



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

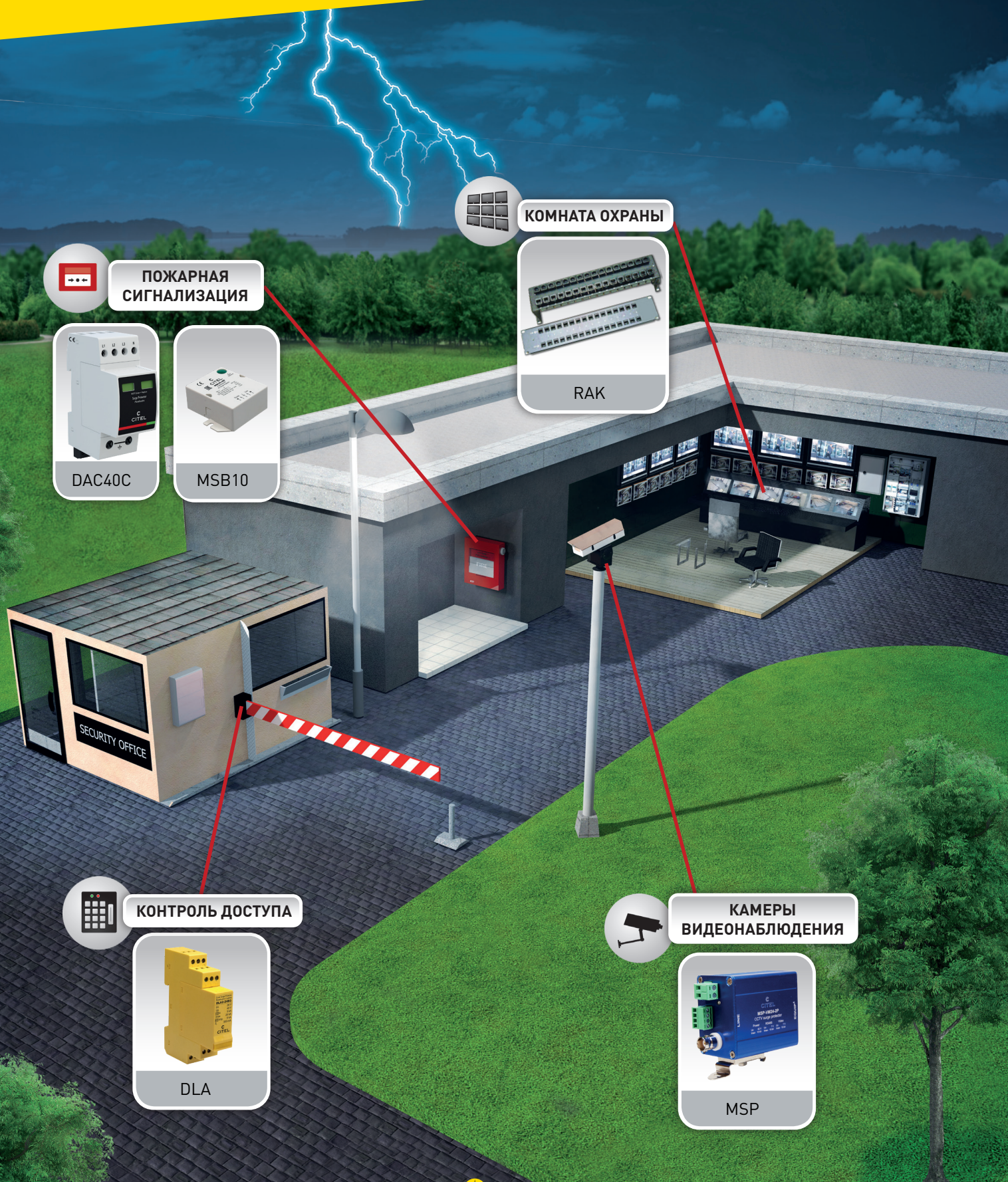
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Оборудование, используемое на ваших промышленных объектах уязвимо, поскольку оно очень чувствительно к импульсным и коммутационным перенапряжениям.

Если эти системы повреждены импульсным перенапряжением, то вся стратегия защиты может быть подвергнута риску: настоятельно рекомендуется

использовать защиту от перенапряжения.

Стоимость полной защиты промышленного предприятия от перенапряжения доступна и обеспечивает уверенность в том, что ваша система будет работать тогда, когда она вам больше всего нужна.



**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**



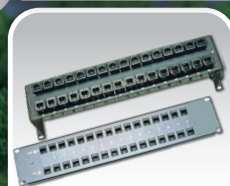
DAC40C



MSB10



**КОМНАТА ОХРАНЫ**



RAK



**КОНТРОЛЬ ДОСТУПА**



DLA



**КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ**



MSP

# УЗИП ДЛЯ КАМЕР ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



## КОМБИНИРОВАННЫЙ УЗИП ДЛЯ ВИДЕОКАМЕР

Серия MSP-VM-2P предназначена для защиты камер видеонаблюдения с функцией PTZ (Панорамирование/Наклон/Масштабирование), подключенных к сети CCTV, от переходных перенапряжений. Это тройная защита: видеосигнала, источника питания 24 В пост./перем. или 230 В перем. тока и сигнальных линий передачи данных RS485



Модель CITEL	MSP-VM24-2P	MSP-VM230-2P
Макс. напряжение видеолинии	6 Vdc	6 Vdc
Макс. напряжение линии передачи данных	8 Vdc	8 Vdc
Макс. напряжение линии питания	30 Vac/Vdc	255 Vac
Номинальный ток разряда 8/20 мкс импульс - 10 раз	5kA/10kA (видео)	5kA/10kA (видео)



## УЗИП ДЛЯ СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ВИДЕОСИГНАЛОВ С РАЗЪЕМОМ BNC

УЗИП предназначен для защиты одной коаксиальной линии с разъемом BNC и может использоваться в сочетании с разными линиями в панели RAK16-BNC.



Модель CITEL	CXC06-B/FM
Максимальное напряжение линии	6 Vdc
Номинальный ток разряда (In) 8/20 мкс импульс - 10 раз	10 kA
Разъемы	BNC Мама/Папа



## УЗИП ДЛЯ СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ВИДЕОСИГНАЛОВ С РАЗЪЕМОМ BNC



Модель CITEL	DIN-BNC
Номинальное напряжение (DC)	6 Vdc
Номинальный ток разряда (In)	300 A
Разъемы	BNC Мама/Мама



## ПЕРЕХОДНИК С КОАКСИАЛЬНОЙ ЛИНИИ НА ВИТЮЮ ПАРУ СО ВСТРОЕННОЙ ЗАЩИТОЙ

УТРВ-1 это переходник с коаксиальной линии на витую пару со встроенной защитой от импульсных перенапряжений для систем видеонаблюдения. Он применяется для соединения камеры видеонаблюдения с монитором.



Модель CITEL	УТРВ-1	УТРВ-1J
Сигнал передачи	1 канал	1 канал
Расстояние передачи	до 600 м	до 600 м
Изоляционное напряжение	4 kV	4 kV
Разъемы	BNC-папа 2 Провода Зажим под винт	BNC-папа 2 Провода Зажим под винт



## УЗИП ДЛЯ СЕТИ КАТ. 6



Модель CITEL	DIN-E-C6
Максимальное напряжение линии	7.5 Vdc
Номинальный ток разряда (In)	400 A
Разъемы	RJ45/RJ45



## УЗИП ДЛЯ СЕТИ КАТ. 5Е С ПИТАНИЕМ POE

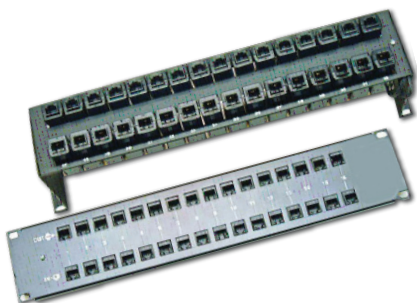


Модель CITEL	MJ8-POE-A	MJ8-CAT5E
Максимальное напряжение линии	60 Vdc	8 Vdc
Номинальный ток разряда (In) 8/20 мкс	2 kA	2kA
Разъемы	Экранированный RJ45	Экранированный RJ45

## УЗИП ДЛЯ ПУНКТА УПРАВЛЕНИЯ



## УЗИП В 19-ДЮЙМОВУЮ СТОЙКУ



Модель CITEL	RAK16-BNC	RAK16-E-C6	RAK16-POE-A
Количество портов	16	16	16
Максимальное напряжение линии	7.5 Vdc	7.5 Vdc	60 Vdc
Номинальный ток разряда (In) 8/20 мкс	300 A	400 A	300 A
Разъемы	BNC	RJ45	RJ45

# УЗИП для системы контроля пожарной сигнализации



## УЗИП ПЕРЕМЕННОГО ТОКА



Модель CITEL	DAC40C-11-275 1-phase	DAC40C-31-275 3-phase	MSB10-400
Сеть переменного тока	230 V	230 V	230 V
Конфигурация	Однофазный	3-фазный+N	Однофазный
Макс. рабочее напряжение	275 V	275 V	255 V
Номинальный ток разряда	20 kA	20 kA	3 kA
Максимальный ток разряда	40 kA	40 kA	10 kA
Подключение	Зажим под винт	Зажим под винт	Провода
Монтаж	DIN-рейка	DIN-рейка	Плоская поверхность/ Фланец
Дистанционная сигнализация	Опция	Опция	Нет



## УЗИП для сетей постоянного тока



Модель CITEL	DDC20C-20-24	DDC20C-20-38	DDC30C-20-65
Максимальное напряжение линии постоянного тока	12 Vdc	24 VdC	48 Vdc
Макс. рабочее напряжение	24 Vdc	38 VdC	65 Vdc
Номинальный ток разряда	10 kA	10 kA	20 kA
Максимальный ток разряда	20 kA	20 kA	30 kA
Подключение	Зажим под винт	Зажим под винт	Зажим под винт
Монтаж	DIN-рейка	DIN-рейка	DIN-рейка
Дистанционная сигнализация	Опция	Опция	Опция



## УЗИП для линий передачи данных



Модель CITEL	DLA-06D3	DLA-12D3	DLA-24D3	DLA-48D3
Типовое применение	RS422	RS232/RS485	4-20mA	48 V line
Конфигурация	1 пара +экранирование	1 пара +экранирование	1 пара +экранирование	1 пара +экранирование
Номинальное напряжение сети	6 V	12 V	24 V	48 V
Макс. линейный ток	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA
Номинальный ток разряда	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Максимальный ток разряда	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Монтаж	DIN-рейка	DIN-рейка	DIN-рейка	DIN-рейка



CITEL

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	