

С 1996 г. компания разрабатывает и производит системы электропитания лазеров и газоразрядных ламп промышленного, научно-исследовательского и военного назначения.

СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ ЛАЗЕРОВ



БЛОКИ ПИТАНИЯ
 ЛИНЕЙНЫХ И ШАРОВЫХ
 ГАЗОРАЗРЯДНЫХ ЛАМП



МОДУЛИ ДЛЯ
 БЛОКОВ ПИТАНИЯ



Возможен контроль ВП МО РФ

ТИПОВЫЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

Срок изготовления	1-3 месяца	В зависимости от сложности продукции
Авансовый платеж	50-70%	
Гарантийный срок	1 год	Может быть увеличен до 5 лет для отдельных видов продукции
Послегарантийное обслуживание	В течение всего срока службы изделия	По отдельному договору
Скидки	8%	При предоплате 100%
	3%	При заказе 3-5 изделий
	5%	При заказе 6-10 изделий
	7%	При заказе 11-20изделий
	Более 7%	На договорной основе



ПРАЙС-ЛИСТ НА СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ

Группа изделий	Наименование/ функциональное назначение	Основные характеристики	Цена, руб. с НДС
Серия PICCO Системы питания технологических твердотельных импульсных лазеров с программируемой формой импульса и интегрированной системой управления установкой. <i>Малогобаритные системы.</i>	PSL-I-1500-500 Система питания лазера с ксеноновой лампой накачки ИНП6/90, ИНП7/90	<ul style="list-style-type: none"> Максимальная импульсная выходная мощность 400кВт, Энергия импульса 2200Дж/8мс Средняя выходная мощность 1500Вт, Входное напряжение 110/220В, 50/60Гц. 	110 000
Серия ECO Системы питания технологических твердотельных импульсных лазеров с программируемой формой импульса и интегрированной системой управления установкой. <i>ЭКОномный вариант.</i>	PSL-I-1500-500 Система питания лазера с ксеноновой лампой накачки ИНП6/90, ИНП7/90	<ul style="list-style-type: none"> Максимальная импульсная выходная мощность 400кВт, Энергия импульса 2200Дж/8мс Средняя выходная мощность 1500Вт, Входное напряжение 110/220В, 50/60Гц. 	100 000
	PSL-I-3200-450 Система питания лазера с ксеноновой лампой накачки ИНП6/90, ИНП7/90	<ul style="list-style-type: none"> Максимальная импульсная выходная мощность 300кВт, Энергия импульса 1700Дж/8мс Средняя выходная мощность 3200Вт, Входное напряжение 3x380В, 50Гц. 	110 000
Серия EDELWEISS Системы питания технологических твердотельных импульсных лазеров с программируемой формой импульса и интегрированной системой управления установкой. <i>Серия мощных систем питания с максимальным набором дополнительных функций.</i>	PSL-I-4000-450 Система питания лазера с ксеноновой лампой накачки ИНП 6/90, ИНП7/90	<ul style="list-style-type: none"> Максимальная импульсная выходная мощность 300кВт, Энергия импульса 1700Дж/8мс Средняя выходная мощность 4000Вт, Входное напряжение 3x380В, 50Гц. 	150 000
	PSL-I-7000-450 Система питания лазера с ксеноновой лампой накачки ИНП 7/120	<ul style="list-style-type: none"> Максимальная импульсная выходная мощность 300кВт, Энергия импульса 1700Дж/8мс Средняя выходная мощность 7500Вт, Входное напряжение 3x380В, 50Гц. 	180 000

Серия EDELWEISS	PSL-I-9000-650 Система питания лазера с ксеноновой лампой накачки ИНП 7/120	<ul style="list-style-type: none"> • Максимальная импульсная выходная мощность 650кВт, • Энергия импульса 3700Дж/8мс • Средняя выходная мощность 9000Вт, • Входное напряжение 3х380В, 50Гц. 	205 000
	PSL-I-9000-650-2 Система питания лазера с двумя ксеноновыми лампами накачки ИНП 6/120	<ul style="list-style-type: none"> • Максимальная импульсная выходная мощность 650кВт, • Энергия импульса 5000Дж/8мс/2лампы • Средняя выходная мощность 9000Вт, • Входное напряжение 3х380В, 50Гц. 	220 000
Системы питания научно-исследовательских лазерных установок высоких энергий	Питание 6-ламповых квантронов с лампами накачки ИНП 7/120	16 кДж/5мс на квантрон, прямоугольная форма импульса с высокочастотной модуляцией тока (частичный разряд накопителя)	договорная
	Питание 6-ламповых квантронов с лампами накачки ИНП 7/120	3.6 кДж/350мкс на квантрон, колокольная форма импульса (однозвенный LC контур с полным разрядом)	договорная
	Питание 2-х 6-ламповых квантронов с лампами накачки ИНП 7/300	7.5кДж/1000мкс или 5.6 кДж/500мкс на квантрон, квазипрямоугольная форма импульса (переключаемый 2-3-звенный LC контур с полным разрядом)	договорная

Для систем PICCO, ECO и EDELWEISS накопитель не входит в стоимость.

Прайс-лист по состоянию 26 июля 2010г. Текущие цены уточняйте у менеджеров.



ПРАЙС-ЛИСТ НА БЛОКИ ПИТАНИЯ

Группа изделий	Наименование/ функциональное назначение	Основные характеристики	Цена, руб. с НДС
Блоки питания трубчатых газоразрядных ксеноновых и криптоновых ламп	Питание ламп в непрерывных и импульсных режимах	По требованию Заказчика	договорная
Блоки питания шаровых газоразрядных ламп	PSL-C-250-10 Блок питания шаровой лампы ДРШ-250	Питание от сети 220В, 50Гц, стабилизация тока, встроенный поджиг	75 000
	PSL-C-550-25 Блок питания шаровой лампы ДРКс-550М (зарубежный аналог UXM 501MA USHIO)	Питание от сети 220В, 50Гц, стабилизация тока, мощности, дежурный режим, встроенный поджиг	155 000
	PSL-C-1500-50 Блок питания шаровой лампы ДРКс2-1500	Питание от сети 220В, 50Гц, стабилизация тока или мощности, дежурный режим, встроенный поджиг	320 000
	PSL-C-1750-80 Блок питания шаровой лампы ДРШ-1750 (зарубежный аналог HBO 2002W/NIL OSRAM)	Питание от сети 220В, 50Гц, стабилизация тока или мощности, дежурный режим, встроенный поджиг	340 000
Возможно изготовление блоков питания для других типов шаровых ламп			

Прайс-лист по состоянию 26 июля 2010г. Текущие цены уточняйте у менеджеров.



ПРАЙС-ЛИСТ НА МОДУЛИ ДЛЯ БЛОКОВ ПИТАНИЯ

Группа изделий	Наименование	Функциональное назначение	Основные характеристики	Цена, руб. с НДС
Преобразователи напряжения (зарядные устройства для емкостных накопителей)	VCD-02	Понижающий преобразователь напряжения	Uвх=530...650VDC, Uвых от 250V до Uвх-50V. Iвых стабилизированный, до 25А. Pвых до 7500W. Не изолирован от сети.	30600
	VCD-03	Понижающий преобразователь напряжения	Uвх=530...650VDC, Uвых от 250V до Uвх-50V. Iвых стабилизированный, до 15А. Pвых до 3800W. Не изолирован от сети.	19000
	VCD-04	Понижающий преобразователь напряжения	Uвх=380VAC 50/60 Гц; Uвых=150...450VDC, Pвых до 3200W. Не изолирован от сети. Малые размеры.	17200
	VCDU-08	Универсальный преобразователь напряжения	Uвх=110/230VAC 50/60 Гц; Uвых=150...500VDC, Pвых до 1500W. Имеет PFC. Не изолирован от сети. Малые размеры.	13800
	VCDU-10	Универсальный преобразователь напряжения	Uвх=530...650VDC, Uвых=250...750VDC, Pвых до 10kW. Не изолирован от сети.	68000
	VCI-04	Трансформаторный резонансный преобразователь напряжения с изолированным выходом	Uвх=380VAC 50/60 Гц; Uвых=100...1000VDC Pвых до 4000W. Электрическая прочность изоляции до 3000V	48200
	VCI-06	Универсальный преобразователь напряжения с изолированным выходом	Uвх=230VAC 50/60 Гц; Uвых=100...500VDC Pвых до 1000W. Электрическая прочность изоляции до 3000V	19500
Разрядные коммутаторы (ключи)	CSW-01	Разрядный коммутатор на транзисторах IGBT	Iи до 580A, Uком до 620VDC, Fком до 300Гц, Pком до 7500W.	29500
	CSW-04	Разрядный коммутатор на базе модуля IGBT CM600 (Mitsubishi)	Iи до 1000A, Uком до 750VDC, Fком до 20kHz, Pком до 10kW.	42500
Модули питания дежурной дуги	SD-01	Плата дежурной дуги	I=0,15...1,5А (стаб.), Uxxflo400VDC, иподж до 1100VDC	10350
	SD-03	Плата дежурной дуги	I=1...2,5А (стаб.), Uвх=180...245VAC, ихх до 400VDC, Уподж до 1100VDC	13800

Микропроцессорные модули управления источниками питания	SCU-02	Модуль управления	14 цифровых входов, 2 аналоговых входа, 15 цифровых выходов. Все сигналы и питание модуля имеют гальваническую развязку. Интерфейсы: CAN, RS-485	8000
	CB-02	Модуль управления и индикации с монохромным ЖК-дисплеем 3,8"	Мембранная клавиатура, энкодер и (или) сенсорный экран: Touch Screen, разрешением 320x240, размер 3,8" (9,65см). Изолированный CAN-интерфейс, 8 цифровых входов, 4 цифровых выхода. Часы реального времени, звуковое уведомление событий.	7500
	CB-03	Модуль управления и индикации с монохромным ЖК-дисплеем 6"	Мембранная клавиатура, энкодер и (или) сенсорный экран: Touch Screen, разрешением 320x240, размер 6" (15см). Изолированный CAN-интерфейс, 8 цифровых входов, 4 цифровых выхода. Часы реального времени, звуковое уведомление событий.	9000
	CB-04	Модуль управления и индикации с цветным ЖК-дисплеем 9"	Сенсорный экран: Touch Screen, разрешением 800x480, размер 9" (23см). Изолированный CAN-интерфейс, цифровые входы-выходы. Дополнительные интерфейсы: Ethernet (разъем RJ45), USB, вход Video	договорная
	CI-01	Преобразователь интерфейсов CAN-Ethernet	Напряжение питания 12В. Гальваническая развязка.	2800
Платы управления координатными приводами	SMC-05	Управление одним ШД до 1,5А	Напряжение питания 12В. Макс. ток на фазу 1,5А. Интерфейс – CAN.	3500
	TMC-02	Управление тремя ШД и двумя двигателями постоянного тока	3 канала управления ШД (напряжение питания 12-24В). Макс. ток на фазу 1,5А. 1 канал управления двигателями пост. тока. Напряжение питания 12-24В, Макс. ток 6,5А. Интерфейсы: CAN, джойстик.	6900
	TMC-03	Управление тремя мощными ШД и двумя двигателями постоянного тока	3 канала управления ШД (напряжение питания 12-24В). Макс. ток на фазу 1,5/5А. 2 канала управления двигателями пост. тока. Напряжение питания 12-24В, Макс. ток 6,5А. Интерфейсы: CAN, USB, джойстик.	11900

Прайс-лист по состоянию 26 июля 2010г. Текущие цены уточняйте у менеджеров.