Однофазные твердотельные реле HSR2 (управление D: 4-32VDC, A: 90-264VAC, высокое напряжение нагрузки 90-480VAC)			
1	HSR-2D(A)104Z(R)		
		<ul style="list-style-type: none"> • 10А - номинальный ток нагрузки • 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC • 100-440VAC - номинальное напряжение нагрузки • 90-480VAC – напряжение питания • Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	23,10
2	HSR-2D(A)204Z(R)		
		<ul style="list-style-type: none"> • 20А - номинальный ток нагрузки • 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC • 100-440VAC - номинальное напряжение нагрузки • 90-480VAC – напряжение питания • Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	36,75
3	HSR-2D(A)304Z(R)		
		<ul style="list-style-type: none"> • 30А - номинальный ток нагрузки • 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC • 100-440VAC - номинальное напряжение нагрузки • 90-480VAC – напряжение питания • Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	40,95
4	HSR-2D(A)404Z(R)		
		<ul style="list-style-type: none"> • 40А - номинальный ток нагрузки • 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC • 100-440VAC - номинальное напряжение нагрузки • 90-480VAC – напряжение питания • Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	44,10
5	HSR-2D(A)504Z(R)		
		<ul style="list-style-type: none"> • 50А - номинальный ток нагрузки • 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC • 100-440VAC - номинальное напряжение нагрузки • 90-480VAC – напряжение питания • Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	47,93
6	HSR-2D(A)704Z(R)		
		<ul style="list-style-type: none"> • 70А - номинальный ток нагрузки • 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC • 100-440VAC - номинальное напряжение нагрузки • 90-480VAC – напряжение питания • Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	63,90
7	HSR-2D(A)504Z(R)-T	Т – исполнение с радиатором	
		<ul style="list-style-type: none"> • 50А - номинальный ток нагрузки • 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC • 100-440VAC - номинальное напряжение нагрузки • 90-480VAC – напряжение питания • Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	74,93
8	HSR-2D(A)704Z(R)-T	Т – исполнение с радиатором	
		<ul style="list-style-type: none"> • 70А - номинальный ток нагрузки • 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC • 100-440VAC - номинальное напряжение нагрузки • 90-480VAC – напряжение питания • Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	92,48
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 39

№ п/п	Модель	Описание	Стоимость, USD с НДС
Трехфазные твердотельные реле HSR3 (управление D: 4-32VDC, A: 90-264VAC, низкое напряжение нагрузки 90-264VAC)			
1	HSR-3D(A)102Z(R)		
		<ul style="list-style-type: none"> • 10А - номинальный ток нагрузки • 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC • 100-240VAC - номинальное напряжение нагрузки • 90-264VAC – напряжение питания • Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	35,07
2	HSR-3D(A)202Z(R)		
		<ul style="list-style-type: none"> • 20А - номинальный ток нагрузки • 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC • 100-240VAC - номинальное напряжение нагрузки • 90-264VAC – напряжение питания • Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	41,37
3	HSR-3D(A)302Z(R)		
		<ul style="list-style-type: none"> • 30А - номинальный ток нагрузки • 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC • 100-240VAC - номинальное напряжение нагрузки • 90-264VAC – напряжение питания • Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	44,52
4	HSR-3D(A)402Z(R)		
		<ul style="list-style-type: none"> • 40А - номинальный ток нагрузки • 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC • 100-240VAC - номинальное напряжение нагрузки • 90-264VAC – напряжение питания • Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	48,72
5	HSR-3D(A)502Z(R)		
		<ul style="list-style-type: none"> • 50А - номинальный ток нагрузки • 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC • 100-240VAC - номинальное напряжение нагрузки • 90-264VAC – напряжение питания • Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	76,50
6	HSR-3D(A)702Z(R)		
		<ul style="list-style-type: none"> • 70А - номинальный ток нагрузки • 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC • 100-240VAC - номинальное напряжение нагрузки • 90-264VAC – напряжение питания • Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное 	95,85
7	HSR-3D(A)502Z(R)-T	Т – исполнение с радиатором	
		<ul style="list-style-type: none"> • 50А - номинальный ток нагрузки • 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC • 100-240VAC - номинальное напряжение нагрузки • 90-264VAC – напряжение питания • Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное • Кулер охлаждения – опция (заказывается отдельно) 	133,20
8	HSR-3D(A)702Z(R)-T	Т – исполнение с радиатором	
		<ul style="list-style-type: none"> • 70А - номинальный ток нагрузки • 4-32VDC - управляющее напряжение; (А) – 90-264VAC • 100-240VAC - номинальное напряжение нагрузки • 90-264VAC – напряжение питания • Переключение – переход через ноль; (R) – мгновенное • Кулер охлаждения – опция (заказывается отдельно) 	155,70
		ООО «АЛЕКТРО» г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 37, оф. 301 Web: www.alectro.com.ua E-mail: office@alectro.com.ua	Лист 40