

Источники электропитания серии HDR, MDR, NDR, SDR



НПО СИЛАТ — российская компания, специализирующаяся в области исследований, разработки и производства электротехнических компонентов.

Наша компания является надежным поставщиком комплексных решений для различных отраслей российской промышленности, включая автоматизацию систем управления технологическими процессами (АСУ ТП), энергетику, транспортную промышленность, интеллектуальные здания, сети и телекоммуникации.

Мы гордимся тем, что наши решения способствуют развитию российской промышленности и обеспечивают надежное и эффективное функционирование различных систем и оборудования.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



ПОДТВЕРЖДЕННОЕ КАЧЕСТВО

С 2012 года мы успешно оправдываем доверие наших заказчиков, обеспечивая высокое качество продуктов и услуг.



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ ВО МНОГИХ ОТРАСЛЯХ

Наши компоненты успешно применяются в нефтегазовой, железнодорожной, приборостроительной, энергетической и др. отраслях.



ОПТИМАЛЬНЫЕ СРОКИ ПОСТАВКИ ЗАКАЗНОЙ ПРОДУКЦИИ

Срок поставки заказной продукции в любую точку России составляет от 6 до 8 недель.



НАЛИЧИЕ ОТРАСЛЕВЫХ СЕРТИФИКАТОВ И АККРЕДИТАЦИЙ

Работаем над расширением аккредитаций и получением сертификатов для включения продукции «НПО СИЛАТ» в проектную документацию.



РЫНОЧНАЯ ЦЕНОВАЯ ПОЛИТИКА

Мы предлагаем нашим заказчикам гибкую ценовую политику и оптимальные финансовые инструменты сотрудничества.



ВОСТРЕБОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ В НАЛИЧИИ

Более 7000 SKU в наличии на центральном складе в Москве и на складах наших партнеров по всей территории РФ.



РАЗРАБОТКА ОБОРУДОВАНИЯ ПО ТЗ ЗАКАЗЧИКА

Мы предлагаем нашим заказчикам гибкую ценовую политику и оптимальные финансовые инструменты сотрудничества.



ПОДБОР ОБОРУДОВАНИЯ ПО ТЗ И ТЕХПОДДЕРЖКА

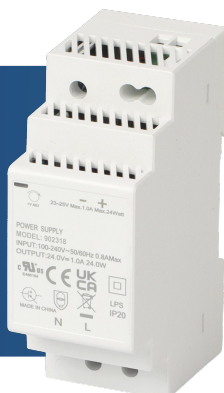
Подбор продукции под ваши спецификации и оказание профессиональной консультации силами штатных инженеров.

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ СИЛАТ

Источники питания СИЛАТ серий HDR, MDR, NDR, SDR являются импульсными AC/DC преобразователями напряжения с защитой от перегрузки, перегрева и короткого замыкания на выходе, и предназначены для питания стабилизированным напряжением постоянного тока различных радиоэлектронных устройств.

Серия HDR

I ном. (А): от 0,63 до 11,3
U вх. (В): 90-264 AC, 120-370 DC
U вых. (В DC): 5, 12, 15, 24, 48
Мощность (Вт): от 15 до 150



Серия MDR

I ном. (А): от 0,42 до 7,5
U вх. (В): 85-264 AC, 120-370 DC
U вых. (В DC): 5, 12, 15, 24, 48
Мощность (Вт): от 10 до 100



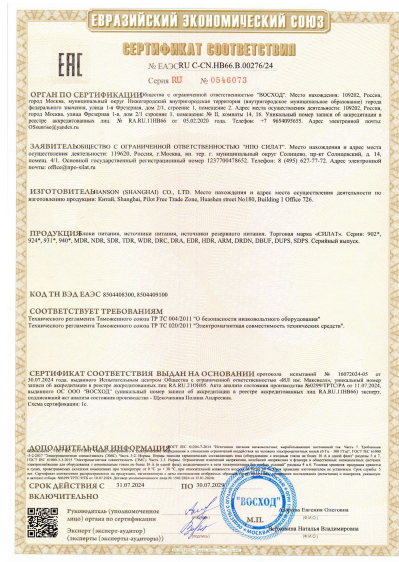
Серия NDR

I ном. (А): от 1,6 до 20
U вх. (В): 90-264 AC, 127-370 DC
U вых. (В DC): 12, 24, 48
Мощность (Вт): от 75 до 480



Серия SDR

I ном. (А): от 1,6 до 10
U вх. (В): 88-264 AC, 124-370 DC
U вых. (В DC): 12, 24, 48
Мощность (Вт): от 75 до 240



Сертификат ТР ТС 004

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ



Телекоммуникация и IT



Железные дороги



Химическая и нефтегазовая отрасль



Электроэнергетика

Источники питания на DIN-рейку широко применяются в области **автоматизации, диспетчеризации и телекоммуникациях**

- Шкафы релейной защиты
- Шкафы автоматизации
- Шкафы собственных нужд
- Шкафы управления



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

NDR-20-24-S

S - Торговая марка СИЛАТ

24 - выходное напряжение, В

20 - мощность, Вт

NDR - серия

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

Таблица № 1

Внешний вид				
Серия	HDR	MDR	NDR	SDR
Диапазон мощностей, Вт	15÷150	10÷100	75÷480	75÷240
Выходное напряжение, В DC	5, 12, 15, 24, 48	5, 12, 15, 24, 48	12, 24, 48	12, 24, 48
КПД, %	до 84	до 88	до 88	до 94
Узкий корпус	-	+	-	-
Защита от КЗ	+	+	+	+
Защита от перегрузки	+	+	+	+
Защита от перенапряжения	+	+	+	+
Индикация DC OK	+	+	+	+
Регулировка выходного напряжения	+	+	+	+
Наличие беспотенциального контакта DC OK	-	+	-	+

ПРЕИМУЩЕСТВА



Помехоустойчивость и низкое излучение электромагнитных помех



Широкий диапазон мощностей (от 10 до 240 Вт) и питающего напряжения (от 85 до 264В AC и от 124 до 370В DC)



КПД до 89%



Высокая стабильность выходного напряжения во всем диапазоне питания



Индикация состояния выходного напряжения



Защита от перегрузки, перенапряжения и короткого замыкания на выходе



Узкий корпус (от 22,5 мм и дополнительные контакты состояния (для серии MDR)



Регулировка выходного напряжения +/- 10 %



Металлический корпус от 75 Вт (для серии NDR, SDR)



Сдвоенные выходные клеммы для удобства подключения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HDR

Таблица № 2

Параметры		Серия HDR				
Выход	Выходная мощность, Вт	15	30	60	100	150
	Номинальное выходное напряжение, В	5, 12, 15, 24, 48				
	Диапазон выходного напряжения, В	Ue*(1±1,2)				
	Номинальный выходной ток при напряжении 5В, А	2,4	3	6,5	-	-
	Номинальный выходной ток при напряжении 12В, А	1,25	2	4,5	7,1	11,3
	Номинальный выходной ток при напряжении 15В, А	1	2	4	6,13	9,5
	Номинальный выходной ток при напряжении 24В, А	0,63	1,5	2,5	3,83	6,25
	Номинальный выходной ток при напряжении 48В, А	0,32	0,75	1,25	1,92	3,2
	Диапазон выходного тока при напряжении 5В, А	0-2,4	0-3	0-6,5	-	-
	Диапазон выходного тока при напряжении 12В, А	0-1,25	0-2	0-4,5	0-7,1	0-11,3
	Диапазон выходного тока при напряжении 15В, А	0-1	0-2	0-4	0-6,13	0-9,5
	Диапазон выходного тока при напряжении 24В, А	0-0,63	0-1,5	0-2,5	0-3,83	0-6,25
	Диапазон выходного тока при напряжении 48В, А	0-0,32	0-0,75	0-1,25	0-1,92	0-3,2
	Пульсации и шум (макс.): мВ пик-пик	150				
	Время установки выходного напряжения, мс 230В	2000	500			
	Время удержания выходного напряжения, мс 230В	30				
Максимальная погрешность выходного напряжения, %	1					
Вход	Входное напряжение переменного тока, В	90-264				
	Входное напряжение постоянного тока, В	120-370				
	Частота входного переменного напряжения, Гц	47-63				
	КПД, %	86				
	Ток потребления по сети, А 230В	0,25	0,35	0,8	1,6	
Защита	Пусковой ток, А 230В	45	40	60	70	
	По току (мощности), %	110-145				
Окружающая среда	От превышения выходного напряжения, В	Ue*(1,25±1,5)				
	Рабочая температура, °С	-20 +70				
	Относительная влажность, % (без конденсации)	20-95				
	Температура, °С, влажность, % (при хранении)	-40 +85°С, 10-95%				
Безопасность электрооборудования	Допустимая вибрация, Гц	10-500Гц, 2G 10 мин./1 цикл, 60 мин. каждый по осям X, Y, Z				
	Напряжение пробоя, кВ	I/P-O/P:4кВ				
	Минимальное сопротивление изоляции при 500В DC, Мом	100				
	Излучение электромагнитных помех	Соответствует требованиям EN55022 (CISPR22) Class B				
	Гармонические составляющие тока	Соответствует требованиям EN61000-3-2,-3				
Прочее	Стойкость к ЭМС	Соответствует требованиям EN61000-4-2,-3,-4,-5 ENV50204, EN55024				
	Степень защиты корпуса (со стороны лицевой панели)	IP20				
	Индикация DC OK	да				
	Регулировка выходного напряжения (Рег. Увых)	да				
	Наличие беспотенциального контакта DC OK	нет				
Габаритные размеры	Ширина (B), мм	17,5	35	52,5	70	105
	Высота (H), мм	90	90	90	90	90
	Глубина (D), мм	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5
	Масса, кг	0.08	0.13	0.17	0.27	0.34

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Размеры приведены в Таблице № 2

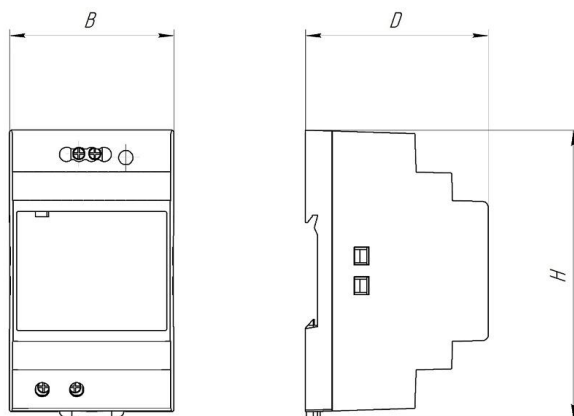
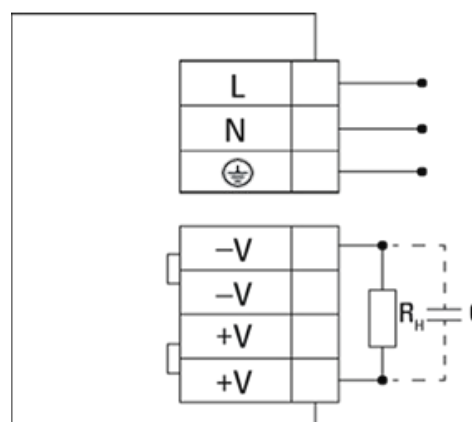


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MDR

Таблица № 3

Параметры		Серия MDR				
Выход	Выходная мощность, Вт	10	20	40	60	100
	Номинальное выходное напряжение, В	5, 12, 15, 24, 48				
	Диапазон выходного напряжения, В	Ue*(1±1,25)				
	Номинальный выходной ток при напряжении 5В, А	2	3	6	10	-
	Номинальный выходной ток при напряжении 12В, А	0,84	1,67	3,33	5	7,5
	Номинальный выходной ток при напряжении 15В, А	0,67	1,34	-	-	-
	Номинальный выходной ток при напряжении 24В, А	0,42	1	1,7	2,5	4
	Номинальный выходной ток при напряжении 48В, А	-	-	0,83	1,25	2
	Диапазон выходного тока при напряжении 5В, А	0-2	0-3	0-6	0-10	-
	Диапазон выходного тока при напряжении 12В, А	0-0,84	0-1,67	0-3,33	0-5	0-7,5
	Диапазон выходного тока при напряжении 15В, А	0-0,67	0-1,34	-	-	-
	Диапазон выходного тока при напряжении 24В, А	0-0,42	0-1	0-1,7	0-2,5	0-4
	Диапазон выходного тока при напряжении 48В, А	-	-	0-0,83	0-1,25	0-2
	Пульсации и шум (макс.):, мВ пик-пик	150				
	Время установки выходного напряжения, мс 230В	500				3000
	Время удержания выходного напряжения, мс 230В	120	50			
	Максимальная погрешность выходного напряжения, %	1				
Вход	Входное напряжение переменного тока, В	85-264				
	Входное напряжение постоянного тока, В	120-370				
	Частота входного переменного напряжения, Гц	47-63				
	КПД, %	87				
	Ток потребления по сети, А 230В	0,21	0,35	0,7	1	0,8
Защита	Пусковой ток, А 230В	70	40	60		
	По току (мощности), %	105-150				
Окружающая среда	От превышения выходного напряжения, В	Ue*(1,15±1,35)				
	Рабочая температура, °С	-20 +70				
	Относительная влажность, % (без конденсации)	20-95				
	Температура, °С, влажность, % (при хранении)	-40 +85°С, 10-95%				
Безопасность электрооборудования	Допустимая вибрация, Гц	10-500Гц, 2G 10 мин./1 цикл, 60 мин. каждый по осям X, Y, Z				
	Напряжение пробоя, кВ	I/O:3кВ, I/P-FG:2кВ, O/P-FG:0,5кВ				
	Минимальное сопротивление изоляции при 500В DC, Мом	100				
	Излучение электромагнитных помех	Соответствует требованиям EN55022 (CISPR22) Class B				
	Гармонические составляющие тока	Соответствует требованиям EN61000-3-2,-3				
Прочее	Стойкость к ЭМС	Соответствует требованиям EN61000-4-2,-3,-4,-5 ENV50204, EN55024				
	Степень защиты корпуса (со стороны лицевой панели)	IP20				
	Индикация DC OK	да				
	Регулировка выходного напряжения (Рег. Uвых)	да				
	Наличие беспотенциального контакта DC OK	да				
Габаритные размеры	Ширина (В), мм	22,5	22,5	40	40	55
	Высота (Н), мм	90	90	90	90	90
	Глубина (D), мм	100	100	100	100	100
	Масса. кг	0.13	0.13	0.27	0.27	0.38

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Размеры приведены в Таблице № 3

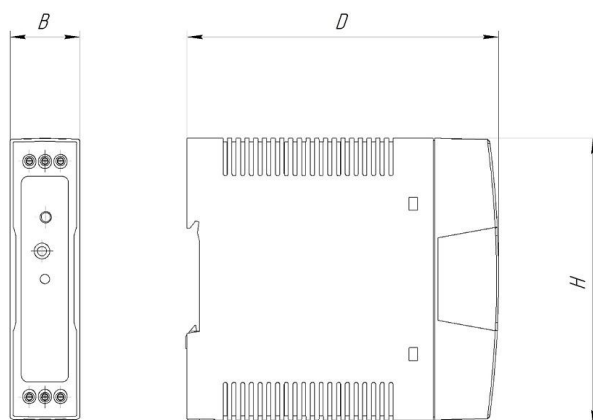
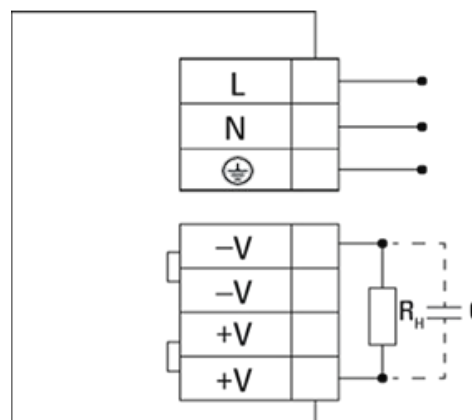


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ NDR

Таблица № 4

Параметры		Серия NDR				
Выход	Выходная мощность, Вт	75	120	150	240	480
	Номинальное выходное напряжение, В	12, 24, 48				
	Диапазон выходного напряжения, В	Ue*(1±1,16)				
	Номинальный выходной ток при напряжении 12В, А	6,3	10	-	-	-
	Номинальный выходной ток при напряжении 24В, А	3,2	5	6,25	10	20
	Номинальный выходной ток при напряжении 48В, А	1,6	2,5	-	5	10
	Диапазон выходного тока при напряжении 12В, А	0-6,3	0-10	-	-	-
	Диапазон выходного тока при напряжении 24В, А	0-3,2	0-5	0-6,5	0-10	0-20
	Диапазон выходного тока при напряжении 48В, А	0-1,6	0-2,5	-	0-5	0-10
	Пульсации и шум (макс.); мВ пик-пик	150				
Вход	Время установки выходного напряжения, мс 230В	2000	2500	1500	3000	1500
	Время удержания выходного напряжения, мс 230В	60	16	16	28	16
	Максимальная погрешность выходного напряжения, %	1				
	Входное напряжение переменного тока, В	90-264				
	Входное напряжение постоянного тока, В	127-370				
	Частота входного переменного напряжения, Гц	47-63				
	КПД, %	88				
	Ток потребления по сети, А 230В	0,9	1,3	1,7	1,3	2,4
	Пусковой ток, А 230В	35				
	Пусковой ток, А 115В	20				
Защита	По току (мощности), %	105-130				
	От превышения выходного напряжения, В	Ue*(1,17±1,38)				
Окружающая среда	Рабочая температура, °С	-20 +70				
	Относительная влажность, % (без конденсации)	20-95				
	Температура, °С, влажность, % (при хранении)	-40 +85°С, 10-95%				
Безопасность электрооборудования	Допустимая вибрация, Гц	10-500Гц, 2Г 10 мин./1 цикл, 60 мин. каждый по осям X, Y, Z				
	Напряжение пробоя, кВ	I/O:3кВ, I/P-FG:2кВ, O/P-FG:0,5кВ				
	Минимальное сопротивление изоляции при 500В DC, Мом	100				
	Излучение электромагнитных помех	Соответствует требованиям EN55022 (CISPR22) Class B				
	Гармонические составляющие тока	Соответствует требованиям EN61000-3-2,-3				
Прочее	Стойкость к ЭМС	Соответствует требованиям EN61000-4-2,-3,-4,-5 ENV50204, EN55024				
	Степень защиты корпуса (со стороны лицевой панели)	IP20				
	Индикация DC ОК	да				
	Регулировка выходного напряжения (Рег. Увых)	да				
	Наличие беспотенциального контакта	нет				
Габаритные размеры	Ширина (В), мм	32	40	40	63	85,5
	Высота (Н), мм	125,2	125,2	125,2	125,2	125,2
	Глубина (D), мм	102	113,5	113,5	113,5	128,5
	Масса, кг	0,4	0,47	0,48	0,78	1,17

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Размеры приведены в Таблице № 4

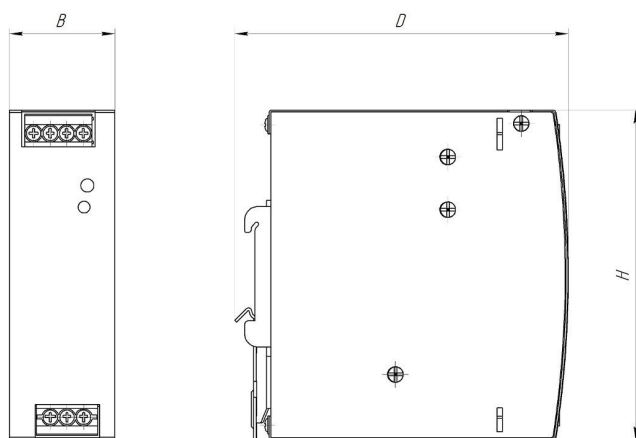
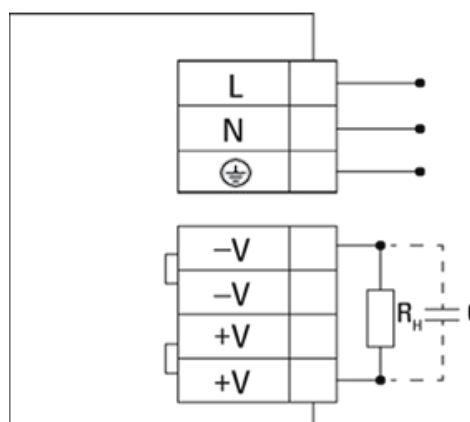


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SDR

Таблица № 5

Параметры		Серия SDR		
Выход	Выходная мощность, Вт	75	120	240
	Номинальное выходное напряжение, В	12, 24, 48		
	Диапазон выходного напряжения, В	Ue*(1±1,16)		
	Номинальный выходной ток при напряжении 12В, А	6,3	10	-
	Номинальный выходной ток при напряжении 24В, А	3,2	5	10
	Номинальный выходной ток при напряжении 48В, А	1,6	2,5	5
	Диапазон выходного тока при напряжении 12В, А	0-6,3	0-10	-
	Диапазон выходного тока при напряжении 24В, А	0-3,2	0-5	0-10
	Диапазон выходного тока при напряжении 48В, А	0-1,6	0-2,5	0-5
	Пульсации и шум (макс.): мВ пик-пик	150		
	Время установки выходного напряжения, мс 230В	1500		650
	Время удержания выходного напряжения, мс 230В	60		
Вход	Максимальная погрешность выходного напряжения, %	1		
	Входное напряжение переменного тока, В	88-264		
	Входное напряжение постоянного тока, В	124-370		
	Частота входного переменного напряжения, Гц	47-63		
	КПД, %	89		
	Ток потребления по сети, А 230В	0,85	1,3	1,3
Защита	Пусковой ток, А 230В	50		
	По току (мощности), %	110-150		
Окружающая среда	От превышения выходного напряжения, В	Ue*(1,2±1,38)		
	Рабочая температура, °С	-20 +70		
	Относительная влажность, % (без конденсации)	20-95		
	Температура, °С, влажность, % (при хранении)	-40 +85°С, 10-95%		
	Допустимая вибрация, Гц	10-500Гц, 2G 10 мин./1 цикл, 60 мин. каждый по осям X, Y, Z		
Безопасность электрооборудования	Напряжение пробоя, кВ	I/O:3кВ, I/P-FG:2кВ, O/P-FG:0,5кВ		
	Минимальное сопротивление изоляции при 500В DC, Мом	100		
	Излучение электромагнитных помех	Соответствует требованиям EN55022 (CISPR22) Class B		
	Гармонические составляющие тока	Соответствует требованиям EN61000-3-2,-3		
	Стойкость к ЭМС	Соответствует требованиям EN61000-4-2,-3,-4,-5 ENV50204, EN55024		
Прочее	Степень защиты корпуса (со стороны лицевой панели)	IP20		
	Индикация DC OK	да		
	Регулировка выходного напряжения (Рег. Увых)	да		
	Наличие беспотенциального контакта	да		
Габаритные размеры	Ширина (B), мм	32	40	63
	Высота (H), мм	125,2	125,2	125,2
	Глубина (D), мм	102	113,5	113,5
	Масса, кг	0,4	0,67	0,78

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Размеры приведены в Таблице № 5

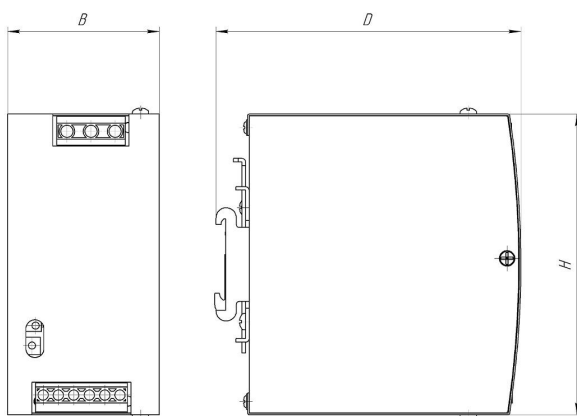
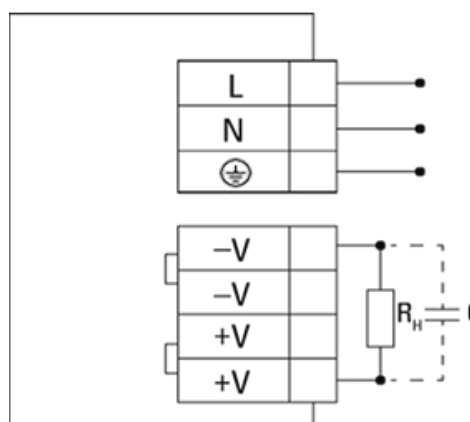


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Артикулы HDR

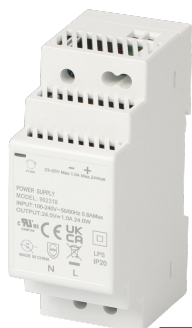


Таблица № 6

Артикул	Наименование
HDR-15-5-S	Источник питания AC-DC, DIN, 12Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 5В/2,4А
HDR-15-12-S	Источник питания AC-DC, DIN, 15Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 12В/1,25А
HDR-15-15-S	Источник питания AC-DC, DIN, 15Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 15В/1А
HDR-15-24-S	Источник питания AC-DC, DIN, 15Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 24В/0,63А
HDR-15-48-S	Источник питания AC-DC, DIN, 15Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 48В/0,32А
HDR-30-5-S	Источник питания AC-DC, DIN, 15Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 5В/3А
HDR-30-12-S	Источник питания AC-DC, DIN, 24Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 12В/2А
HDR-30-15-S	Источник питания AC-DC, DIN, 30Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 15В/2А
HDR-30-24-S	Источник питания AC-DC, DIN, 36Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 24В/1,5А
HDR-60-5-S	Источник питания AC-DC, DIN, 32,5Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 5В/6,5А
HDR-60-12-S	Источник питания AC-DC, DIN, 60Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 12В/4,5А
HDR-60-15-S	Источник питания AC-DC, DIN, 60Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 15В/4А
HDR-60-24-S	Источник питания AC-DC, DIN, 60Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 24В/2,5А
HDR-60-48-S	Источник питания AC-DC, DIN, 60Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 48В/1,25А
HDR-100-12-S	Источник питания AC-DC, DIN, 85,2Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 12В/7,1А
HDR-100-12N-S	Источник питания AC-DC, DIN, 90Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 12В/7,5А
HDR-100-15-S	Источник питания AC-DC, DIN, 92Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 15В/6,13А
HDR-100-24-S	Источник питания AC-DC, DIN, 92Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 24В/3,83А
HDR-100-24N-S	Источник питания AC-DC, DIN, 100Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 24В/4,2А
HDR-100-48-S	Источник питания AC-DC, DIN, 92,2Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 48В/1,92А
HDR-150-12-S	Источник питания AC-DC, DIN, 150Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 12В/11,3А
HDR-150-24-S	Источник питания AC-DC, DIN, 150Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 24В/6,25А
HDR-150-48-S	Источник питания AC-DC, DIN, 150Вт, вх. 90-264В AC 47-63Гц/120-370В DC, вых. 48В/3,2А
902425	Источник питания на DIN-рейку, 60W, 2.5A, 24V / 90-264VAC

Артикулы MDR



Таблица № 7

Артикул	Наименование
MDR-10-5-S	Источник питания AC-DC, DIN, 10Вт, вх. 85-264В AC, 47-63Гц /120-370В DC, вых. 5В/2А
MDR-10-12-S	Источник питания AC-DC, DIN, 10Вт, вх. 85-264В AC, 47-63Гц /120-370В DC, вых. 12В/0,84А
MDR-10-15-S	Источник питания AC-DC, DIN, 10Вт, вх. 85-264В AC, 47-63Гц /120-370В DC, вых. 15В/0,67А
MDR-10-24-S	Источник питания AC-DC, DIN, 10Вт, вх. 85-264В AC, 47-63Гц /120-370В DC, вых. 24В/0,42А
MDR-20-5-S	Источник питания AC-DC, DIN, 20Вт, вх. 85-264В AC, 47-63Гц /120-370В DC, вых. 5В/3А
MDR-20-12-S	Источник питания AC-DC, DIN, 20Вт, вх. 85-264В AC, 47-63Гц /120-370В DC, вых. 12В/1,67А
MDR-20-15-S	Источник питания AC-DC, DIN, 20Вт, вх. 85-264В AC, 47-63Гц /120-370В DC, вых. 15В/1,34А
MDR-20-24-S	Источник питания AC-DC, DIN, 24Вт, вх. 85-264В AC, 47-63Гц /120-370В DC, вых. 24В/1А
MDR-40-5-S	Источник питания AC-DC, DIN, 40Вт, вх. 85-264В AC, 47-63Гц /120-370В DC, вых. 5В/6А
MDR-40-12-S	Источник питания AC-DC, DIN, 40Вт, вх. 85-264В AC, 47-63Гц /120-370В DC, вых. 12В/3,33А
MDR-40-24-S	Источник питания AC-DC, DIN, 40Вт, вх. 85-264В AC, 47-63Гц /120-370В DC, вых. 24В/1,7А
MDR-40-48-S	Источник питания AC-DC, DIN, 40Вт, вх. 85-264В AC, 47-63Гц /120-370В DC, вых. 48В/0,83А
MDR-60-5-S	Источник питания AC-DC, DIN, 60Вт, вх. 85-264В AC, 47-63Гц /120-370В DC, вых. 5В/1А
MDR-60-12-S	Источник питания AC-DC, DIN, 60Вт, вх. 85-264В AC, 47-63Гц /120-370В DC, вых. 12В/5А
MDR-60-24-S	Источник питания AC-DC, DIN, 60Вт, вх. 85-264В AC, 47-63Гц /120-370В DC, вых. 24В/2,5А
MDR-60-48-S	Источник питания AC-DC, DIN, 60Вт, вх. 85-264В AC, 47-63Гц /120-370В DC, вых. 48В/1,25А
MDR-100-12-S	Источник питания AC-DC, DIN, 100Вт, вх. 85-264В AC, 47-63Гц /120-370В DC, вых. 12В/7,5А
MDR-100-24-S	Источник питания AC-DC, DIN, 100Вт, вх. 85-264В AC, 47-63Гц /120-370В DC, вых. 24В/4А
MDR-100-48-S	Источник питания AC-DC, DIN, 100Вт, вх. 85-264В AC, 47-63Гц /120-370В DC, вых. 48В/2А
902410	Источник питания на DIN-рейку, 24W, 1A, 24VDC / 90-264VAC

АРТИКУЛЫ NDR



Таблица № 8

Артикул	Наименование
NDR-75-12-S	Источник питания AC-DC, DIN, 75Вт, вх. 90-264В AC, 47-63Гц /127-370В DC, вых. 12В/6,3А
NDR-75-24-S	Источник питания AC-DC, DIN, 75Вт, вх. 90-264В AC, 47-63Гц /127-370В DC, вых. 24В/3,2А
NDR-75-48-S	Источник питания AC-DC, DIN, 75Вт, вх. 90-264В AC, 47-63Гц /127-370В DC, вых. 48В/1,6А
NDR-120-12-S	Источник питания AC-DC, DIN, 120Вт, вх. 90-264В AC, 47-63Гц /127-370В DC, вых. 12В/10А
NDR-120-24-S	Источник питания AC-DC, DIN, 120Вт, вх. 90-264В AC, 47-63Гц /127-370В DC, вых. 24В/5А
NDR-120-48-S	Источник питания AC-DC, DIN, 120Вт, вх. 90-264В AC, 47-63Гц /127-370В DC, вых. 48В/2,5А
NDR-150-24-S	Источник питания AC-DC, DIN, 150Вт, вх. 90-264В AC, 47-63Гц /127-370В DC, вых. 24В/6,5А
NDR-240-24-S	Источник питания AC-DC, DIN, 240Вт, вх. 90-264В AC, 47-63Гц /127-370В DC, вых. 24В/10А
NDR-240-48-S	Источник питания AC-DC, DIN, 240Вт, вх. 90-264В AC, 47-63Гц /127-370В DC, вых. 48В/5А
NDR-480-48-S	Источник питания AC-DC, DIN, 480Вт, вх. 90-264В AC, 47-63Гц /127-370В DC, вых. 48В/10А
NDR-480-24-S	Источник питания AC-DC, DIN, 480Вт, вх. 90-264В AC, 47-63Гц /127-370В DC, вых. 24В/20А
902450	Источник питания на DIN-рейку, 120W, 5A, 24V / 90-264VAC
924100	Источник питания на DIN-рейку, 240W, 10A, 24V / 90-264VAC

АРТИКУЛЫ SDR



Таблица № 9

Артикул	Наименование
SDR-75-12-S	Источник питания AC-DC, DIN, 75Вт, вх. 88-264В AC, 47-63Гц /124-370В DC, вых. 12В/6,3А
SDR-75-24-S	Источник питания AC-DC, DIN, 75Вт, вх. 88-264В AC, 47-63Гц /124-370В DC, вых. 24В/3,2А
SDR-75-48-S	Источник питания AC-DC, DIN, 75Вт, вх. 88-264В AC, 47-63Гц /124-370В DC, вых. 48В/1,6А
SDR-120-12-S	Источник питания AC-DC, DIN, 120Вт, вх. 88-264В AC, 47-63Гц /124-370В DC, вых. 12В/10А
SDR-120-24-S	Источник питания AC-DC, DIN, 120Вт, вх. 88-264В AC, 47-63Гц /124-370В DC, вых. 24В/5А
SDR-120-48-S	Источник питания AC-DC, DIN, 120Вт, вх. 88-264В AC, 47-63Гц /124-370В DC, вых. 48В/2,5А
SDR-240-24-S	Источник питания AC-DC, DIN, 240Вт, вх. 88-264В AC, 47-63Гц /124-370В DC, вых. 24В/10А
SDR-240-48-S	Источник питания AC-DC, DIN, 240Вт, вх. 88-264В AC, 47-63Гц /124-370В DC, вых. 48В/5А
924101	Источник питания на DIN-рейку, выс.мощ., 240W, 10A, 24V / 90-264VAC

АРТИКУЛ МОДУЛЯ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ



Таблица № 10

Артикул	Наименование
924200	Модуль резервного питания на DIN-рейку, 20A, 24V / 24V



8 (495) 627-77-72



info@npo-silat.ru



npo-silat.ru