



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ

каталог 2015

IMAGE
LIGHT

electronics

СОДЕРЖАНИЕ

Блоки диммеров	4
▪ для монтажа в рэк	6
▪ для монтажа на стену	8
▪ мобильные	10
Блоки свитчеров	12
▪ для монтажа в рэк	14
▪ для монтажа на стену	16
Блоки распределения питания	18
▪ для монтажа в рэк	20
▪ для монтажа на стену	24
Блоки преобразования сигналов	30
▪ гальванической развязки	32
▪ демультимплексоров	34
▪ DMX - селектор	35
Конвертеры сигналов ARTNET-DMX	36
Блоки управления лебедками	40
Пульты управления	46
▪ для монтажа в рэк	48
▪ пульты управления приводами силовых автоматов	50
▪ пульты управления сценической механикой	52

Блоки розеток	54
▪ для монтажа в рэк	56
▪ мобильные	59
▪ ПАТЧ-панели	63
▪ монтажные коробки	64
Рэки	66
▪ настенные	68
▪ напольные	69
Шкафы	72
▪ силовые шкафы	74
▪ блоки измерения электрических параметров силовых входов	78
▪ клеммные шкафы	80
Технологическая мебель	82

electronics

ДИММЕРНЫЕ БЛОКИ





Блоки диммеров для монтажа в рэковую стойку 19'

Диммерные блоки для монтажа в рэк позволяют создавать стационарные или мобильные стойки различной конфигурации мощностью каналов от 2 до 5 кВт.

PD 6 - 2.5

Диммерный блок, 6 каналов по 2,5 кВт,
сигнал управления – DMX-512,
высота 2U, монтаж в рэк.



PD 12 - 2

Диммерный блок, 12 каналов по 2 кВт,
сигнал управления – DMX-512,
высота 2U, монтаж в рэк.



Технические характеристики		PD 6 - 2.5	PD 12 - 2
напряжение питания		(190 ÷ 380)В, 50/60Гц, 3 фазы + нейтраль	
количество диммерных каналов		6	12
мощность канала, ВА		2500	2000
силовой элемент		2 тиристора на ток 35 А	триак, 40 А
дрессель		160 мкс	
сигналы управления		DMX 512 (оптоизолирован)	
подключение	- ввод	клеммы, 65 А, 10 мм ²	клеммы, 65 А, 10 мм ²
	- выходы	клеммы, 30 А, 4 мм ²	клеммы, 30 А, 4 мм ²
автоматические выключатели	- ввод	–	–
	- выходы	1п13А	1п10А
количество чейзов		8	
длина чейза		32	
количество сцен		12+Emergency	
габаритные размеры (ШxГxВ), мм		482 x 418 x 88 (2U)	482 x 422 x 88 (2U)
масса нетто, кг		10,1	12,96

PD 6 - 5

Диммерный блок, 6 каналов по 5 кВт,
сигнал управления – DMX-512,
высота 3U, монтаж в рэк.



PD 12 - 3

Диммерный блок, 12 каналов по 3 кВт,
сигнал управления – DMX-512,
высота 3U, монтаж в рэк.



PD 6 - 5	PD 12 - 3
(190 ÷ 380) В, 50/60 Гц, 3 фазы + нейтраль	
6	12
5000	3000
2 тиристора на ток 55 А	2 тиристора по 35 А
200 мкс	160 мкс
DMX 512 (оптоизолирован)	
клеммы, 88 А, 16 мм ²	клеммы, 88 А, 16 мм ²
клеммы, 40 А, 6 мм ²	клеммы, 30 А, 4 мм ²
–	–
1п25А	1п16А
8	
32	
12+Emergency	
482 x 444 x 132 (3U)	482 x 444 x 132 (3U)
16,9	15,2



Диммерные блоки для монтажа на стену

Диммерные блоки в настенном исполнении монтируются непосредственно на стену без применения рэковых шкафов. Обычно используются в помещениях с ограниченным пространством.

PD 4 - 2 [V]

Диммерный блок, 4 канала по 2 кВт, сигнал управления – DMX-512, монтаж на стену.



PD 6 - 2 [V]

Диммерный блок, 6 каналов по 2 кВт, сигнал управления – DMX-512, монтаж на стену.



PD 12 - 2 [V]

Диммерный блок, 12 каналов по 2кВт, сигнал управления – DMX-512, монтаж на стену.



Технические характеристики		PD 4 - 2 [V]	PD 6 - 2 [V]	PD 12 - 2 [V]
напряжение питания		(110 ÷ 240) В, 50 Гц	(190 ÷ 380)В, 50/60 Гц, 3 фазы + нейтраль	
количество диммерных каналов		4	6	12
мощность канала, ВА		2000	2000	2000
силовой элемент		триак, 40А		
дроссель		160 мкс		
сигналы управления		DMX 512		DMX 512 (оптоизолирован)
подключение	– ввод	клеммы, 50 А, 6 мм ²	клеммы 60 А, 6 мм ²	клеммы, 65 А, 10 мм ²
	– выходы	клеммы, 30 А, 2,5 мм ²	клеммы, 30 А, 4 мм ²	клеммы, 30 А, 4 мм ²
автоматические выключатели	– ввод	–	3п20А	3п32А
	– выходы	1п10А		
количество чейзов		8		8
длина чейза		не программируются		32 шага
количество сцен		не программируются		12+Emergency
габаритные размеры (ШхГхВ), мм		400 x 203 x 99,5	323 (370) x 100 x 460	353 (400) x100 x 360
масса нетто, кг		5,2	10,14	16,2

PD 12 - 3 [V]

Диммерный блок, 12 каналов по 3 кВт, сигнал управления – DMX-512, монтаж на стену.

PD 12 - 5 [V]

Диммерный блок 12 каналов по 5 кВт, сигнал управления – DMX-512, монтаж на стену.

PD 24 - 3 [V]

Диммерный блок, 24 канала по 3 кВт, сигнал управления – DMX-512, монтаж на стену.



PD 12 - 3 [V]	PD 12 - 5 [V]	PD 24 - 3 [V]
(190 ÷ 380) В, 50/60 Гц, 3 фазы + нейтраль		
12	12	24
3000	5000	3000
2 тиристора по 35 А	2 тиристора по 55 А	2 тиристора по 35 А
160 мкс	200 мкс	160 мкс
DMX 512 (оптоизолирован)		
клеммы, 88 А, 16 мм ²	клеммы, 125 А, 35 мм ²	клеммы, 125 А, 35 мм ²
клеммы, 40 А, 6 мм ²	клеммы, 65 А, 10 мм ²	клеммы, 40 А, 6 мм ²
3п63А	3п63А – 2 шт.	
1п16А	1п25А	1п16А
8		
32 шага		
12+Emergency		
373 (430) x 143 x 780	543 (600) x 143 x 780	
21,2	38,4	35,9

Блоки диммеров прочие

Простые и надёжные диммерные блоки с базовыми функциональными возможностями для работы с театральным освещением. Позволяют создать недорогие диммерные системы с оптимальными характеристиками в своём классе оборудования.

PDM 4 - 1

Диммерный блок, 4 канала по 1 кВт, сигнал управления – DMX-512, мобильный, на ферму, на стену.



PDM 4 - 2

Диммерный блок, 4 канала по 2 кВт, сигнал управления – DMX-512, монтаж на штанкет, также на штатив, где используется как индивидуальная конструкция для подвеса прожекторов с управлением DMX-512.



Технические характеристики		PDM 4 - 1	PDM 4 - 2
напряжение питания		220 В, 50 Гц, фаза + нейтраль	
количество диммерных каналов		4	4
мощность канала, ВА		1000	2000
силовой элемент		триак на ток 16 А	триак на ток 40 А
дроссель		160 мкс	
сигналы управления		DMX 512	
подключение	– ввод	кабель H07RN-F 3x2,5 мм ²	вилка CEE 3п32А
	– выходы	розетки SCHUKO	розетки SCHUKO
автоматические выключатели	– ввод	–	–
	– выходы	предохранитель на ток 5 А	1п10А
количество программ		5	
габаритные размеры (ШхГхВ), мм		275 x 223 x 95	1503 x 72 (162) x 92 (182)
масса нетто, кг		2,25	10



electronics

БЛОКИ СВИТЧЕРОВ





Блоки нерегулируемых включений для монтажа в рэковую стойку 19'

Силовые блоки с управлением DMX-512 для дистанционного включения нерегулируемых нагрузок.

SWITCH - 8 DMX

Блок прямых включений, 8 каналов по 1 кВт, сигнал управления – DMX-512, высота 1U, монтаж в рек



PDS 12 - 2

Блок управления нерегулируемыми цепями, 6 каналов по 2 кВт, сигнал управления – DMX-512, высота 2U, монтаж в рэк.



Технические характеристики		SWITCH - 8 DMX	PDS 12 - 2
напряжение питания		220 В, 50 Гц	380 В, 50 Гц, 3 фазы + нейтраль
количество диммерных каналов		8	12
мощность канала, ВА (при активной нагрузке)		1000	2000
тип нагрузки		активная или индуктивная	
силовой элемент		триак на ток 16 А	реле на ток 25 А
сигналы управления		DMX 512	DMX 512 (оптоизолирован)
подключение	– ввод	клеммы, 40 А, 6 мм ²	клеммы, 65 А, 10 мм ²
	– выходы	клеммы, 20 А, 2,5 мм ²	клеммы, 30 А, 4 мм ²
автоматические выключатели	– ввод	–	–
	– выходы	предохранитель 5 А/250 В	1п10А
габаритные размеры (ШхГхВ), мм		482 x 158 x44 (1U)	482 x 340 x 88 (2U)
масса нетто, кг		2,4	9,46

PDS 12 - 3

Блок управления нерегулируемыми цепями,
6 каналов по 3 кВт,
сигнал управления – DMX-512,
высота 3U, монтаж в рэк.



PDS 6 - 5

Блок управления нерегулируемыми цепями,
6 каналов по 5 кВт,
сигнал управления – DMX-512,
высота 3U, монтаж в рэк.



PDS 12 - 3	PDS 6 - 5
380 В, 50 Гц, 3 фазы + нейтраль	
12	6
3000	5000
активная или индуктивная	
промреле на ток 30 А	контактор на ток 25 А
DMX 512 (оптоизолирован)	
клеммы, 88 А, 16 мм ²	клеммы, 88 А, 16 мм ²
клеммы, 30 А, 4 мм ²	клеммы, 40 А, 6 мм ²
–	–
1п16А	1п25А
482 x 444 x 132 (3U)	482 x 444 x 132 (3U)
11,5	9,82

Блоки свитчеров для монтажа на стену

Блоки свитчеров в данном исполнении монтируются непосредственно на стену без применения рэковых шкафов. Обычно используются в помещениях с ограниченным пространством.

PDS 6 - 2 [V]

Блок управления нерегулируемыми цепями, 6 каналов по 2 кВт, сигнал управления – DMX-512, монтаж на стену.



PDS 12 - 2 [V]

Блок управления нерегулируемыми цепями, 12 каналов по 2 кВт, сигнал управления – DMX-512, монтаж на стену.



Технические характеристики		PDS 6 - 2 [V]	PDS 12 - 2 [V]
напряжение питания		380 В, 50 Гц, 3 фазы + нейтраль	
количество диммерных каналов		6	12
мощность канала, ВА (при активной нагрузке)		2000	2000
тип нагрузки		активная или индуктивная	
силовой элемент		реле на ток 25 А	
сигналы управления		DMX - 512 (оптоизолирован)	
подключение	– ввод	клеммы, 40 А, 6 мм ²	клеммы, 65 А, 10 мм ²
	– выходы	клеммы, 30 А, 4 мм ²	клеммы, 30 А, 4 мм ²
автоматические выключатели	– ввод	3п20А	3п32А
	– выходы	1п10А	1п10А
габаритные размеры (ШхГхВ), мм		323 (370) x 100 x 460	353 (400) x 100 x 630
масса нетто, кг			

PDS 12 - 3 [V]

Блок управления нерегулируемыми цепями,
12 каналов по 3 кВт,
сигнал управления – DMX-512,
монтаж на стену.



PDS 24 - 3 [V]

Блок управления нерегулируемыми цепями,
24 канала по 3 кВт,
сигнал управления – DMX-512,
монтаж на стену.



PDS 12 - 3 [V]	PDS 24 - 3 [V]
380 В, 50 Гц, 3 фазы + нейтраль	
12	24
3000	3000
активная или индуктивная	
промреле на 30 А	
DMX - 512 (оптоизолирован)	
клеммы, 88 А, 16 мм ²	клеммы, 125 А, 35 мм ²
клеммы, 40 А, 6 мм ²	клеммы, 40 А, 6 мм ²
3п63А	3п63А – 2 шт.
1п16А	1п16А
373 (430) x 143 x 780	543 (600) x143 x 780

electronics

БЛОКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ





Блоки распределения питания для монтажа в рэковую стойку 19'

Серия блоков распределения питания для коммутации входного 3-фазного напряжения на 6 независимых выходов. Высота 2U, монтаж в рэк.

PWD 6 - 3

- входной 3-фазный автоматический выключатель 3п32А
- 6 однофазных автоматических выключателей на ток 16 А
- вход и выход – клеммы



PWD 6 - 3 [SC]

- входной 3-фазный автоматический выключатель 3п32А
- 6 однофазных автоматических выключателей на ток 16 А
- вход – клеммы
- выход – розетки SCHUKO

PWD 6 - 3 [25A]

- входной 3-фазный автоматический выключатель 3п50А
- 6 однофазных автоматических выключателей на ток 25 А
- вход и выход – клеммы



Технические характеристики		PWD 6 - 3	PWD 6 - 3 [25 A]	PWD 6 - 3 [SC]
напряжение питания		380 В, 50/60 Гц, 3 фазы + нейтраль		
количество каналов		6	6	6
максимальный тока канала, а		16	25	16
индикация наличия фаз		неоновые лампочки		
подключение	- ввод	клеммы, 65 А, 10 мм ²	клеммы, 65 А, 10 мм ²	клеммы, 65 А, 10 мм ²
	- выходы	клеммы, 40 А, 6 мм ²	клеммы, 40 А, 6 мм ²	розетки SCHUKO
автоматические выключатели	- ввод	3п32А	3п50А	3п32А
	- выходы	1п16А	1п25А	1п16А
габаритные размеры (ШxГxВ), мм		482 x 152 x 88 (2U)		
масса нетто, кг		4,24	4,24	3,9

БЛОКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ

Блоки распределения питания используются для подключения регулируемых или нерегулируемых блоков (PD или PDS) в силовой стойке, а также могут применяться для распределения питающего напряжения между любыми устройствами в осветительных или звуковых системах.

Серия блоков распределения питания
для коммутации входного 3-фазного сетевого
напряжения на 12 независимых выходов.
Высота 3U, монтаж в рэк.



PWD 12 - 3 [SC]

- входной 3-фазный автоматический выключатель 3п63А
- 6 однофазных автоматических выключателей на ток 16 А
- вход - кабель
- выход – розетки SCHUKO



PWD 12 - 3

- входной 3-фазный автоматический выключатель 3п63А
- 6 однофазных автоматических выключателей на ток 16 А
- вход и выход – клеммы



PWD 12 - 3	PWD 12 - 3 [SC]
380 В, 50/60 Гц, 3 фазы + нейтраль	
12	12
16	16
неоновые лампочки	
клеммы, 65 А, 10 мм ²	кабель H07RNF 5 x 6 мм ²
клеммы, 30 А, 4 мм ²	розетки SCHUKO
3п63А	
1п16А	
482 x 244 x 132 (3U)	
6,86	7,5

Блоки распределения питания для монтажа в рэковую стойку 19'

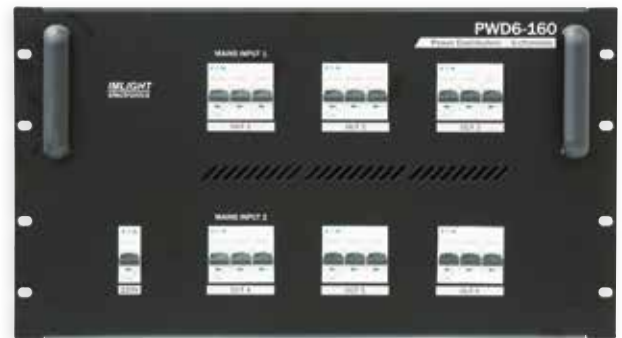
PWD 4 - 5

Блок распределения питания для коммутации входного 3-фазного сетевого напряжения с двух входов на 5 независимых выходов.



PWD 6 - 160

Блок распределения питания для коммутации входного 3-фазного сетевого напряжения с двух входов на 7 независимых выходов.



Технические характеристики		PWD 4 - 5	PWD 6 - 160
напряжение питания		380 В, 50/60 Гц, 3 фазы + нейтраль	
количество силовых вводов		2 x 3п125А	2 x 3п160А
количество силовых выходов		4	6
количество выходов с розетками SCHUKO		1 (2 розетки)	1 (3 розетки)
подключение	- ввод	клеммы, 125 А, 35 мм ²	клеммы, 160 А, 50 мм ²
	- выходы	клеммы, 88 А, 16 мм ²	
соответствие выходов блока входам	вход 1 →	выходы 1, 2, 5	выходы 1 – 3
	вход 2 →	выходы 3, 4	выходы 4 – 7
автоматические выключатели	- силовые выходы	3п63А	
	- выходы с розетками SCHUKO	1п10А	1п16А
габаритные размеры (ШxГxВ), мм		482 x 451x177 (4U)	482 x 458 x 267 (6U)
масса нетто, кг		12,52	16,8

Серия блоков распределения питания

для коммутации входного 3-фазного напряжения на 3 независимых выхода.

Встроенный цифровой прибор для измерения электрических параметров сети.

Высота 3U, монтаж в рэк.

PWD 3 - 63i

Блок распределения питания для коммутации входного 3-фазного сетевого напряжения на 3 независимых выхода.

PWD 3 - 125i

Блок распределения питания для коммутации входного 3-фазного сетевого напряжения на 3 независимых выхода.



Технические характеристики		PWD 3 - 63i	PWD 3 - 125i
напряжение питания		380 В, 50/60 Гц, 3 фазы + нейтраль	
количество каналов		3	3
измерение параметров сети		24 параметра	
максимальные токи каналов	- выход 1	3п63А	
	- выход 2	3п25А	3п63А
	- выход 3	1п10А	1п16А
подключение	- ввод	клеммы, 88 А, 16 мм ²	клеммы, 125 А, 35 мм ²
	- выход 1	клеммы, 88 А, 16 мм ²	клеммы, 88 А, 16 мм ²
	- выход 2	клеммы, 65 А, 10 мм ²	клеммы, 88 А, 16 мм ²
	- выход 3	розетки SCHUKO - 2 шт.	розетки SCHUKO - 2 шт.
автоматические выключатели	- ввод	3п63А	3п125А
	- выход 1	УЗО 3п63А, 30 мА	3п63А
	- выход 2	3п25А	3п63А
	- выход 3	1п10А	1п16А
габаритные размеры (ШхГхВ), мм		482 x 281 x 132(3U)	
масса нетто, кг		7,44	8,46

Блоки распределения питания для монтажа на стену

PWD 6 - 3 [V]

Блок для коммутации входного 3-фазного напряжения а 6 независимых выходов, монтаж на стену



Технические характеристики		PWD 6 - 3 [V]
напряжение питания		380 В, 50 Гц, 3 фазы + нейтраль
количество каналов		6
максимальный ток канала		16
возможность установки автоматических выключателей с другими номиналами		+
подключение	- ввод	клеммы, 88 А, 16 мм ²
	- выходы	клеммы, 65 А, 10 мм ²
автоматические выключатели	- ввод	3п32А
	- выходы	1п16А
габаритные размеры (ШхГхВ), мм		323 (370) x 100 x 460
масса нетто, кг		

PWD 12 - 3 [V]

Блок для коммутации входного 3-фазного сетевого напряжения на 12 независимых выходов, монтаж на стену



Технические характеристики		PWD 12 - 3 [V]
напряжение питания		380 В, 50 Гц, 3 фазы + нейтраль
количество каналов		12
максимальный ток канала		16
возможность установки автоматических выключателей с другими номиналами		+
подключение	- ввод	клеммы, 88 А, 16 мм ²
	- выходы	клеммы, 65 А, 10 мм ²
автоматические выключатели	- ввод	3п63А
	- выходы	1п16А
габаритные размеры (ШхГхВ), мм		353 (400) x 100 x 630
масса нетто, кг		

Блоки распределения питания для монтажа на стену

PWD 8 - 63 [V]

Блок распределения питания PWD8 - 63 (V) предназначен для подачи напряжения питания на трехфазные электролебедки и в сценические лючки.



Технические характеристики		PWD 8 - 63 [V]
напряжение питания		380 В, 50 Гц, 3 фазы + нейтраль
количество каналов		8
силовой элемент		контактор, 3п63А
местное управление контактором		кнопки на передней панели блока
дистанционное управление контактором		подключение к пульту WINCH LOCK
дистанционное управление контактором – ответные части разъемов управления		в комплекте
максимальный ток канала	выход 1	3п25А
	выход 2	3п25А
	выход 3	3п25А
	выход 4	3п25А
	выход 5	3п25А
	выход 6,7	4п32А
	выход 8	1п16А
подключение	– ввод	клеммы, 125 А, 35 мм ²
	– выход 1 - 7	клеммы, 65 А, 10 мм ²
	– выход 8	клеммы, 40 А, 6 мм ²
автоматические выключатели	– ввод	3п63А
	– выход 1 - 5	3п25А
	– выход 6,7	4п32А
	– выход 8	1п16А
количество патрубков в нижней части блока		6
диаметр патрубка		под трубу ДУ40
габаритные размеры (ШxГxВ), мм		423(480) x 143 x 780
масса нетто, кг		23,15

PWD 5 - 125 [V]

Блок распределения питания
PWD5 - 125 (V)
предназначен для подключения звукового
оборудования в трехфазной сети.



Технические характеристики		PWD 5 - 125 [V]
напряжение питания		380 В, 50 Гц, 3 фазы + нейтраль
количество каналов		5
силовой элемент		контактор, 3п95А
местное управление контактором		кнопки на передней панели блока
дистанционное управление контактором		подключение к пульту WINCH LOCK
дистанционное управление контактором – ответные части разъемов управления		в комплекте
максимальный ток канала	выход 1	1п16А
	выход 2	3п25А
	выход 3	1п100А
	выход 4	1п100А
	выход 5	1п100А
подключение	– ввод	клеммы, 125 А, 35 мм ²
	– выход 1 - 2	клеммы, 65 А, 10 мм ²
	– выход 3 - 5	клеммы, 125 А, 35 мм ²
автоматические выключатели	– ввод	3п125А
	– выход 1	1п16А
	– выход 2	3п25А
	– выход 3 - 5	1п100А
габаритные размеры (ШхГхВ), мм		423 (480) x 143 x 780
масса нетто, кг		35,86

Блоки распределения питания для монтажа на стену

PWD 6 - 80 [V]

Дистрибьютор питания PWD 6-80 (V) предназначен для подачи напряжения питания на трехфазные электролебедки.



Технические характеристики		PWD 6 - 80 [V]
напряжение питания		380 В, 50/60 Гц, 3 фазы + нейтраль
количество каналов		6
количество вводов		2
максимальный ток канала	выход 1 - 6	3п32А
	- ввод 1,2	клеммы, 125 А, 35 мм ²
подключение	- выход 1 - 6	клеммы, 65 А, 10 мм ²
	- ввод 1, 2	3п80А
автоматические выключатели	- выход 1 - 6	3п32А
	количество патрубков в нижней части блока	6
диаметр патрубка		под трубу ДУ40
габаритные размеры (ШхГхВ), мм		423(480) x 143 x 780
масса нетто, кг		22,7

Блоки распределения питания для монтажа в рэковую стойку 19"

Предназначены для подключения нагрузок при постановке освещения в театрах, дворцах культуры, на малых сценах и в гастрольных поездках театральных коллективов.

SWITCH - 6

Блок распределения питания предназначен для коммутации входного однофазного напряжения на 6 независимых выходов. Высота 2U, монтаж в рэк.



SWITCH - 12

Блок распределения питания предназначен для коммутации входного однофазного напряжения на 12 независимых выходов. Высота 2U, монтаж в рэк.



Технические характеристики		SWITCH - 6	SWITCH - 12
напряжение питания		220 В, 50 Гц, фаза + нейтраль	
количество каналов		6	12
мощность канала, ВА		1000	1000
напряжение питания		220 В, 50 Гц, фаза + нейтраль	
коммутационный элемент		рокерный переключатель, 15 А/220 В с подсветкой	
подключение	- ввод	кабель Н07RN-F 3 x 2,5 мм ²	клеммы, 40 А, 6 мм ²
	- выходы	розетки SCHUKO	клеммы, 20 А, 2,5 мм ²
защита канала	предохранитель, номинал	5 А /250 В	5 А /250 В
	размер предохранителя, мм	5 x 20	5 x 20
габаритные размеры (ШxГxВ), мм		482 x 170 x 88 (2U)	482 x 170 x 88 (2U)
масса нетто, кг		2,82	2,63

electronics

БЛОКИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ





Блоки преобразования сигналов

Сплиттеры

SPLITTER 1 - 2 - 3 pin [5 pin]

Блок предназначен для гальванической развязки и формирования фронтов сигнала в протоколе DMX-512, монтаж на стену, на ферму.



SPLITTER 1 - 4 - 3 pin [5 pin]

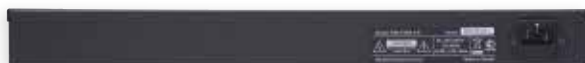
Блок предназначен для гальванической развязки и формирования фронтов сигнала в протоколе DMX-512, монтаж на стену, на ферму.



Технические характеристики		SPLITTER 1 - 2 - 3 pin [5 pin]	SPLITTER 1 - 4 - 3 pin [5 pin]
напряжение питания		(110 ÷ 240)В, 50/60Гц, фаза + нейтраль	
количество входных каналов		1	1
количество выходных каналов		2	4
потребляемая мощность, не более, ВА		1,5	3,5
выход прямого канала		есть	
тип изоляции выходных каналов		оптронная	
напряжение изоляции не менее, В		2000	
индикация входных и выходных сигналов		есть	
способ монтажа		на стену, на ферму	на стену, на ферму
подключение сигнальных линий	– ввод	вилка XLR - 3 pin (5 pin по заказу)	
	– выходы	розетка XLR - 3 pin (5 pin по заказу)	
сетевой предохранитель	номинал	1 А / 250 А, медленный	1 А / 250 А, медленный
	размер, мм	5 x 20	5 x 20
сетевой кабель		в комплекте	
габаритные размеры (ШxГxВ), мм		174 x 110 x 44 (54)	216 x 118 x 44
масса нетто, кг		0,77	0,99

SPLITTER 1 - 6 - 3 pin [5 pin]

Блок предназначен для гальванической развязки и формирования фронтов сигнала в протоколе DMX-512, высота 1U, монтаж в рэк.



SPLITTER 1 - 6 R [5 pin]

Блок предназначен для гальванической развязки и формирования фронтов сигнала в протоколе DMX-512, высота 1U, монтаж в рэк.



SPLITTER 1 - 6 - 3 pin [5 pin]	SPLITTER 1 - 6 R [5 pin]
(110 ÷ 240)В, 50/60Гц, фаза + нейтраль	
1	1
6	6
7	5
есть	
оптронная	
2000	
есть	
в рэк,	
разъемы на задней панели	
вилка XLR - 3 pin (5 pin по заказу)	
розетка XLR - 3 pin (5 pin по заказу)	
1 А / 250 А, медленный 5 x 20	1 А / 250 А, медленный 5 x 20
в комплекте	
482 x 97 x 44 (1U)	482 x 98 x 44 (1U)
1,36	1,55

Блоки преобразования сигналов

Демультимплексоры

DEMUX - 48 [+10]

Блок DEMUX-48 предназначен для преобразования цифрового сигнала DMX-512 в аналоговый сигнал 0 –(+) 10В



DEMUX - 48 [-10]

Блок DEMUX-48 предназначен для преобразования цифрового сигнала DMX-512 в аналоговый сигнал 0 –(-) 10В



Технические характеристики		DEMUX 48 [+10]	DEMUX 48 [-10]
напряжение питания		(110 ÷ 240)В, 50/60 Гц, фаза + нейтраль	
количество входных каналов		48	48
выходной сигнал канала, в		0 ÷ +10	0 ÷ -10
потребляемая мощность, не более, ВА		10	10
максимальный выходной ток канала, мА		5	5
способ монтажа		в рэК	
подключение сигнальных линий	– ввод	вилка XLR - 3 pin	
	– выходы	розетка DB - 25F – 4 шт.	
сетевой предохранитель	номинал	2 А / 250 А, медленный	2 А / 250 А, медленный
	размер, мм	5 x 20	5 x 20
сетевой кабель		в комплекте	
габаритные размеры (ШхГхВ), мм		482 x 140 x 44 (1U)	482 x 140 x 44 (1U)
масса нетто, кг		1,82	1,82

Селектор сигнала DMX

DMX selector

Предназначен для коммутации сигнала DMX 512 от двух источников на 1 приемник.



Технические характеристики		DMX selector
количество входных каналов		2
количество выходных каналов		1
коммутируемый сигнал		DMX - 512
потребляемая мощность, не более, ВА		10
способ монтажа		в рэк
подключение сигнальных линий	- входы	вилка XLR-3 pin
	- выход	розетка XLR-3 pin
габаритные размеры (ШxГxВ), мм		482 x 72 x 44 (1U)
масса нетто, кг		1,02

КОНВЕРТЕРЫ СИГНАЛОВ ARTNET-DMX





Конвертеры сигналов ARTNET-DMX

Блоки серии NETline предназначены для преобразования сигналов из протокола Artnet или sACN в сигналы протокола DMX-512. Также конвертеры поддерживают протокол RDM. Для настройки устройств используется встроенный WEB-интерфейс.

NETline - 4 [4 порта DMX]

Конвертер сигнала ARTNET-DMX



NETline - 8 [8 портов DMX]

Конвертер сигнала ARTNET-DMX



Технические характеристики	NETline - 4	NETline - 8
напряжение питания	(110 ÷ 230)В, 50/60 Гц	
количество DMX - портов / каналов	4 / 2048	4 / 4096
поддерживаемый протокол	Artnet, sACN, DMX-512, RDM	
частота обновления DMX, Гц	10 ÷ 40	10 ÷ 40
настройка параметров	Web - интерфейс	Web - интерфейс
способ монтажа	в рэк	
типы разъемов	EtherCon, XLR-3F - 4 шт. (XLR-5F - опция)	
гальваническая развязка выходов	есть	есть
диапазон рабочих температур	10-45° С	
габаритные размеры (ШxГxВ), мм	482 x 147 x 44 (1U)	482 x 147 x 44 (1U)
масса нетто, кг	1,74	1,82

NETline - 4truss [4 порта DMX]

Конвертер сигнала ARTNET-DMX



Технические характеристики	NETline - 4truss
напряжение питания	(110 ÷ 230)В, 50/60 Гц
количество DMX - портов / каналов	4 / 2048
поддерживаемый протокол	Artnet, sACN, DMX-512, RDM
частота обновления DMX, Гц	10 ÷ 40
настройка параметров	Web - интерфейс
способ монтажа	на стену, на ферму
типы разъемов	EtherCon, XLR-3F - 4 шт. (XLR-5F - опция)
гальваническая развязка выходов	есть
диапазон рабочих температур	10-45° С
габаритные размеры (ШxГxВ), мм	238 x 142 x 44
масса нетто, кг	1,17

electronics

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕБЁДКАМИ





Блоки управления лебёдками для монтажа в рэковую стойку 19'

WP - 2

Блок управления лебедками WP-2 предназначен для управления двумя лебедками в осветительных системах, системах озвучивания помещений, высота 2U, монтаж в рэк.



WP - 4 CABUR

Блок управления цепными лебедками WP-4 CABUR предназначен для управления четырьмя лебедками в осветительных системах, системах озвучивания помещений, высота 3U, монтаж в рэк.



Технические характеристики		WP - 2	WP - 4 CABUR
напряжение питания		380 В, 50/60 Гц, 3 фазы + нейтраль	380 В, 50/60 Гц, 3 фазы + нейтраль
количество каналов		2	4
силовой элемент		3-фазные контакторы	3-фазные контакторы
управление блоком		местное на передней панели	местное на передней панели
индикация наличия фаз питающей сети		-	+
кнопка аварийного останова		есть	есть
способ монтажа		в рэк	
подключение сигнальных линий	- вход	клеммы, 60 А, 10 мм ²	кабель типа H07RN-F сечением 5 G 4 мм ²
	- выходы	2 клеммы, 30 А, 4 мм ²	клеммы, 30 А, 4 мм ²
автоматические выключатели	- выходы	3п10А	
габаритные размеры (ШxГxВ), мм		482 x 225 x 88 (2U)	482 x 300 x 132 (3U)
масса нетто, кг		4,95	8,8

WP - 4 СЕЕ

Блок управления цепными лебедками WP-4 СЕЕ предназначен для управления четырьмя лебедками в осветительных системах, системах озвучивания помещений, высота 3U, монтаж в рэки.



Технические характеристики		WP - 4 СЕЕ
напряжение питания		380 В, 50/60 Гц, 3 фазы + нейтраль
количество подключаемых электролебедок		4
силовой элемент		3-фазные контакторы
управление блоком		местное на передней панели
индикация наличия фаз питающей сети		+
кнопка аварийного останова		есть
способ монтажа		в рэки
подключение сигнальных линий	- вход	кабель типа H07RN-F сечением 5 G 4 мм ² с вилкой СЕЕ
	- выходы	4 розетки СЕЕ 4п16А
автоматические выключатели	- выходы	3п10А
габаритные размеры (ШxГxВ), мм		482 x 316 x132 (3U)
масса нетто, кг		9,0

Блоки управления лебёдками для монтажа в рэковую стойку 19'

WP - 8

Блок управления цепными лебёдками WP-8 предназначен для управления 8 лебёдками в осветительных системах, системах озвучивания помещений, высота 5U, монтаж в рэк. Автоматическое определение фазировки питающей сети.



Технические характеристики		WP - 8
напряжение питания		380 В, 50/60 Гц, 3 фазы + нейтраль
количество каналов		8
силовой элемент		3-фазные контакторы
управление блоком		местное или с внешнего пульта НС-16
индикация наличия фаз питающей сети		+
кнопка аварийного останова		есть
способ монтажа		в рэк
подключение сигнальных линий	- вход	CEE 5п32А, вилка
	- выходы	розетки CEE 4п16А x 8шт., HARTING - 16pin x 2 шт (по 4 канала на разъём)
автоматические выключатели	- выходы	3п10А
габаритные размеры (ШxГxВ), мм		482 x 488 x221 (5U)
масса нетто, кг		18,2

НС - 16

Пульт управления для блока WP - 8 с возможностью управления одной рукой. Количество лебёдок – до 16. Блокировка от одновременного нажатия кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ; кнопка аварийного останова EMERGENCY STOP; кнопка RESET/ALL - сброс всех выбранных лебёдок, включение всех лебёдок; в комплекте соединительный кабель длиной 15м.



Технические характеристики	НС - 16
напряжение питания	от блока WP -8
количество каналов управления	16
габаритные размеры (ШхГхВ), мм	85 x 200 (225) x 42
масса нетто, кг	0,55

electronics

ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ





Пульты управления свитчерами для монтажа в рэковую стойку 19'

SWITCH control - 12

Пульт управления нерегулируемыми цепями SWITCH control-12, 12 каналов. Блок предназначен для управления силовыми блоками типа PDS.



SWITCH control - 48

Пульт управления нерегулируемыми цепями SWITCH control-48, 48 каналов. Пульт предназначен для управления силовыми блоками типа PDS.



Технические характеристики		SWITCH control - 12	SWITCH control - 48
напряжение питания		(110 ÷ 240)В, 50/60 Гц, фаза + нейтраль	
количество каналов в протоколе DMX - 512		12	48
выходной сигнал пульта		DMX - 512 (1990)	DMX - 512 (1990)
потребляемая мощность, не более, ВА		2,5	3,5
количество пользовательских программ		1	9
количество пультов в одной линии DMX - 512		8	2
способ монтажа		в рэк	
разъемы	– вход/выход DMX - 512	разъемы XLR - 3 pin	
	– сетевой	вилка IEC 320/C13	
сетевой предохранитель	номинал	1 А / 250 В, медленный	1 А / 250 В, медленный
	размер, мм	5 x 20	5 x 20
сетевой кабель		в комплекте	
габаритные размеры (ШхГхВ), мм		482 x 87 (114) x 44 (1U)	482 x 177 (4U) x 76
масса нетто, кг		1,4	3,02

Пульт управления темнителем

Пульт предназначен для выполнения функций темнителя света в зрительном зале.

DIMMER control - 3

Пульт управления темнителем света предназначен для управления диммерными блоками типа PD, а также электронными балластами люминесцентных ламп через блок DEMUX-48.



Технические характеристики		DIMMER control
напряжение питания		220 В, 50/60 Гц, фаза + нейтраль
количество каналов в протоколе DMX - 512		39
выходной сигнал пульта		DMX - 512 (1990)
потребляемая мощность, не более, ВА		2
количество независимых зон темнителя		3
диапазон регулировки времени темнителя, с		(30 - 60)
количество пресет яркости		4 (0, 20, 40 и 100%)
способ монтажа		в рэк
подключение сигнальных линий	– выход	розетка XLR - 3 pin
	номинал	0,25 А / 250 В, быстрый
сетевой предохранитель	размер, мм	5 x 20
	сетевой кабель	в комплекте
габаритные размеры (ШхГхВ), мм		482 x 94 x 44 (1U)
масса нетто, кг		1,35

Пульты управления приводами силовых автоматов

POWER control - 8

Пульт предназначен для дистанционного управления электроприводами силовых автоматических выключателей по 8 каналам, сигнал управления – DMX-512 (1990).



Технические характеристики		POWER control - 8
напряжение питания		(110 ÷ 240) В, 50/60 Гц, фаза + нейтраль
выходной сигнал пульта		DMX - 512 (1990)
потребляемая мощность, не более, ВА		2
количество каналов в протоколе DMX - 512		8
ограничение доступа персонала		ключ-блокиратор
способ монтажа		в рэк
подключение сигнальных линий	– выход	розетка XLR - 3 pin
	– номинал	1 А / 250 В, медленный
сетевой предохранитель	– размер, мм	5 x 20
	сетевой кабель	в комплекте
габаритные размеры (ШхГхВ), мм		216 x 118 x 44 (1U)
масса нетто, кг		1,4

REC 1 - 2

Блок предназначен для приема и преобразования данных, передаваемых в протоколе DMX - 512, в сигналы управления приводами силовых автоматов.



Технические характеристики		REC 1 - 2
напряжение питания		(110 ÷ 240) В, 50/60 Гц, фаза + нейтраль
количество каналов в протоколе DMX - 512		2
количество выходных каналов блока		2
выходной сигнал пульта		DMX - 512 (1990)
потребляемая мощность, не более, ВА		2
количество блоков в одной линии DMX - 512		4
силовой элемент		реле
гальваническая развязка вход - выход		есть
способ монтажа		на панель
подключение сигнальных линий	– вход питания	разъемный клеммник, 16 А, 2,5 мм ²
	– вход и выход DMX - 512	разъемы типа XLR - 3 pin
	– выходы	разъемные клеммники, 16 А, 2,5 мм ²
сетевой предохранитель	– номинал	1 А / 250 В, медленный
	– размер, мм	5 x 20
предохранитель в цепи питания электроприводов	– номинал	5 А / 250 В, медленный
	– размер, мм	5 x 20
ответные части разъемов		в комплекте
габаритные размеры (ШхГхВ), мм		137 x 50,4 x 120
масса нетто, кг		1,35

POWER indicator - 8

Блок индикации наличия фаз питающей сети предназначен для отображения наличия сетевого напряжения на силовых вводах в блоках PWD4-250-160.



Технические характеристики		POWER indicator - 8
напряжение питания		(110 ÷ 240)В, 50/60 Гц, фаза + нейтраль
выходной сигнал пульта		DMX - 512 (1990)
потребляемая мощность, не более, ВА		2
количество каналов в протоколе DMX - 512		24
количество каналов индикации		24 (8 групп по 3 канала)
способ монтажа		в рэк
подключение сигнальных линий	- выход	розетка XLR - 3 pin
	сетевой предохранитель	номинал 1 А / 250В, медленный размер, мм 5 x 20
сетевой кабель		в комплекте
габаритные размеры (ШхГхВ), мм		482 x 82 x 44 (1U)
масса нетто, кг		1,22

PMUX 6 - 1

Блок предназначен для опроса сигналов по 6 входам и передачи полученных данных в протоколе DMX-512.



Технические характеристики		PMUX 6 - 1
напряжение питания		(110 ÷ 240)В, 50/60 Гц, фаза + нейтраль
количество каналов в протоколе DMX - 512		6
потребляемая мощность, не более, ВА		2
количество входных каналов		6
количество блоков в одной линии DMX - 512		4
напряжение на входных каналах относительно нейтрали		(110 ÷ 240)В, 50/60 Гц
напряжение изоляции вход - выход, не менее, В		3000
способ монтажа		на панель
	- вход и выход DMX -512	разъемы типа XLR - 3 pin
	- выходы	разъемный клеммник, 16 А, 2,5 мм ²
сетевой предохранитель	номинал	1 А / 250 В, медленный
	размер, мм	5 x 20
ответные части разъемов		в комплекте
габаритные размеры (ШхГхВ), мм		137 x 50,4 x 120
масса нетто, кг		1,35

Пульты управления сценической механикой

WINCH control - 20

Пульт предназначен для управления лебёдками штанкетных и софитных подъёмов, лебёдками занавесов. Выходной сигнал – DMX - 512.



WINCH control - 48

Пульт предназначен для управления лебёдками штанкетных и софитных подъёмов. Выходной сигнал – DMX - 512.



Технические характеристики		WINCH control - 20	WINCH control - 48
напряжение питания		(110 ÷ 240)В, 50/60 Гц, фаза + нейтраль	
выходной сигнал пульта		DMX - 512 (1990)	DMX - 512 (1990)
потребляемая мощность, не более, ВА		2	3,5
количество каналов управления		24	48
количество адресов в протоколе DMX - 512		72	114
количество пользовательских программ		1	8
количество пультов в одной линии DMX - 512		2	2
способ монтажа		в рэк	
разъемы	– вход/выход DMX - 512	разъемы типа XLR - 3 pin	
	– сетевой	вилка IEC 320/C13	
сетевой предохранитель	номинал	1 А / 250 В, медленный	1 А / 250 В, медленный
	размер, мм	5 x 20	5 x 20
сетевой кабель		в комплекте	
габаритные размеры (ШxГxВ), мм		482 x 132 (3U) x 106	482 x 222 (5U) x 122
масса нетто, кг		2,51	3,91

WINCH lock

Блок предназначен для подачи напряжения питания на пульты WINCH control - 20 и WINCH control - 48 и управления приводами силовых автоматических выключателей по двум каналам.



Технические характеристики		WINCH lock
напряжение питания		(110 ÷ 240)В, 50/60 Гц, фаза + нейтраль
потребляемая мощность, не более, ВА		3
количество каналов управления приводами силовых автоматов		2
количество выходных каналов питания		3
ограничение доступа персонала		ключ-блокиратор
кнопка аварийного останова		есть
подключение каналов управления приводами		клеммы, 16 А, 2,5 мм ²
ответные части разъемов управления приводами		в комплекте
подключение каналов питания		3 розетки IEC 320 / C 13
ответные части разъемов		в комплекте
способ монтажа		в рэк
защитные предохранители	сетевой	1 А / 250 В, медленный
	силовой	6,3 А / 250 В, быстрый
	размер, мм	5 x 20
габаритные размеры (ШхГхВ), мм		482 x 110 x 44 (1U)
масса нетто, кг		1,55

REC 1 - 3

Блок предназначен для приема и преобразования данных, передаваемых в протоколе DMX - 512, в сигналы управления частотными преобразователями двигателей электрических лебёдок.

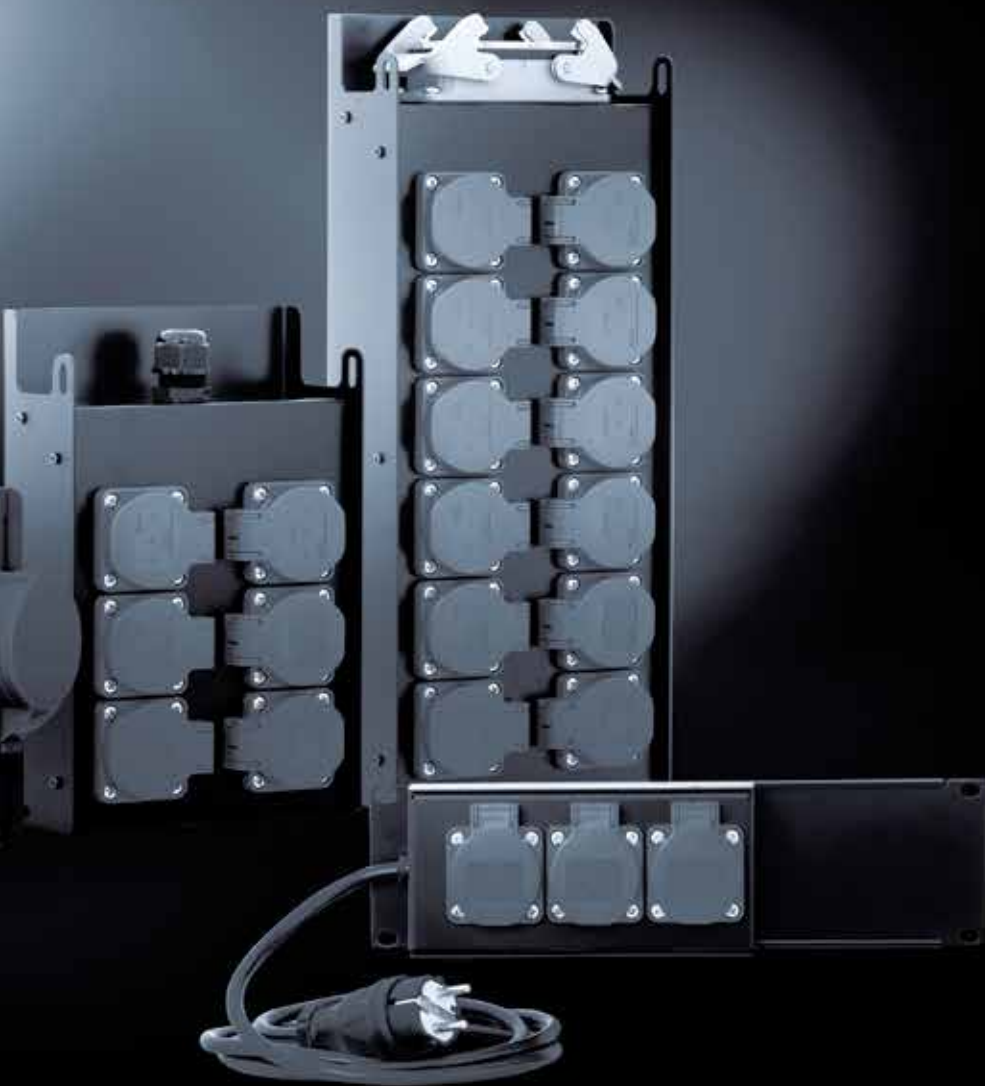


Технические характеристики		REC 1 - 3
напряжение питания		24 В постоянного тока (от частотного преобразователя)
количество каналов в протоколе DMX - 512		3
потребляемая мощность, не более, ВА		1
количество выходных каналов		3 (вверх, вниз, скорость)
тип изоляции		оптронная
напряжение изоляции, не менее, В		3000
способ монтажа		на панель
подключение	- вход и выход DMX -512	разъемы типа XLR - 3 pin
	- выходы	разъемный клеммник, 16 А, 2,5 мм ²
ответные части разъемов		в комплекте с проводами
габаритные размеры (ШхГхВ), мм		137 x 80 x 44
масса нетто, кг		0,35

electronics

БЛОКИ РОЗЕТОК





Блоки розеток для монтажа в рэковую стойку 19'

BR-3 REAR

Блок, 3 розетки SCHUKO соединенных параллельно, розетки с тыльной стороны, кабель H07RN-F 3G1,5 с вилкой, высота 2U, монтаж на боковую стенку река P-RK-37U



BR-6

Блок, 6 розеток SCHUKO соединенных параллельно, розетки с лицевой стороны, кабель ПВС 3G1,5, высота 2U, монтаж в рек

BR-6, вилка

Блок, 6 розеток SCHUKO соединенных параллельно, розетки с лицевой стороны, кабель ПВС 3G1,5 с вилкой, высота 2U, монтаж в рек

BR-6, H07RN-F, вилка

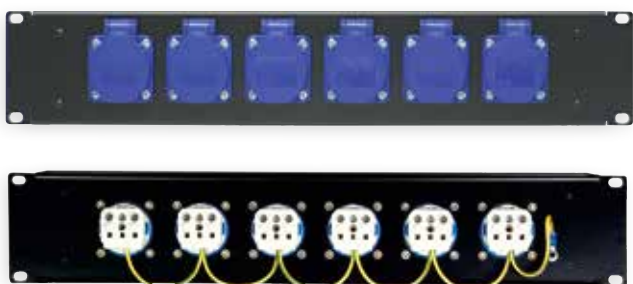
Блок, 6 розеток SCHUKO соединенных параллельно, розетки с лицевой стороны, кабель H07RN-F 3G1,5, вилка, высота 2U, монтаж в рек



Технические характеристики	BR-3 REAR	BR-6	BR-6 вилка	BR-6, H07RN-F, вилка
количество розеток	3	6	6	6
расположение розеток	с тыльной стороны	с лицевой стороны	с лицевой стороны	с лицевой стороны
входной разъем	вилка	–	вилка	вилка
кабель	H07RN-F 3G1,5	ПВС 3G1,5	ПВС 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
способ монтажа	на боковую стенку река P-RK-37U	в рэк		
габаритные размеры (ШхГхВ), мм	322 x 88 x 51	482 x 88 x 57	482 x 88 x 57	482 x 88 x 57
масса нетто, кг	1,2	1,6	1,68	1,8

BR-6R

Панель, 6 розеток SCHUKO, розетки с лицевой стороны, высота 2U, монтаж в рэк



BR-6R REAR

панель, 6 розеток SCHUKO, розетки с тыльной стороны, высота 2U, монтаж в рэк



BR-6 REAR

Блок, 6 розеток SCHUKO соединенных параллельно, розетки с тыльной стороны, кабель H07RN-F 3G1,5 с вилкой, высота 2U, монтаж в рэк

BR-6 REAR, CEE

Блок, 6 розеток SCHUKO соединенных параллельно, розетки с тыльной стороны, кабель H07RN-F 3G1,5 с вилкой CEE 3п16A, высота 2U, монтаж в рэк

BR-6R	BR-6R REAR	BR-6 REAR	BR-6 REAR, CEE
6	6	6	6
с лицевой стороны	с тыльной стороны	с тыльной стороны	с тыльной стороны
вилка	вилка	вилка	вилка CEE 3п16A
–	–	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
в рэк			
482 x 88 x 42	482 x 88 x 57	482 x 88 x 66	482 x 88 x 57
0,84	1,8	1,35	1,85

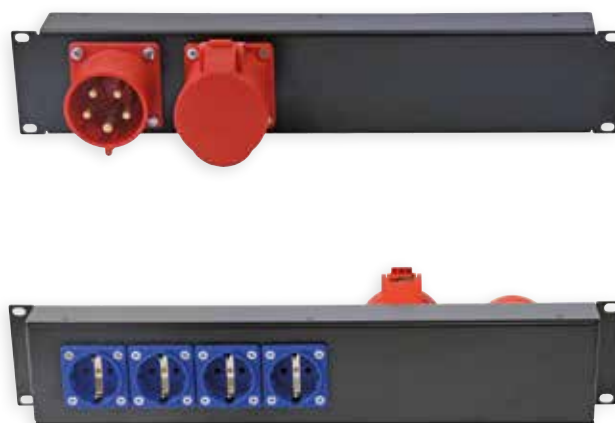
Блоки розеток для монтажа в рэковую стойку 19'

BR - 4 HART16/CEE4P16-4

Блок, 4 розетки CEE 4п16А, подключенные к входному разъему типа HARTING на 16 контактов, высота 2U, монтаж в рек или в кейс

BR - 4 CEE/SCHUKO

Блок, 4 розетки SCHUKO соединенных параллельно, розетки с тыльной стороны, входной разъем - вилка CEE 5п32А, проходной разъем - розетка CEE 5п32А, высота 2U, монтаж в рек или в кейс



Технические характеристики	BR-4 HART16/CEE4P16-4	BR-4 CEE/SCHUKO
количество розеток	4	4
коммутационное напряжение	380 В, 50/60 Гц, 3 фазы	380 В, 50/60 Гц, 3 фазы
максимальный ток на фазу, А	16	32
расположение розеток	с лицевой стороны	с лицевой и тыльной сторон
входной разъем	HARTING на 16 контактов	вилка CEE 5п32А
выходные разъемы	розетка CEE 4п16А, 4 шт.	розетка SCHUKO, 4 шт.
способ монтажа	в рэк, в кейс	
габаритные размеры (ШхГхВ), мм	482 x 88 (2U) x 97	482 x 88 (2U) x 117
масса нетто, кг	2,14	1,95

Блоки розеток мобильные

Розетки BRM имеют на боковой стенке два резьбовых отверстия с винтами для крепления стандартных струбцин и отверстие для крепления страховочного тросика. Струбцины и тросик в комплект поставки не входят.

BRM - 3 CEE5P32/CEE3P16-3

Блок, 3 розетки CEE 3п16А, входной разъем - вилка CEE 5п32А, проходной разъем - розетка CEE 5п32А



BRM - 6 CEE5P32/CEE3P16-3

Блок, 6 розеток CEE 3п16А, входной разъем - вилка CEE 5п32А, проходной разъем - розетка CEE 5п32А



Технические характеристики	BRM - 3 CEE5P32/CEE3P16-3	BRM - 6 CEE5P32/CEE3P16-3
количество розеток	3	6
коммутационное напряжение	380 В, 50/60 Гц, 3 фазы	380 В, 50/60 Гц, 3 фазы
максимальный ток на фазу, А	32	32
максимальный ток по выходам, А	16	16
входной разъем	вилка CEE 5п32А	вилка CEE 5п32А
проходной разъем	розетка CEE 5п32А	розетка CEE 5п32А
выходные разъемы	розетка CEE 3п16А, 3 шт.	розетка CEE 3п16А, 6 шт.
способ монтажа	мобильный блок	мобильный блок
габаритные размеры (ШхГхВ), мм	425 x 95 x 145	620 x 95 x 145
масса нетто, кг	2,7	4,05

Блоки розеток мобильные

Розетки BRM имеют на боковой стенке два резьбовых отверстия с винтами для крепления стандартных струбцин и отверстие для крепления страховочного тросика. Струбцины и тросик в комплект поставки не входят.



BRM-6H

Блок, 6 розеток SCHUKO, входной разъем-HARTING 16pin, мобильный блок

BRM-6G

Блок, 6 розеток SCHUKO, гермоввод, без внутреннего монтажа, мобильный блок



BRM-12H

Блок, 12 розеток SCHUKO, входной разъем-HARTING 16pin, мобильный блок

BRM-12G

Блок, 12 розеток SCHUKO, гермоввод, без внутреннего монтажа, мобильный блок

Технические характеристики	BRM-6H	BRM-6G	BRM-12H	BRM-12G
количество розеток	6	6	12	12
коммутационное напряжение				
максимальный входной ток, А				
входной разъем	HARTING 16pin	гермоввод	HARTING 16pin	гермоввод
входной кабель	–	–	–	–
выходной разъем	–	–	–	–
способ монтажа	мобильный блок			
габаритные размеры (ШxГxВ), мм	255 x 77 x 170	255 x 77 x 170	406 x 77 x 170	406 x 77 x 170
масса нетто, кг	2	1,75	3,08	2,9

BRM-6H R

Блок, 6 розеток SCHUKO, входной разъем-HARTING 16pin, вилка, выходной разъем - HARTING 16pin, розетка мобильный блок



BRM-6H-CEE 3P16-6

Блок, 6 розеток CEE, входной разъем-HARTING 16pin, вилка, выходные разъемы - CEE 3п16А, 6 шт. розетка мобильный блок



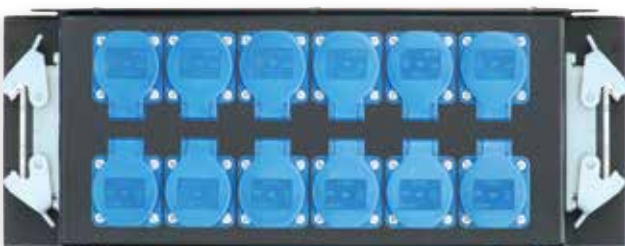
BRS - 3

Блок, 3 розетки SCHUKO, входной разъем - евровилка или вилка CEE 3п16А, в корпусе с резиновыми ножками



BRM-12H R

Блок, 12 розеток SCHUKO, входной разъем-HARTING 16pin, выходной разъем - HARTING 16pin, мобильный блок



BRS - 6

Блок, 6 розетки SCHUKO, входной разъем - евровилка или вилка CEE 3п16А, в корпусе с резиновыми ножками



BRM - 6H R	BRM - 12H R	BRM-6H-CEE 3P16-6	BRS - 3	BRS - 6
6	12	6	3	6
			220 В, 50/60 Гц, одна фаза	220 В, 50/60 Гц, одна фаза
			16	16
HARTING 16pin, вилка	HARTING 16pin, вилка	HARTING 16pin, вилка	евровилка или вилка CEE 3п16А	евровилка или вилка CEE 3п16А
-	-	-	тип H07RN-F 3G1,5, длина 3 м	тип H07RN-F 3G1,5, длина 3 м
HARTING 16pin, розетка	HARTING 16pin, розетка	розетка CEE 3п16А, 6 шт.	розетка SCHUKO, 3шт.	розетка SCHUKO, 6шт.
мобильный блок			мобильный блок с резиновыми ножками	
255 x 77 x 170	406 x 77 x 170	290 x 150 x 98	190 x 89 x 63	346 x 89 x 63
2,3	3,4	2,45	1,35	1,9

Блоки розеток мобильные

Розетки BRM имеют на боковой стенке два резьбовых отверстия с винтами для крепления стандартных струбцин и отверстие для крепления страховочного тросика. Струбцины и тросик в комплект поставки не входят.

BCP-4

Блок, вход-Harting 10pin, выход-4 розетки PowerCon (выход), монтаж на траверсу линейного массива KS CPL Line



BRP-4

Блок, вход - PowerCon (вход) , выход-4 розетки PowerCon (выход), мобильный блок



BR8 PowerCon

Блок, вход-PowerCon (вход), выход-8 розеток SCHUKO, монтаж на боковую стенку река P-RK-37U



BR12 Gland

Блок, вход- гермоввод, выход-12 розеток SCHUKO, монтаж на боковую стенку река P-RK-37U



Технические характеристики	BCP - 4	BRP - 4	BR8 PowerCon	BR12 Gland
количество розеток	4	4	8	12
коммутационное напряжение		220 В, 50/60 Гц, одна фаза	220 В, 50/60 Гц, одна фаза	220 В, 50/60 Гц
максимальный ток по входу, А		20	20	
входной разъем	HARTING 10pin	PowerCon	PowerCon	гермоввод
выходные разъемы	4 розетки PowerCon	4 розетки PowerCon	8 розеток SCHUKO	12 розеток SCHUKO
способ монтажа	на траверсу линейного массива KS CPL Line	мобильный блок	на боковую стенку P-RK-37U	на боковую стенку P-RK-37U
габаритные размеры (ШxГxВ), мм	170 x 120 x 180	217 x 55 x 58	600 x 51 x 65 с уголком: 600 x 51 x 85	1000(1044)x75x55(73)
масса нетто, кг	1,36	0,66	1,7	3,78

ПАТЧ-панели

для коммутации звуковых сигналов

Типы ПАТЧ-панелей для заказа

P-XLR3F-12	12 розеток XLR-3pin, разъёмы AMPHENOL
P-XLR3M-12	12 вилок XLR-3pin, разъёмы AMPHENOL
P-XLR3F-12(N)	12 розеток XLR-3pin, разъёмы NEUTRIK
P-XLR3M-12(N)	12 вилок XLR-3pin, разъёмы NEUTRIK



вид спереди



вид сзади

Технические характеристики	
количество разъёмов	12
типы разъёмов	XLR-3pin вилка (розетка)
способ монтажа	в рэк
габаритные размеры (ШхГхВ), мм	482 x80 x 44
масса нетто, кг	1,0

Монтажные коробки

Возможно изготовление любых монтажных коробок по техническим требованиям заказчика.

BRW-1



BRW-2



**BRW-1 -2
панель**



На коробке установлены 1 или 2 патрубка под трубу ДУ25

наименование	описание
BRW - 1	коробка монтажная, размер 180 x 100 x h80 мм, фланцы с одной стороны, монтаж на стену
BRW - 2	коробка монтажная, размер 180 x 100 x h80 мм, фланцы с двух сторон, монтаж на стену
BRW - 5	коробка монтажная, размер 180 x 100 x h80 мм, один фланец, монтаж на стену

примеры



BRW-1-1



BRW-1-3



BRW-1-4



BRW-1-17

Панели для монтажных коробок

наименование	описание
BRW - 1 - 1	панель для монтажной коробки BRW-1, вилка AMPHENOL XLR-3pin - 8шт.
BRW - 1 - 2	панель для монтажной коробки BRW-1, розетка AMPHENOL XLR-3pin - 2шт., розетка SCHUKO - 1шт.
BRW - 1 - 3	панель для монтажной коробки BRW-1, розетка AMPHENOL XLR-3pin - 2шт., розетка POWERCON (выход) - 2шт.
BRW - 1 - 4	панель для монтажной коробки BRW-1, розетка SPEACON-4pin - 2шт.
BRW - 1 - 5	панель для монтажной коробки BRW-1, розетка AMPHENOL XLR-3pin - 1шт., вилка AMPHENOL XLR-3pin-1шт., розетка SCHUKO - 2шт.
BRW - 1 - 6	панель для монтажной коробки BRW-1, вилка AMPHENOL XLR-5pin., розетка PowerCon (выход), вилка Harting 10pin.
BRW - 1 - 7	панель для монтажной коробки BRW-1, розетка SPEACON-4pin - 1шт
BRW - 1 - 8	панель для монтажной коробки BRW-1, розетка CEE 5п16А, розетка AMPHENOL XLR-3pin
BRW - 1 - 9	панель для монтажной коробки BRW-1, розетка CEE 3п16А
BRW - 1 - 10	панель для монтажной коробки BRW-1, розетка SPEACON-4pin-4шт.
BRW - 1 - 11	панель для монтажной коробки BRW-1, розетка AMPHENOL XLR-3pin - 2шт., розетка ETHERNET - 2шт
BRW - 1 - 12	панель для монтажной коробки BRW-1, вилка AMPHENOL XLR-3pin - 2шт., розетка ETHERNET - 2шт.
BRW - 1 - 13	панель для монтажной коробки BRW-1, розетка SCHUKO - 2шт.
BRW - 1 - 14	панель для монтажной коробки BRW-1, вилка CEE 3п16А, розетка ETHERNET
BRW - 1 - 15	панель для монтажной коробки BRW-1, розетка CEE 3п16А, розетка ETHERNET
BRW - 1 - 16	панель для монтажной коробки BRW-1, розетка POWERCON-3шт (выход) , розетка ETHERNET-2шт.
BRW - 1 - 17	панель для монтажной коробки BRW-1, розетка CEE 5п16А
BRW - 1 - 18	панель для монтажной коробки BRW-1, розетка XLR-3pin - 10шт.
BRW - 1 - 19	панель для монтажной коробки BRW-1, разъем RCA - 3шт, разъем BNC - 3шт.
BRW - 1 - 20	панель для монтажной коробки BRW-1, разъем RCA - 4шт, разъем BNC - 4шт.
BRW - 1 - 21	панель для монтажной коробки BRW-1, разъем RCA - 4шт, розетка XLR - 6шт.
BRW - 1 - 22	панель для монтажной коробки BRW-1, разъем панельный Harting-16pin роз., XLR-3pin вил, XLR-3pin роз.
BRW - 1 - 23	панель для монтажной коробки BRW-1, розетка SPEACON-4pin-3шт.
BRW - 1 - 24	панель для монтажной коробки BRW-1, розетка SPEACON-4pin-5шт.
BRW - 1 - 25	панель для монтажной коробки BRW-1, розетка SPEACON-4pin-1шт., вилка XLR-3шт-5шт.
BRW - 1 - 26	панель для монтажной коробки BRW-1, розетка AMPHENOL XLR-3pin - 2шт., розетка ETHERNET, розетка SCHUKO - 1шт.
BRW - 1 - 27	панель для монтажной коробки BRW-1, розетка SPEACON 8pin - 4шт.
BRW - 1 - 28	панель для монтажной коробки BRW-1, монтаж панели ETC Unison Button Station
BRW - 1 - 29	панель для монтажной коробки BRW-1, розетка AMPHENOL XLR-3pin - 1шт., розетка POWERCON (выход) - 1шт.

РЭКИ

- настенные
- напольные





Рэковые шкафы для настенной установки

P-RW-4U, P-RW-8U

Рэковые шкафы для монтажа на стену, стол.



наименование	габаритные размеры (ШхГхВ), мм	масса нетто, кг
P-RW-4U	600 x 182 x 293 (4U)	6,37
P-RW-4U	600 x 182 x 417 (8U)	8,62

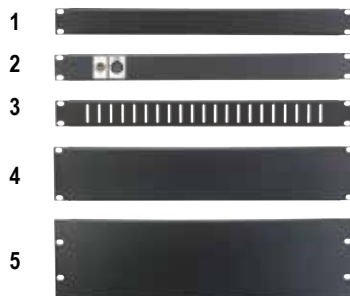
Рэковые шкафы для монтажа силовых блоков серий PD, PDS, PWD, звукового оборудования



P-RK-12U, P-RK-18U, P-RK-24U

наименование	габаритные размеры (ШхГхВ), мм	масса нетто, кг
P-RK-12U	630 x 630 x 604	21,6
P-RK-18U	630 x 630 x 871	26,8
P-RK-24U	630 x 630 x 1138	29,8

- 1 – панель 1U
- 2 – панель 1U DMX
- 3 – панель 1U vent
- 4 – панель 2U
- 5 – панель 3U
- 6 – панель 12U
- 7 – панель 12U vent



6



7



Рэковый шкаф напольный, 37U



Р - РК - 37U

Напольный рэковый шкаф высотой 37U

наименование	габаритные размеры (ШхГхВ), мм
Р-РК-37U	570 x 700 (753) x 1742

Комплектация

наименование детали	габаритные размеры (ШхГхВ), мм	масса нетто, кг	количество в поставке, шт
Дверь глухая DR-37U	519 (537) x 33 (45) x 1680	12,2	1
Дверь с отверстиями DRW-37U	519 (537) x 33 (45) x 1680	11,7	1
Панель задняя RP-37U	550 x 15 (23) x 1711	8,7	1
Панель боковая LP-37U	680 x 15 (23) x 1711	12	2

Rack LED Line

Блок светодиодного освещения RACK LED line предназначен для подсветки лицевых и задних панелей оборудования, смонтированного в рек.



Технические характеристики	Rack LED Line
напряжение питания	220 В, одна фаза + нейтраль
частота сети	50 - 60 Гц
потребляемая мощность, не более, ВА	1,5
количество каналов освещения	1
тип источника света	светодиодная лента (цвет белый)
подключение блока	кабель ПВС 3G 0,75, вилка SCHUKO
габаритные размеры (ШхГхВ), мм	483 x 71,5 x 44 (1U)
масса нетто (без сетевого кабеля) , кг	1,02

СИЛОВЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ И КЛЕММНЫЕ ШКАФЫ





Силовой шкаф напольный, 37U

PWD 2 - 250 - 160/ CABUR - 72

Силовой шкаф PWD2-250-160/CABUR представляет собой комбинацию силового вводного шкафа и клеммного шкафа на 72 линии. Он предназначен для небольших инсталляций в электроцитовых театров, домов культуры и т. п.

Технические характеристики	PWD 2 -250 -160/ CABUR - 72
напряжение питания	380 В, 50 Гц, 3 фазы + нейтраль
количество силовых входов	1 [L1, L2, L3, N, PE]
способ подключения силовых проводов	клеммы на ток 260А, болт М10
максимальное сечение силовых проводов	120 мм ²
электромагнитный выключатель по входу	3п250А, 36кА - 1 шт., типоразмер 2
регулируемый расцепитель перегрузки по входу	0,8 - 1 In
регулируемый расцепитель короткого замыкания по входу	6 - 10 In
количество силовых выходов	2
способ подключения фазных выходных проводов	непосредственно на клеммы автоматов
максимальное сечение выходных фазных проводов	50 мм ²
электромагнитные выключатели по выходам	3п160А, 25кА - 2 шт., типоразмер 1
регулируемый расцепитель перегрузки по выходам	0,8 - 1 In
регулируемый расцепитель короткого замыкания по выходам	6 - 10 In
возможность установки автоматических выключателей с другими установками	есть
возможность установки моторного привода входных автоматов	есть
дистанционное управление моторными приводами	установка блока REC 1 -2
количество коммутируемых линий клеммного шкафа	72
количество линий нагрузки клеммного шкафа	90
максимальное сечение подключаемых кабелей	6 мм ²
количество отходящих линий N и PE	по 20 шт.
максимальное сечение кабеля отходящих линий N и PE	16 мм ²
комплектность поставки	дверь с ручкой и замком DRW - 37U задняя панель RP - 37U
габаритные размеры без цоколя (Ш x Г x В), мм	570 x 700 (753) x 1742
масса нетто, кг	





Силовой шкаф напольный, 37U

PWD 4 - 250 - 160

Силовой шкаф PWD4-250-160 предназначен для подачи напряжения питания на стойки с диммерами (свитчерами) или другим электронным оборудованием при инсталляции последних в электроцитовых театров, домов культуры и т. п.

Технические характеристики	PWD 4 -250 -160
напряжение питания	380 В, 50 Гц, 3 фазы + нейтраль
количество силовых входов	2 [L1, L2, L3, N, PE]
способ подключения силовых проводов	клеммы на ток 260А, болт M10
максимальное сечение силовых проводов	120 мм ²
электромагнитные выключатели по входам	3п250А, 36кА -2 шт., типоразмер 2
регулируемый расцепитель перегрузки по входам	0,8 - 1 In
регулируемые расцепитель короткого замыкания по входам	6 - 10 In
количество силовых выходов	4
способ подключения фазных выходных проводов	непосредственно на клеммы автоматов
максимальное сечение выходных фазных проводов	50 мм ²
электромагнитные выключатели по выходам	3п160А, 25кА -4 шт., типоразмер 1
регулируемый расцепитель перегрузки по выходам	0,8 - 1 In
регулируемый расцепитель короткого замыкания по выходам	6 - 10 In
возможность установки автоматических выключателей с другими уставками	есть
возможность установки моторного привода входных автоматов	есть
дистанционное управление моторными приводами	установки блока REC 1 -2
дистанционный контроль напряжения на выходах вводных автоматов	установка блока РМУХ 6 - 1
измерение параметров сети по каждому входу [напряжение, ток, мощность, счетчик энергии и т.д.]	установка блока РА 2 -250i и панели трансформаторов тока РТС 2 -250
комплектность поставки	дверь с ручкой и замком DRW - 37U задняя панель RP - 37U
габаритные размеры без цоколя (Ш x Г x В), мм	570 x 700 (753) x 1742
масса нетто, кг	





Блоки для измерения электрических параметров силовых входов

РА 2 - 250i

Блок измерения параметров РА2-250i, предназначен для измерения электрических параметров питающей сети по 2 независимым входам. Блок работает совместно с панелью трансформаторов тока РТС2-250.



Технические характеристики		РА 2 - 250i
напряжение питания		380 В, 3 фазы + нейтраль
частота сети		50 - 60 Гц
количество каналов измерения		2
максимальные измеряемый ток по фазе, А [определяется внешним трансформатором тока]		250
количество измеряемых параметров сети		20
степень защиты блока		IP20
диапазон рабочих температур, °С		10 - 45
способ монтажа		в рэк
подключение блока		клеммы, 30 А, 4 мм ²
предохранители	- номинал	0,5 А /250В
	- размер, мм	5 x 20
габаритные размеры (ШxГxВ), мм		482 x 80 x 132 (3U)
масса нетто, кг		3,3

РТС 2 - 250

Панель РТС2-250 предназначена для измерения тока в первичной цепи и совместной работы с блоком измерения параметров сети РА2-250i.



Технические характеристики	РТС 2 - 250
максимальный измеряемый ток по каждой фазе, А	250
максимальный ток вторичных обмоток трансформаторов, А	5
частота сети	50 - 60 Гц
количество каналов измерения	6
точность измерений, %	± 1%
максимальный диаметр провода первичной цепи, мм	22
габаритные размеры (ШхГхВ), мм	482 x 89 x 132 (3U)
масса нетто, кг	2,3

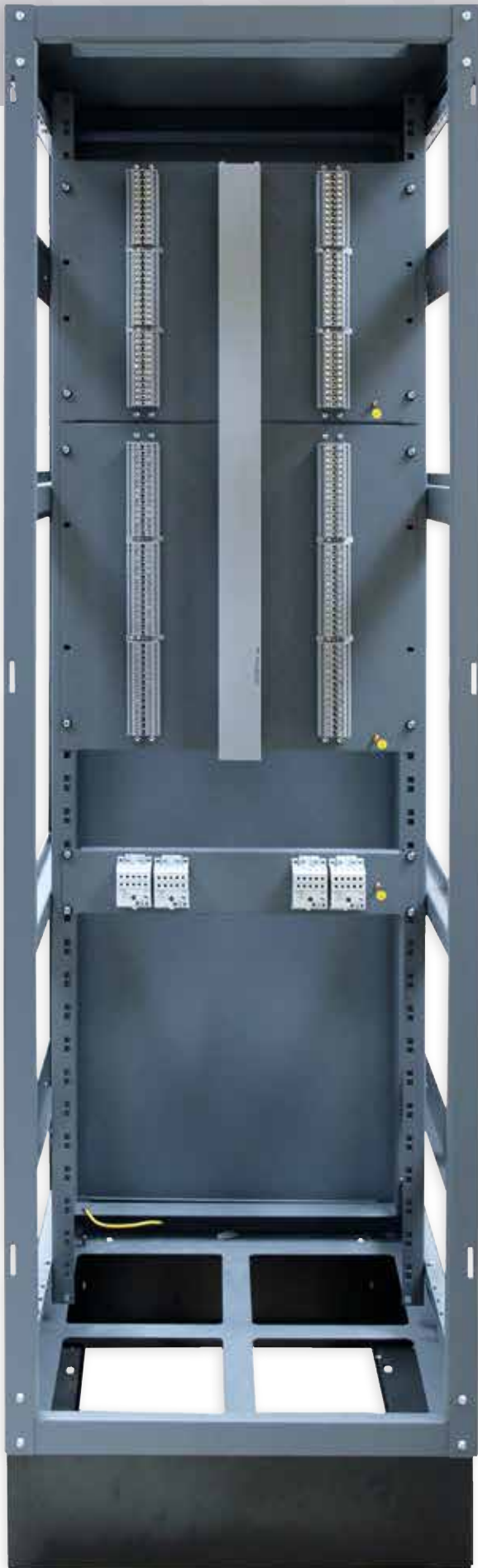
Клеммные шкафы

CABUR - 144

Клеммный шкаф CABUR-144 предназначен для коммутации между собой линий нагрузки и линий от диммерной (свитчерной) станции при инсталляциях в электрощитовых театров, домов культуры и т. п.

Технические характеристики		CABUR - 144
количество коммутируемых диммерных (свитчерных) линий, шт.		144
количество линий нагрузки, шт.		180
количество отходящих линий N и PE, шт.		по 40
максимальное сечение подключаемых кабелей	сигнальные линии	до 6 мм ²
	линии N, PE	до 16 мм ²
комплектность поставки		дверь с ручкой и замком DR - 37U задняя панель RP - 37U
габаритные размеры без цоколя (Ш x Г x В), мм		570 x 700 (753) x 1742
масса нетто, кг		





Технологическая мебель

Консоль P - RT 1 6U+6U

Консоль для установки пультов управления, устанавливается на стол P-TL1R-14U. Одно место для установки пультов управления и одно место для установки держателей мониторов. Кабельные отверстия. Габариты: 985 x 698 x 227 мм, рэк места 1 x 12U (6 снизу и 6 сверху).



Консоль P - RT 2 6U+6U

Консоль для установки пультов управления, устанавливается на стол P-TL1R-14U. Два места для установки пультов управления и два места для установки держателей мониторов. Кабельные отверстия. Габариты: 985 x 698 x 227 мм, рэк места 2 x 12U (6 снизу и 6 сверху).



Стол перекатной

Рабочее место оператора. Стол состоит из основания на металлокаркасе и консоли для установки пультов управления.

Возможны различные варианты оснований (по заказу).



Держатель мониторов

Держатель для монитора.
Устанавливается на консоль P-RT2 6U+6U.



Стол стационарный [P - TL 1R - 14U]

Рабочее место оператора или помощника режиссёра.

Стол на металлическом каркасе (разборный) с интегрированной рэковой тумбой высотой 14U. Тумба Имеет дверь с замком.

Стол изготавливаются двух типов:

- тумба справа - P-TL1R-14U
- тумба слева - P-TL1L-14U

Габариты –1420 x 700 x 750 мм, рэк стойка 14U.





КИРОВ
+7(8332) 340-344
МОСКВА
+7(495) 748-30-32
www.imlight.ru