



# CITEL

■■■ Reliability in Surge Protection ■■■

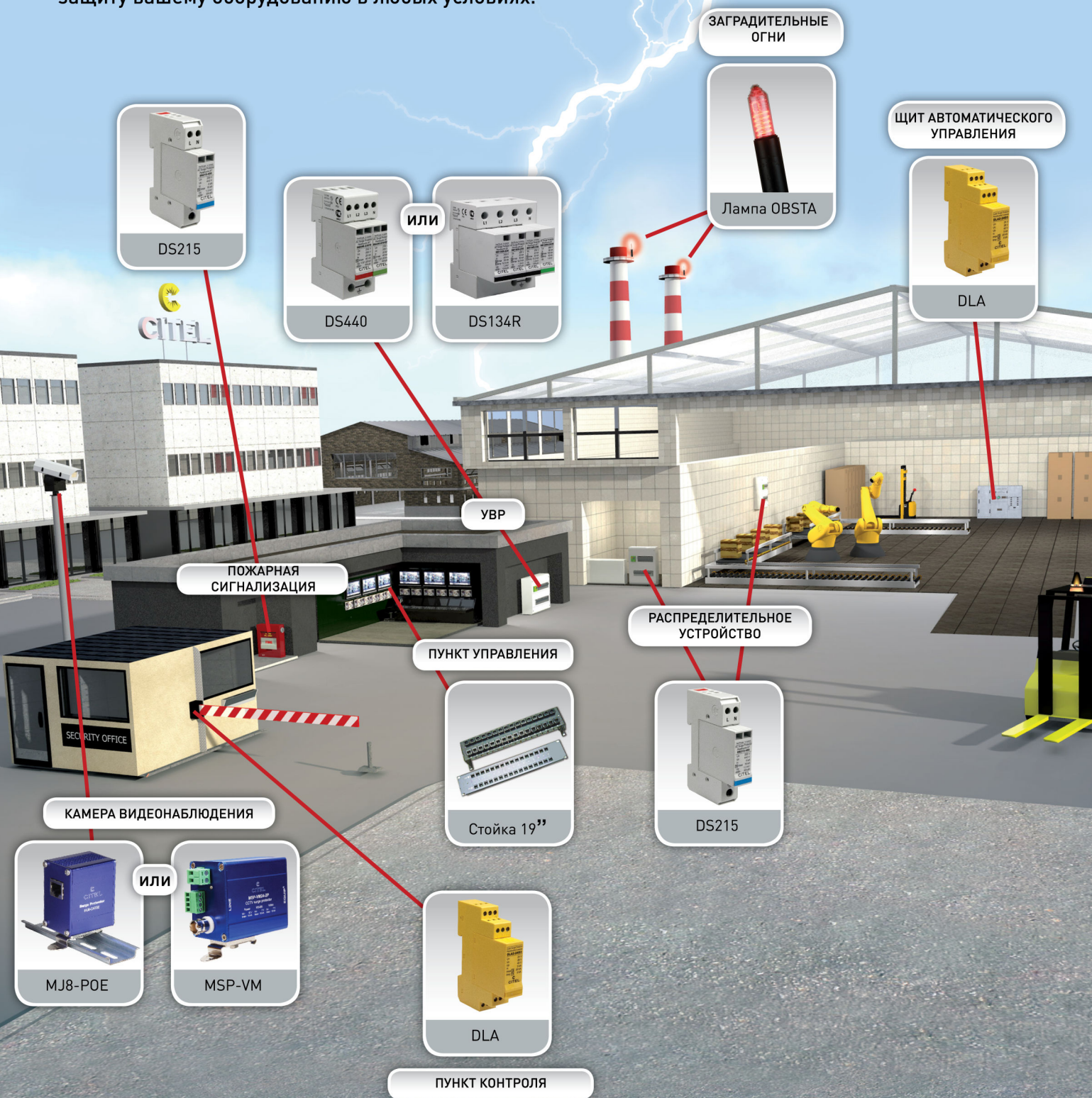
## Защита от от перенапряжений промышленных объектов



Оборудование, установленное на промышленных объектах может выйти из строя из-за импульсного перенапряжения, вызванного ударом молнии.

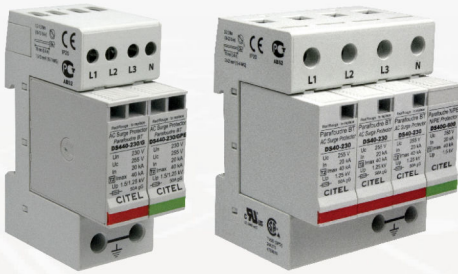
Для того, чтобы надежно защитить оборудование от импульсных перенапряжений и обеспечить бесперебойную работу, рекомендуется установка УЗИП на каждом объекте.

Общая стоимость комплексной защиты с использованием УЗИП является доступной и гарантирует эффективную защиту вашему оборудованию в любых условиях.



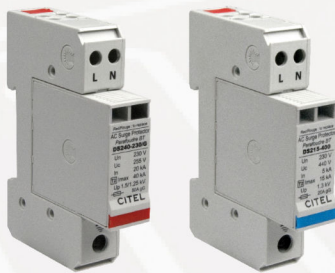
# УЗИП для сетей переменного тока

## Трехфазный УЗИП тип 2



Наименование CITEL	DS440-230/G	DS44-230/G
Трехфазная сеть	230/400 В	230/400 В
Конфигурации	Трехфазный + TNS, TT	Трехфазный + TNS, TT
Макс. рабочее напряжение	255 В	255 В
Номинальный ток разряда	20 кА	20 кА
Макс. ток разряда	40 кА	40 кА
Соединение	Зажим под винт 10 мм <sup>2</sup> макс.	Зажим под винт 25 мм <sup>2</sup> макс.
Монтаж	DIN рейка	DIN рейка
Размер (ширина)	36 мм	72 мм
Дистанционная сигнализация	Да	Да

## Однофазный УЗИП тип 2



Наименование CITEL	DS240-230/G	DS215-230/G
Однофазная сеть	230 В	230 В
Конфигурации	Однофазный	Однофазный
Макс. рабочее напряжение	255 В	255 В
Номинальный ток разряда	20 кА	5 кА
Макс. ток разряда	40 кА	10 кА
Соединение	Зажим под винт 10 мм <sup>2</sup> макс.	Зажим под винт 10 мм <sup>2</sup> макс.
Монтаж	DIN рейка	DIN рейка
Размер (ширина)	18 мм	18 мм

## Трехфазный УЗИП тип 1



Наименование CITEL	DS134R-230/G	DS134VG-230/G
Однофазная сеть	230/400 В	230/400 В
Конфигурации	Трехфазный + TNS, TT	Трехфазный + TNS, TT
Макс. рабочее напряжение	275 В	275 В
Номинальный ток разряда	20 кА	20 кА
Ток молнии 10/350 мс.	12,5 кА	12,5 кА
Соединение	Зажим под винт 25 мм макс.	Зажим под винт 25 мм макс.
Монтаж	DIN рейка	DIN рейка
Размер (ширина)	72 мм	72 мм
Дистанционная сигнализация	Да	Да

# УЗИП для пункта контроля и пожарной сигнализации

## Комбинированные УЗИП для камер видеонаблюдения

Серия MSP-VM-2P специально разработана для защиты видеокамер от импульсных перенапряжений PTZ-видеокамер систем безопасности. Речь идет о тройной защите видеосигнала 24 В или 230 В AC и линий управления.



Наименование CITEC	MSP-VM24-2P	MSP-VM230-2P
Макс. напряжение видео сигнала	6 В DC	6 В DC
Макс. напряжение линий управления	8 В DC	8 В DC
Макс. напряжение линий питания	30 В AC/DC	255 В AC
Номинальный ток разряда (In) 10 импульсов на 8/20 мс	5кА/10кА (видео)	5кА/10кА (видео)

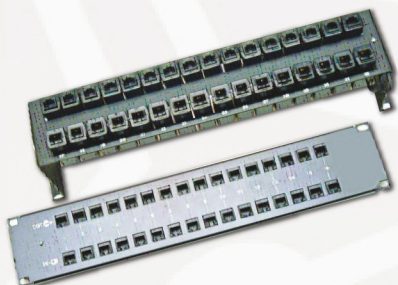
## УЗИП с POE



Наименование CITEC	MJ8-POE-A	MJ8-POE-B
Макс. напряжение	60 В DC	7.5 В DC (1,2,3,6) 60 В DC (4,5,7,8)
Номинальный ток разряда (In) 10 импульсов на 8/20 мс	2 кА	2 кА
Соединение	Разъем RJ45	Разъем RJ45

## УЗИП для пункта управления

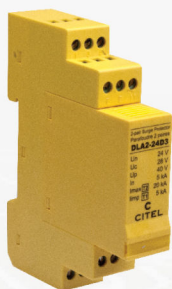
### УЗИП на стойке 19"



Наименование CITEC	RAK16-BNC	RAK16-E-C6	RAK16-POE-A
Типовое применение	Видео BNC	Éthernet Cat. 6	Éthernet POE
Количество портов	16	16	16
Макс. напряжение	7.5 В DC	7.5 В DC	60 В DC
Номинальный ток разряда (In)	300 А	400 А	300 А
Соединение	BNC	RJ45	RJ45

# УЗИП для сетей передачи данных

## УЗИП для линий передачи данных



Наименование CITEL	DLA-06D3	DLA-12D3	DLA-24D3	DLA-48D3
Типовое применение	RS422	RS232/RS485	4-20мА	48 В линия
Конфигурации	1 пара + экранирование	1 пара + экранирование	1 пара + экранирование	1 пара + экранирование
Номинальное напряжение линии	6 В	12 В	24 В	48 В
Макс. напряжение линии	300 мА	300 мА	300 мА	300 мА
Номинальный ток разряда	5 кА	5 кА	5 кА	5 кА
Макс. ток разряда	20 кА	20 кА	20 кА	20 кА
Монтаж	DIN рейка	DIN рейка	DIN рейка	DIN рейка

## OBSTA системы светового ограждения

### OBSTA HI STI, STI и STIF заградительные огни



Наименование CITEL	HI STI	STI 48V	STI 24V	STIF
Артикул	13110	13200	13300	13410
Характеристики	Моноблочное устройство	Моноблочное устройство	Моноблочное устройство	Моноблочное устройство
Входное напряжение	110 В AC - 240 В AC	48 В DC	24 В DC	12 В DC
Защита от перенапряжений	Да	Да	Да	Да
Индикатор аварийной сигнализации	Да	Да	Да	Да
Яркость света	>35 кандел	>10 кандел	>10 кандел	>10 кандел
Потребляемый ток	370 - 730 мА	250 мА	500 мА	500 мА
Потребляемая мощность	45 Вт	12 Вт	12 Вт	6 Вт
Срок эксплуатации	100 000 ч.*	100 000 ч.*	100 000 ч.*	100 000 ч.*
Нормы	OACI и FAA	OACI	OACI	OACI и FAA

(\*) : срок службы, основанный на пятидесятилетнем опыте производства

-- Варианты : Крепежные кронштейны; распределительная и крепежная коробка; экранированный кабель; фотоэлемент 24В DC, 48В DC или 240 В AC ; отсек аккумуляторов; гелиоустановки, 12В.

-- С более подробной информацией вы сможете ознакомиться в каталоге OBSTA.



# CITEL

■■■ Reliability in Surge Protection ■■■

## Штаб-квартира CITEL-2CP

2, rue Troyon  
92316 Sèvres CEDEX  
Франция  
Тел. : +33 1 41 23 50 23  
Факс : +33 1 41 23 50 09  
e-mail : [contact@citel.fr](mailto:contact@citel.fr)  
[www.citel.fr](http://www.citel.fr)

## Завод

### CITEL-2CP

3 impasse de la Blanchisserie  
BP 56  
51052 Reims CEDEX  
Франция  
Тел. : +33 3 26 85 74 00  
Факс : +33 3 26 85 74 30  
e-mail : [contact@citel.fr](mailto:contact@citel.fr)

## Германия

### CITEL Electronics GmbH

Alleestrasse 144, Tor 5  
D-44793 Bochum  
Германия  
Тел. : +49 234 54 72 10  
Факс : +49 234 54 72 199  
e-mail : [info@citel.de](mailto:info@citel.de)  
[www.citel.de](http://www.citel.de)

## США

### CITEL Inc.

10108 USA Today Way  
Miramar, FL33025  
США  
Тел : (954) 430 6310  
Факс : (954) 430 7785  
e-mail : [info@citel.us](mailto:info@citel.us)  
[www.citel.us](http://www.citel.us)

## Китай

### Shanghai Citel Electronics Co.,Ltd

499 Kang Yi Road  
Kang Qiao Industrial Zone  
201315 Pudong, Шанхай  
Китайская Народная Республика  
Тел. : +86 21 58 12 25 25  
Факс : +86 21 58 12 21 21  
e-mail : [shanghai@citel2cp.com](mailto:shanghai@citel2cp.com)  
[www.citel.cn](http://www.citel.cn)

## Россия

### CITEL VOSTOK

Яковоапостольский пер., д. 11-13, с.4  
105082 Москва  
Россия  
Тел. : +7 499 391 47 64  
e-mail : [info@citel.ru](mailto:info@citel.ru)  
[www.citel.ru](http://www.citel.ru)

## Индия

### CITEL INDIA

A - 54 - South Extension, Part-II  
Нью-Дели - 110049  
Индия  
Тел. : +91 11 2626 12 38  
e-mail : [indiacitel@gmail.com](mailto:indiacitel@gmail.com)  
[www.citel.in](http://www.citel.in)

BR07091B - Document could be modified without notice

