A large, bright white lightning bolt strikes down from a dark, stormy sky, branching out into smaller bolts. The background is a deep purple and blue, suggesting a night or dusk setting.






Мини-каталог DEHN Молниезащита и защита от импульсных перенапряжений



Молниезащита и защита от импульсных перенапряжений для сетей электроснабжения 230/400 В




Комбинированные УЗИП класса I

для установки на вводе электропитания, например, ГРЩ или ВРУ

DEHNvenCI		Тип	Арт. №
	<p>Однополюсное комбинированное УЗИП на основе искрового промежутка со встроенным предохранителем. Допускается установка в цепь при любом номинале вышестоящего защитного устройства.</p> <p>Импульсный ток молнии (10/350 мкс): 25 кА</p> <p>Способность гашения сопровождающих токов: 50 кА_{rms}</p> <p>Уровень напряжения защиты: ≤ 1,5 кВ</p>	<p>DVCI 1 255</p> <p>DVCI 1 255 FM</p>	<p>961 200</p> <p>961 205</p>
DEHNventil® modular		Тип	Арт. №
	<p>Трехполюсное комбинированное УЗИП для четырехпроводной сети (TN-C)</p> <p>Импульсный ток молнии (10/350 мкс): 75 кА</p> <p>Способность гашения сопровождающих токов: 50 кА_{rms}</p> <p>Уровень напряжения защиты: ≤ 1,5 кВ</p>	<p>DV M TNC 255</p> <p>DV M TNC 255 FM*</p>	<p>951 300</p> <p>951 305</p>
	<p>Четырехполюсное комбинированное УЗИП для пятипроводной сети (TN-S)</p> <p>Импульсный ток молнии (10/350 мкс): 100 кА</p> <p>Способность гашения сопровождающих токов: 50 кА_{rms}</p> <p>Уровень напряжения защиты: ≤ 1,5 кВ</p>	<p>DV M TNS 255</p> <p>DV M TNS 255 FM*</p>	<p>951 400</p> <p>951 405</p>
	<p>Четырехполюсное комбинированное УЗИП для пятипроводной сети (TT и TN-S)</p> <p>Импульсный ток молнии (10/350 мкс): 100 кА</p> <p>Способность гашения сопровождающих токов: 50 кА_{rms}</p> <p>Уровень напряжения защиты: ≤ 1,5 кВ</p>	<p>DV M TT 255</p> <p>DV M TT 255 FM*</p>	<p>951 310</p> <p>951 315</p>
DEHNshield®		Тип	Арт. №
	<p>Многополюсное компактное комбинированное УЗИП на основе искровых промежутков для использования в электроустановках с пониженными техническими требованиями (для III и IV уровней защиты)</p>	<p>DSH TNC 255</p> <p>DSH TNS 255</p> <p>DSH TT 255</p>	<p>941 300</p> <p>941 400</p> <p>941 310</p>


Ограничители импульсных перенапряжений - УЗИП класса II

для установки в распределительных щитах / шкафах электроустановок (с номинальными токами до 125 А)

DEHNguard® modular		Тип	Арт. №
	<p>Трехполюсный ограничитель импульсных перенапряжений для четырехпроводной сети (TN-C)</p> <p>Уровень напряжения защиты: ≤ 1,25 кВ</p>	<p>DG M TNC 275</p> <p>DG M TNC 275 FM*</p>	<p>952 300</p> <p>952 305</p>
	<p>Четырехполюсный ограничитель импульсных перенапряжений для пятипроводной сети (TN-S)</p> <p>Уровень напряжения защиты: ≤ 1,25 кВ</p>	<p>DG M TNS 275</p> <p>DG M TNS 275 FM*</p>	<p>952 400</p> <p>952 405</p>
	<p>Четырехполюсный ограничитель импульсных перенапряжений для пятипроводной сети (TT и TN-S)</p> <p>Уровень напряжения защиты: ≤ 1,25 кВ</p>	<p>DG M TT 275</p> <p>DG M TT 275 FM*</p>	<p>952 310</p> <p>952 315</p>

Разрядники тока молнии - УЗИП класса I

для установки на вводе электропитания, например, ГРЩ или ВРУ

DEHNbloc® M		Тип	Арт. №
	<p>Однополюсный модульный скоординированный разрядник тока молнии (не требуется развязка с УЗИП класса II DEHNguard)</p> <p>Импульсный ток молнии (10/350 мкс): 50 кА</p> <p>Способность гашения сопровождающих токов: 50 кА_{rms}</p> <p>Уровень напряжения защиты: ≤ 2,5 кВ</p>	<p>DB M 1 255</p> <p>DB M 1 255 FM*</p>	<p>961 120</p> <p>961 125</p>


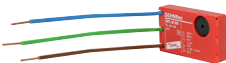




Ограничители импульсных перенапряжений - УЗИП класса II

для установки в распределительных щитах / шкафах электроустановок (с номинальными токами > 125 А)

DEHNgard® modular	со встроенным предохранителем	Тип	Арт. №
	Трехполюсный ограничитель импульсных перенапряжений для четырехпроводной сети (TN-C) Уровень напряжения защиты: $\leq 1,5$ кВ	DG M TNC CI 275 DG M TNC CI 275 FM*	952 304 952 309
	Четырехполюсный ограничитель импульсных перенапряжений для пятипроводной сети (TN-S) Уровень напряжения защиты: $\leq 1,5$ кВ	DG M TNS CI 275 DG M TNS CI 275 FM*	952 401 952 406
	Четырехполюсный ограничитель импульсных перенапряжений для пятипроводной сети (TT и TN-S) Уровень напряжения защиты: $\leq 1,5$ кВ	DG M TT CI 275 DG M TT CI 275 FM*	952 322 952 327




Ограничители импульсных перенапряжений - УЗИП класса III

для установки перед окончательным оборудованием / в шкафах управления / подрозетниках / кабельных каналах

DEHnrail® modular		Тип	Арт. №
	Двух/четырехполюсный ограничитель импульсных перенапряжений для защиты промышленного электронного оборудования Номинальное напряжение: 230 В (400 В) Номинальный ток: 25 А Для монтажа на DIN-рейку с визуальной индикацией состояния	DR M 2P 255 DR M 2P 255 FM* DR M 4P 255 DR M 4P 255 FM*	953 200 953 205 953 400 953 405
	Ограничитель импульсных перенапряжений для защиты окончательного оборудования Номинальное напряжение: 230 В (400 В) Номинал. входного предохранителя / автомат. выкл.: 32 А С акустической индикацией состояния Зона защиты: ≈ 5 м по кабелю (влево и вправо) от прибора	DFL M 255	924 396
	Ограничитель импульсных перенапряжений с акустической и визуальной индикацией состояния. Устанавливается в кабель-канал. Защищает розетки расположенные справа и слева в зоне до 5-ти метров.	DSA 230 LA	924 370
	Двухполюсный ограничитель импульсных перенапряжений для монтажа в стандартные штепсельные розетки с заземляющим контактом	STC 230	924 350
	Адаптер с УЗИП для защиты электронного оборудования Номинальный ток: 16 А С визуальной индикацией состояния	DPRO 230	909 230
	Адаптер с УЗИП и сетевым фильтром для защиты электронного оборудования Номинальный ток: 10 А С визуальной индикацией состояния	DPRO 230 F	909 240

*FM - контакт для удаленной сигнализации состояния



Защита от импульсных перенапряжений для сетей передачи данных

DEHNpatch CAT 6 / PoE		Тип	Арт. №
	УЗИП с соединительным кабелем для сетей Ethernet, включая Power over Ethernet, для защиты серверов и рабочих станций Полностью экранированное исполнение (категория 6) Соединительный кабель: 0,5 и 2,5 м Разъем: Stewart 39 series	DPA M CAT6 RJ45S 48	929 100
DEHNpatch Class E / POE		Тип	Арт. №
	УЗИП в форме адаптера с разъемами RJ45 для монтажа на DIN-рейку для защиты сетей Industrial Ethernet класса E (до 250 МГц), а также Power over Ethernet	DPA M CLE RJ45B 48	929 121
DEHNprotector LAN100		Тип	Арт. №
	Адаптер для защиты от импульсных перенапряжений линии электропитания и линии передачи данных класса D и 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) с визуальной индикацией состояния УЗИП для линии электропитания. Подключение с помощью разъемов RJ45 (в комплекте с соединительным кабелем длиной 1,5 м)	DPRO 230 LAN100	909 321



Молниезащита и защита от импульсных перенапряжений для телекоммуникационных систем

actiVsense®-Technologie			
	УЗИП автоматически определяет номинальное напряжение линии и подстраивает уровень напряжения защиты под это напряжение. Идеально подходит для защиты линий передачи данных на вводе в здание (напр., NTBA или DSL). Универсальное применение при напряжениях от 0 до 180 В пост. тока / 127 В перемен. тока (+/- 5 В, макс. 50 МГц). Комбинированный разрядник тока молнии / ограничитель импульсных перенапряжений для защиты одной или двух пар линий с гальванической развязкой с одинаковым или различным номинальным напряжением.		
BLITZDUCTOR® XTU		Тип	Арт. №
	Компактное комбинированное УЗИП с системой контроля состояния LifeCheck® для защиты одной пары линий с возможностью непосредственного или непрямого заземления экрана или двух пар линий с одинаковым или различным напряжением сигнала. Базовый элемент со встроенными контактами для передачи сигнала Сменный модуль для защиты одной пары линий с возможностью непосредственного или непрямого заземления экрана Сменный модуль для защиты двух пар линий	BXT BAS BXTU ML2 BD S 0-180 BXTU ML4 BD S 0-180	920 300 920 249 920 349
DEHNbox		Тип	Арт. №
	Компактное комбинированное УЗИП для настенного монтажа для защиты одной или двух пар линий с одинаковым или различным напряжением сигнала. С возможностью непосредственного или непрямого заземления экрана кабеля. Защита одной пары линий Защита двух пар линий	DBX U2 KT BD S 0-180 DBX U4 KT BD S 0-180	922 200 922 400

Защита от импульсных перенапряжений для линии электропитания и линии передачи данных

DEHNprotector		Тип	Арт. №
	DEHNprotector ISDN Защитный адаптер для интерфейсов ISDN S ₀ и Ethernet 10 BT	DPRO 230 ISDN	909 320
	DEHNprotector NT Защитный адаптер для цифровых сетей (NTBA или DSL) и аналоговых систем телефонии (включая, разъемы RJ11/12 и TAE)	DPRO 230 NT	909 310

Защита от импульсных перенапряжений для антенно-фидерных трактов, ТВ/радиосистем (аналоговых: кабельных широкополосных, спутниковых, наземных эфирных систем; цифровых: DVB-T, DVB-S, DVB-C)

DEHNgate		Тип	Арт. №
	УЗИП для защиты аналоговых и цифровых коаксиальных систем и антенных установок. Подходит для спутниковых, цифровых спутниковых, DVB-T, эфирных наземных систем вещания и широкополосных кабельных систем. Комбинированное УЗИП Ограничитель импульсных перенапряжений Разрядник тока молнии	DGA GFF TV DGA FF TV DGA GF TV	909 705 909 703 909 704
DEHNprotector TV		Тип	Арт. №
	Защита от импульсных перенапряжений для линии электропитания и антенно-фидерного тракта для установки перед защищаемым оборудованием. Для защиты аналоговых и цифровых антенных систем. С визуальной индикацией состояния УЗИП для линии электропитания. Подключение с помощью разъемов F-типа	DPRO 230 TV	909 300

Защита от импульсных перенапряжений для систем с передачей информации по коаксиальному кабелю, например, систем видеонаблюдения

DEHNgate		Тип	Арт. №
	УЗИП с гнездовыми разъемами BNC с возможностью установки на монтажные рейки для защиты систем видеонаблюдения. Доступны исполнения с прямым (VCD) и непрямым (VCID) заземлением экрана для исключения петель через землю.	DGA BNC VCD DGA BNC VCID	909 710 909 711
UGKF		Тип	Арт. №
	УЗИП для защиты внешних или централизованных систем видеонаблюдения. Разъемный защитный адаптер для быстрого дооснащения. Вход УЗИП выполнен в виде гнездового разъема, а защищенный выход в виде штекера. По запросу доступно исполнение на повышенное номинальное напряжение сигнала.	UGKF BNC	929 010

Комплекующие для молниезащиты/заземления

Широкий ассортимент изделий и компонентов для внешней молниезащиты позволяет обеспечить безопасность здания и предотвратить убытки при ударе молнии.

Ниже даны примеры из нашего ассортимента.

Фундаментный заземлитель	Арт. №			
 <p>Стальной круглый проводник диаметр 10 мм, горячее оцинкование, длина 81 м</p> <p>Стальной круглый проводник диаметр 10 мм, горячее оцинкование, длина 29 м</p> <p>Стальной плоский проводник 30x3,5 мм, горячее оцинкование, длина 50 м</p> <p>Стальной плоский проводник 30x3,5 мм, горячее оцинкование, длина 25 м</p> <p>Стальной круглый проводник диаметр 10 мм, горячее оцинкование с пластиковым покрытием, используется для подключения к заземлителю или ввода в землю, длина 81 м</p> <p>Соединительный элемент, круглый проводник из нержавеющей стали диаметром 10 мм. с характеристикой 1.4571(V4A), прямой, длина 1500 мм</p> <p>Фиксированная точка заземления тип M, применяется при заливке бетонной стены, материал пластины нержавеющая сталь (V4A)</p> <p>SV-клемма для крестообразного и Т-образного соединения, сталь горячего оцинкования, диапазон зажима 7-10/7-10 или 7-10/30 мм или 30/30 мм</p> <p>Соединительная клемма для арматуры, диапазон зажима 6-10/30 мм диапазон зажима 6-22/40 мм</p> <p>Универсальная клемма для соединения проводников больших сечений (арматуры в фундаменте)</p>	<p>800 010</p> <p>800 310</p> <p>810 335</p> <p>852 335</p> <p>800 110</p> <p>860 115</p> <p>478 041</p> <p>308 220</p> <p>308 025</p> <p>308 030</p> <p>308 040</p>			
	Кольцевой заземлитель	Арт. №		
	 <p>Стальной плоский проводник 40x4 мм, горячее оцинкование, длина 40 м</p> <p>Стальной круглый проводник диаметр 10 мм, горячее оцинкование с пластиковым покрытием, длина 81 м</p> <p>Крестообразный соединитель с промежуточной пластиной для соединения круглых и плоских проводников до 40 мм, сталь горячего оцинкования</p> <p>Круглый проводник из нержавеющей стали диаметром 10 мм с характеристикой 1.4571(V4A), длина 80 м</p> <p>Универсальная MV-клемма, нержавеющая сталь</p> <p>Стержень земляного ввода из нержавеющей стали с характеристикой 1.4571(V4A) диаметром 16 мм, длина 1500 мм</p> <p>Держатель стержня DEHNhold в комплекте с шурупом, пластиковой проставкой и дюбелем</p> <p>Держатель круглого проводника с пластиковым покрытием DEHNhold</p>	<p>810404</p> <p>800 110</p> <p>321 045</p> <p>860 010</p> <p>390 559</p> <p>104 905</p> <p>274 260</p> <p>274 113</p>		
		Заземление / уравнивание потенциалов		
		 <p>Глубинный заземлитель из стали горячего оцинкования, тип Z с тройной накатной цапфой, диаметр 20 мм, длина 1500 мм</p> <p>Наконечник для глубинного заземлителя диаметром 20 мм</p> <p>Соединительный зажим для глубинного заземлителя диаметром 20 мм, сталь горячего оцинкования</p> <p>Шина уравнивания потенциалов K12, медь гальванически оцинкованная, испытана током молнии, подключение 10 проводников 2,5–25 мм², 1-й полосы 30x4 мм</p> <p>Заземляющий ленточный хомут из нержавеющей стали, диапазон зажима 27–114 мм, сквозное подключение проводников 4–25 мм²</p>	<p>620 151</p> <p>620 001</p> <p>620 015</p> <p>563 201</p> <p>540 911</p>	
			Проводники, клеммы и соединители	
			 <p>Круглый проводник из стали горячего оцинкования диаметром 8 мм</p> <p>Круглый проводник DEHNalu-Draht диаметром 8 мм из сплава ALMgSi, мягкий скручиваемый длиной 148 м, длиной 21 м</p> <p>MV-клемма 8/10 мм из стали горячего оцинкования для крестообразного, Т-образного или параллельного соединения</p> <p>Клемма для монтажа проводника на водосточном желобе, сталь горячего оцинкования, диапазон зажима 16–22 мм</p> <p>Хомут для монтажа на водосточные трубы, тип RV, нержавеющая сталь, диапазон зажима 60–100 мм, диапазон зажима 60–150 мм</p> <p>KS-клемма из нержавеющей стали, зажимает проводник 6–10 мм, например, для подключения водосточной трубы</p> <p>Фальцевая клемма из стали горячего оцинкования с диапазоном зажима 0,7–8 мм для присоединения металлических листов окантовки мансардных окон или аттика</p>	<p>800 008</p> <p>840 008</p> <p>840 108</p> <p>390 050</p> <p>339 060</p> <p>423 019</p> <p>423 029</p> <p>301 009</p> <p>365 030</p>

Комплекующие для молниезащиты/заземления

Широкий ассортимент изделий и компонентов для внешней молниезащиты позволяет обеспечить безопасность здания и предотвратить убытки при ударе молнии.
Ниже даны примеры из нашего ассортимента.

Токоотводы		Арт. №
	<p>Держатель круглого проводника 8-10 мм DEHNhold из нержавеющей стали с резьбой M8 в основании</p>	274 110
	<p>Держатель круглого проводника 13 мм с пластиковым покрытием DEHNhold из нержавеющей стали с резьбой M8 в основании</p>	274 113
	<p>Пластиковая проставка для держателей DEHNgrip/DEHNhold, цвет серый</p>	276 016
	<p>Держатель из нержавеющей стали для крепления токоотвода вдоль водосточной трубы, тип PV, диапазон зажима 50–120 мм регулируемый натяжным болтом M8</p>	200 029
	<p>Универсальная разделительная клемма из нержавеющей стали для круглого проводника 8–10/8–10 мм</p>	459 129
	<p>Универсальная разделительная клемма из нержавеющей стали для круглого проводника/стержня земляного ввода 8/10 мм /16 мм</p>	459 119
<p>Универсальная разделительная клемма из нержавеющей стали для круглого/плоского проводника 8/10 мм /30 мм</p>	459 139	
Молниеприемник на скатной кровле		Арт. №
	<p>Коньковый держатель проводника из нержавеющей стали DEHNSnap с диапазоном захвата 180–280 мм</p>	204 109
	<p>Держатель проводника DEHNSnap с пластиной из нержавеющей стали с подготовленными точками для загиба и монтажа на обрешетку кровли</p>	204 925
	<p>Молниеприемный стержень AlMgSi диаметром 16/10 мм с уменьшением диаметра, для защиты кровельных труб, длина 1500 мм; длина 2000 мм</p>	103 211 103 221
	<p>Держатель молниеприемного стержня 16 мм в из нержавеющей стали с внутренней резьбой M8</p>	274 116
	<p>Клемма подключения к молниеприемному стержню 16 мм, нержавеющая сталь</p>	380 029
	<p>Дистанционный держатель молниеприемного стержня 16 мм с платой крепления на плоскую поверхность (например, каминную трубу), крепежные элементы из нержавеющей стали, длина держателя 690 мм</p>	106 120
	<p>Дистанционный держатель молниеприемного стержня 16 мм с хомутом для крепления на трубу диаметром 40–60 мм (например, антенную трубостойку), длина держателя 530 мм</p>	106 225
<p>Ленточный хомут из нержавеющей стали для монтажа на антенные мачты диаметром 27–165 мм и возможностью подключения проводника сечением 4–50 мм²</p>	540 100	
Молниеприемник на плоской кровле		
	<p>Держатель проводника для плоской кровли FB2, пластиковое основание с бетонным утяжелителем массой 1 кг</p>	253 050
	<p>Держатель проводника для плоской кровли KF2, пластиковое основание с прорезями для фиксации полосой кровельного материала, которая сваривается или приклеивается</p>	253 051
	<p>Компенсатор удлинения алюминиевый Al, устанавливается через каждые 10 м длины молниеприемной сетки, Длина 180 мм;</p>	377 045
	<p>Длина 300 мм с центральным отверстием для соединения на пересечениях сетки</p>	377 115
	<p>Молниеприемный стержень 16 мм для защиты надстроек на кровле, материал AlMgSi с фаской, с уменьшением диаметра до 10мм на длине 1000 мм в верхней части, устанавливается в бетонную опору с клиновым креплением</p>	
	<p>Высота 1500 мм</p>	103 210
	<p>Высота 2000 мм</p>	103 220
<p>Высота 2500 мм (необходимо две бетонных опоры)</p>	103 230	
<p>Бетонная опора для молниеприемника с клиновым креплением, наборная, масса 17 кг, с адаптированной подставкой</p>	102 340	
<p>MV-клемма для молниеприемного стержня 16 мм, нержавеющая сталь</p>	392 059	

Молниезащита
Защита от импульсных
перенапряжений
Электрозащитные средства
DEHN защищает

DEHN + SÖHNE
ООО «ДЕН РУС»

109428, г. Москва,
Рязанский проспект д. 10,
стр. 18, оф. 2.9

Тел.: +7 (495) 663 35 73
+7 (495) 782 23 76
info@dehn-ru.com
www.dehn-ru.com
молниезащита.рф

actiVsense, BLITZDUCTOR, DEHN, логотип DEHN, DEHNbloc, DEHNguard, DEHNrail, DEHNshield, DEHNventil защищены товарными знаками Германии, Европейского Союза и/или других стран.
Компания оставляет за собой право на технические изменения, ошибки при печати и другие ошибки. Иллюстрации не являются обязательными.