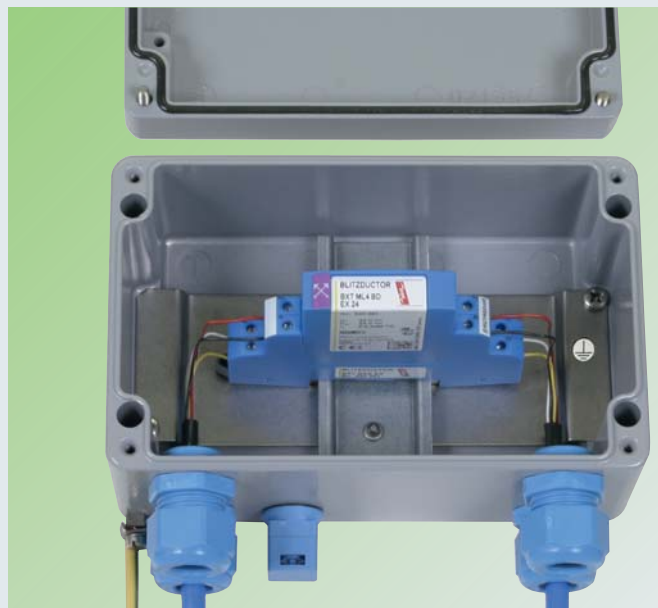


- **УЗИП для искробезопасных цепей и шин передачи данных**
  - Для применения в 2-х, 3-х и 4-х полюсных искробезопасных интерфейсах
  - Низкий уровень защиты, подходит также для защиты оконечного оборудования
  - Обширная сертификация: ATEX, FISCO, CSA Hazloc
- **УЗИП состоит из защитного модуля и базового элемента**
  - Простота замены защитного модуля
  - Все защитные компоненты интегрированы в защитный модуль
  - С интегрированной функцией проверки LifeCheck
- **Функциональная и привлекательная конструкция**
  - Монтаж на DIN-рейку с интегрированным заземлением
  - Подключение 4-х линий или 2-х пар при ширине всего 12 мм
  - Безопасность эксплуатации подтверждена испытаниями на вибрационные и ударные нагрузки



Многополюсное универсальное УЗИП со сменными модулями для применения во взрывозащищенных системах с интегрированным элементом LifeCheck.

BLITZDUCTOR XT EX является четырехполюсным универсальным УЗИП со сменным модулем и винтовыми клеммами. Оно применяется для обеспечения максимальных требований по обеспечению непрерывной работоспособности искробезопасных измерительных и управляющих цепей и шин передачи данных.

УЗИП обладает пренебрежимо малыми индуктивностью и емкостью и не имеет потенциала земли, что обеспечивает его искробезопасность. Высокая способность отведения импульсного тока (мин. 10х) и низкий уровень напряжения защиты обеспечиваются низкоимпедансной конструкцией устройства.

LifeCheck позволяет быстро и легко проверять состояние УЗИП. Однако модули УЗИП могут быть проверены с помощью переносного тестера DRC LC только в невзрывоопасных атмосферах.

Будучи интегрированной в сменные модули, система LifeCheck постоянно контролирует рабочее состояние УЗИП. Так же как и система ран-

него оповещения, система LifeCheck распознает ожидаемые электрические или тепловые перегрузки компонентов защиты. Статус системы LifeCheck может быть считан за секунды при помощи бесконтактной технологии RFID портативным тестером DEHNrecord LC и при этом может отображаться и запоминаться информация о дате последней проверки УЗИП. Стационарная система мониторинга состояния может контролировать до 10 устройств ВХТ, находящихся в рабочем режиме.

Чтобы гарантировать безопасную работу, УЗИП может выдерживать вибрации и ударные нагрузки до 30-ти кратного превышения силы тяжести. Функционально оптимизированная конструкция устройства гарантирует быструю и удобную замену сменных модулей, в которых размещены все защитные элементы.

Сменный модуль УЗИП и базовый элемент заказываются отдельно.



Конструкция из двух частей с универсальным базовым элементом и сменным модулем, адаптированным под конкретное применение.



Вибростойчивость и исключение неправильного монтажа.



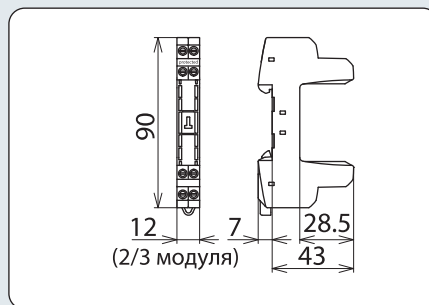
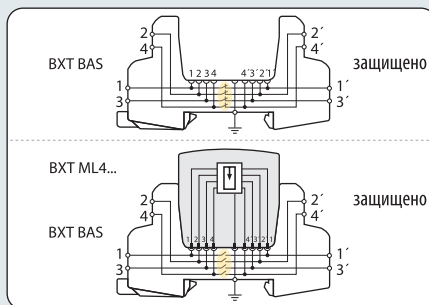
Все защитные компоненты интегрированы в сменный модуль и контролируются системой LifeCheck.



Готовый к монтажу укомплектованный блок ITAK EX1 BXT 24.

**BXT BAS EX**

УЗИПы со сменными модулями для монтажа на DIN-рейку



Принципиальная схема соединений без /с установленным модулем

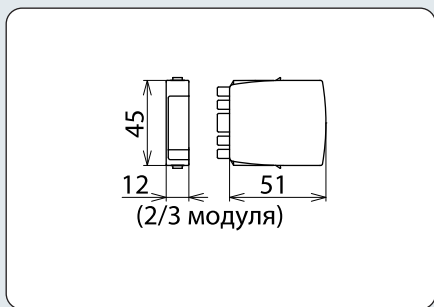
Размерный эскиз BXT BAS EX

- **Четырехполюсное универсальное устройство для всех типов искробезопасных модулей УЗИП**
- **Замена модулей УЗИП без прерывания сигнала**
- **Необслуживаемая конструкция без компонентов защиты**

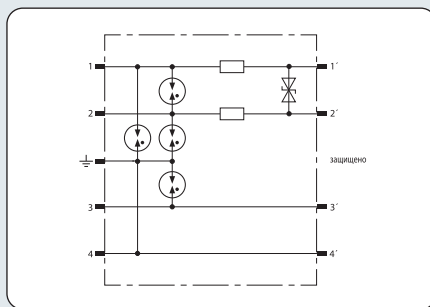
Базовый элемент BLITZDUCTOR XT EX для применения в качестве компактной четырехполюсной универсальной проходной клеммы для искробезопасных цепей для установки сменных модулей без прерывания сигнала при замене модуля. Модули УЗИП надежно заземляются через крепление на DIN-рейку при помощи фиксирующего устройства с защелкой. Так как в базовом элементе отсутствуют защитные цепи, работы по обслуживанию требуются только для модулей УЗИП.

Тип	BXT BAS EX
Арт. №	920 301
Диапазон рабочих температур	-40 °C ... +80 °C
Степень защиты	IP 20
Для монтажа на	DIN-рейку шириной 35 мм согласно стандарту EN 60715
Подключение вход/выход	винт / винт
Поперечное сечение, жесткий проводник	0,08-4 мм <sup>2</sup>
Сечение соединительных гибких проводов	0,08-2,5 мм <sup>2</sup>
Момент затяжки (клеммы)	0,4 Нм
Заземляется через	DIN-рейку шириной 35 мм согласно стандарту EN 60715
Материал корпуса	полиамид PA 6.6
Цвет	синий
Сертификаты ATEX (1)	KEMA 06ATEX0274 X: II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb *)
Сертификаты ATEX (2)	KEMA 06ATEX0274 X: II 2 G Ex ib IIC T4 ... T6, Gb *)
Сертификаты IECEx (1)	DEK 11.0078X: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb *)
Сертификаты IECEx (2)	DEK 11.0078X: Ex ib IIC T4 ... T6 Gb *)
Разрешения, сертификаты	CSA, ГОСТ P

\*) только в сочетании с допущенным модулем УЗИП



Размерный эскиз BXT M2 BD S EX 24



Принципиальная схема BXT M2 BD S EX 24



Компактный модуль УЗИП для защиты 1 двухпроводной искрозащищенной цепи и шин передачи данных. Возможность выбора прямого или непрямого заземления экрана. Сопротивление изоляции линия-земля > 500 В.

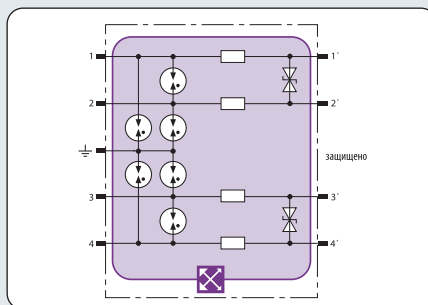
- Для универсального применения, с системой проверки УЗИП LifeCheck
- Собственные емкость и индуктивность пренебрежимо малы
- Для применения согласно зонной концепции молниезащиты на границах МЗЗ 0<sub>B</sub> – 2 и выше

УЗИПы со сменными модулями для монтажа на DIN-рейку

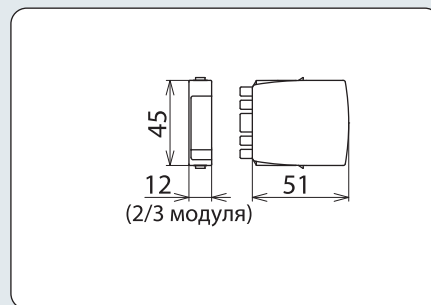
Тип	BXT M2 BD S EX 24
Арт. №	920 383
Класс УЗИП	TYPE 2 P1
Номинальное напряжение (U <sub>N</sub> )	24 В
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока (U <sub>c</sub> )	36 В
Максимальное длительное рабочее напряжение перем. тока (U <sub>e</sub> )	25,4 В
Максимальное входное напряжение в соответствии с EN 60079-11 (U <sub>i</sub> )	30 В
Максимальный входной ток в соответствии с EN 60079-11 (I <sub>i</sub> )	0,5 А
D1 Полный импульсный ток молнии (10/350 мкс) (I <sub>imp</sub> )	4 кА
D1 Импульсный ток молнии (10/350 мкс) на линию (I <sub>imp</sub> )	1 кА
C2 полный номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I <sub>n</sub> )	10 кА
C2 номинальный ток разряда (8/20 мкс) на линию (I <sub>n</sub> )	5 кА
Уровень напряжения защиты линия-линия при I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )	≤ 55 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )	≤ 1300 В
Уровень напряжения защиты линия-линия при I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 58 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 1400 В
Уровень напряжения защиты линия-линия при 1кВ/мкс C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 50 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при 1кВ/мкс C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 1100 В
Последовательное сопротивление на линию	1,0 Ом
Частота среза линия-линия (f <sub>c</sub> )	7,7 МГц
Ёмкость линия-линия (C)	≤ 0,8 нФ
Ёмкость линия-PG (C)	≤ 16 пФ
Диапазон рабочих температур (T <sub>U</sub> )	-40 °C ... +80 °C
Степень защиты (вставленный)	IP 20
Устанавливается в	базовый элемент
Заземляется через	базовый элемент
Материал корпуса	полиамид PA 6.6
Цвет	синий
Стандарты проверки	IEC 61643-21 / EN 61643-21, ГОСТ Р 54986-2012
Сертификаты ATEX (1)	KEMA 09ATEX0178 X: II 2 (1) G Ex ia IIC T4 ... T6 Gb
Сертификаты ATEX (2)	KEMA 09ATEX0177 X: II 3 G Ex nA II T4 ... T6 Gc
Сертификаты IECEx (1)	KEM 09.0077X: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Сертификаты IECEx (2)	KEM 09.0077X: Ex nA IIC T4 ... T6 Gc
Сертификат-CSA & USA Hazloc (1)	2392869: Класс I Div. 1; Класс I Зона 1
Сертификат-CSA & USA Hazloc (2)	2392869: Ex ia IIC T4 ... T6

**BXT ML4 BD EX 24**

УЗИПы со сменными модулями для монтажа на DIN-рейку



Принципиальная схема BXT ML4 BD EX



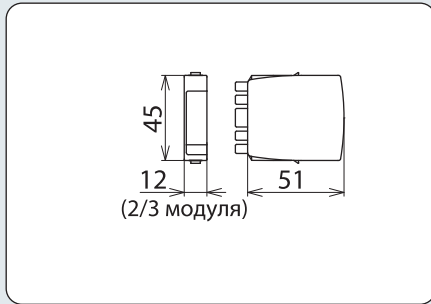
Размерный эскиз BXT ML4 BD EX

- Для универсального применения, с системой проверки УЗИП LifeCheck
- Собственные емкость и индуктивность пренебрежимо малы
- Для применения согласно зонной концепции молниезащиты на границах МЗЗ 0в – 2 и выше

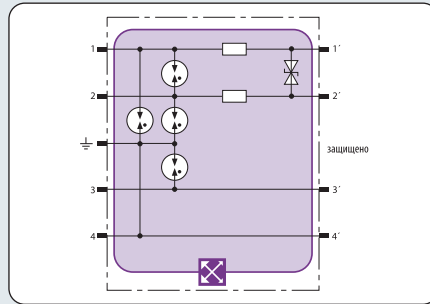
Компактный модуль УЗИП с системой контроля LifeCheck для защиты двух двухпроводных искрозашитенных цепей и шин передачи данных. Отвечает требованиям FISCO. Сопротивление изоляции линия-земля > 500 В. Система LifeCheck определяет электрические или тепловые перегрузки защитных компонентов, после которых разрядник необходимо заменять. Состояние УЗИП может быть считано бесконтактным тестером DEHNrecord LC / SCM / MCM.

Тип	BXT ML4 BD EX 24
Арт. №	920 381
Класс УЗИП	TYPE 2 P1
Система контроля состояния УЗИП	LifeCheck
Номинальное напряжение ( $U_N$ )	24 В
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока ( $U_c$ )	33 В
Максимальное длительное рабочее напряжение перем. тока ( $U_c$ )	23 В
Максимальное входное напряжение в соответствии с EN 60079-11 ( $U_i$ )	30 В
Максимальный входной ток в соответствии с EN 60079-11 ( $I_i$ )	0,5 А
D1 Полный импульсный ток молнии (10/350 мкс) ( $I_{imp}$ )	4 кА
D1 Импульсный ток молнии (10/350 мкс) на линию ( $I_{imp}$ )	1 кА
C2 полный номинальный ток разряда (8/20 мкс) ( $I_n$ )	20 кА
C2 номинальный ток разряда (8/20 мкс) на линию ( $I_n$ )	5 кА
Уровень напряжения защиты линия-линия при $I_{imp}$ D1 ( $U_p$ )	≤ 50 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при $I_{imp}$ D1 ( $U_p$ )	≤ 1300 В
Уровень напряжения защиты линия-линия при $I_n$ C2 ( $U_p$ )	≤ 52 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при $I_n$ C2 ( $U_p$ )	≤ 1400 В
Уровень напряжения защиты линия-линия при 1кВ/мкс C3 ( $U_p$ )	≤ 45 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при 1кВ/мкс C3 ( $U_p$ )	≤ 1100 В
Последовательное сопротивление на линию	1,0 Ом
Частота среза линия-линия ( $f_G$ )	7,7 МГц
Ёмкость линия-линия (C)	≤ 0,8 нФ
Ёмкость линия-PG (C)	≤ 16 пФ
Диапазон рабочих температур ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Степень защиты (вставленный)	IP 20
Устанавливается в	базовый элемент
Заземляется через	базовый элемент
Материал корпуса	полиамид PA 6.6
Цвет	синий
Стандарты проверки	IEC 61643-21 / EN 61643-21, UL 497B, ГОСТ Р 54986-2012
Классификация SIL (Уровень безопасности интеграции)	до SIL3 *)
Сертификаты ATEX (1)	KEMA 06ATEX0274 X: II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Сертификаты ATEX (2)	KEMA 06ATEX0274 X: II 2 G Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Сертификаты IECEx (1)	DEK 11.0078X: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Сертификаты IECEx (2)	DEK 11.0078X: Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Разрешения, сертификаты	CSA, ГОСТ P

 \*) Более подробную информацию см. на : [www.dehn-ru.com](http://www.dehn-ru.com)



Размерный эскиз BXT ML2 BD S EX



Принципиальная схема BXT ML2 BD S EX



Компактный модуль УЗИП с системой контроля LifeCheck для защиты одной пары искрозащищенных измерительных цепей и шин передачи данных с возможностью прямого и непрямого заземления экрана. Сопротивление изоляции линия-земля > 500 В.

Система LifeCheck определяет электрические или тепловые перегрузки защитных компонентов, после которых разрядник необходимо заменять. Состояние УЗИП может быть считано бесконтактным тестером DEHNrecord LC / SCM / MCM.

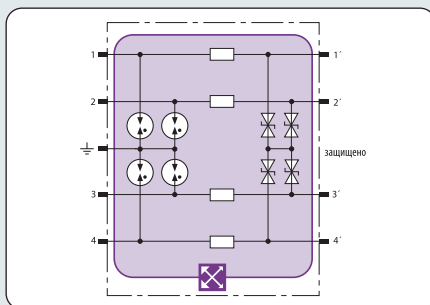
- Для универсального применения, с системой проверки УЗИП LifeCheck
- Собственные емкость и индуктивность пренебрежимо малы
- Для применения согласно зонной концепции молниезащиты на границах МЗЗ 0в – 2 и выше

Тип	BXT ML2 BD S EX 24
Арт. №	920 280
Класс УЗИП	TYPE 2 P1
Система контроля состояния УЗИП	LifeCheck
Номинальное напряжение (U <sub>N</sub> )	24 В
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока (U <sub>c</sub> )	33 В
Максимальное длительное рабочее напряжение перемен. тока (U <sub>e</sub> )	23,3 В
Максимальное входное напряжение в соответствии с EN 60079-11 (U <sub>i</sub> )	30 В
Максимальный входной ток в соответствии с EN 60079-11 (I <sub>i</sub> )	0,5 А
D1 Полный импульсный ток молнии (10/350 мкс) (I <sub>imp</sub> )	4 кА
D1 Импульсный ток молнии (10/350 мкс) на линию (I <sub>imp</sub> )	1 кА
C2 полный номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I <sub>n</sub> )	10 кА
C2 номинальный ток разряда (8/20 мкс) на линию (I <sub>n</sub> )	5 кА
Уровень напряжения защиты линия-линия при I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )	≤ 50 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )	≤ 1300 В
Уровень напряжения защиты линия-линия при I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 52 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 1400 В
Уровень напряжения защиты линия-линия при 1кВ/мкс C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 45 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при 1кВ/мкс C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 1100 В
Последовательное сопротивление на линию	1,0 Ом
Частота среза линия-линия (f <sub>c</sub> )	6 МГц
Ёмкость линия-линия (C)	≤ 1,0 нФ
Ёмкость линия-PG (C)	≤ 16 нФ
Диапазон рабочих температур (T <sub>u</sub> )	-40 °C ... +80 °C
Степень защиты (вставленный)	IP 20
Устанавливается в	базовый элемент
Заземляется через	базовый элемент
Материал корпуса	полиамид PA 6.6
Цвет	синий
Стандарты проверки	IEC 61643-21 / EN 61643-21, ГОСТ Р 54986-2012
Сертификаты ATEX (1)	KEMA 06ATEX0274 X: II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Сертификаты ATEX (2)	KEMA 06ATEX0274 X: II 2 G Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Сертификаты IECEx (1)	DEK 11.0078X: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Сертификаты IECEx (2)	DEK 11.0078X: Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Разрешения, сертификаты	ГОСТ Р

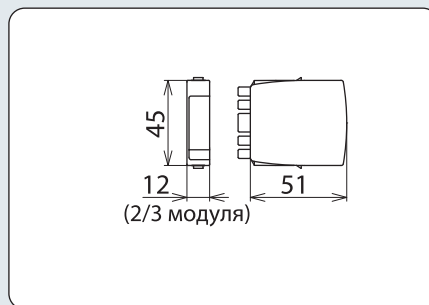
УЗИПы со сменными модулями для монтажа на DIN-рейку

BXT ML4 BC EX 24

УЗИПы со сменными модулями для монтажа на DIN-рейку



Принципиальная схема BXT ML4 BC EX



Размерный эскиз BXT ML4 BC EX

- Для многопроводных измерительных схем с системой проверки УЗИП LifeCheck
- Собственные емкость и индуктивность пренебрежимо малы
- Для применения согласно зонной концепции молниезащиты на границах МЗЗ 0в – 2 и выше

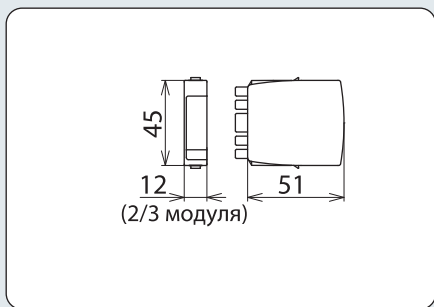
Компактный модуль УЗИП с системой контроля LifeCheck для защиты до четырех одиночных линий без потенциала земли с общим опорным потенциалом в искробезопасных цепях. Отвечает требованиям FISCO. Сопротивление изоляции линия-земля > 500 В.

Система LifeCheck определяет электрические или тепловые перегрузки защитных компонентов, после которых разрядник необходимо заменять. Состояние УЗИП может быть считано бесконтактным тестером DEHNrecord LC / SCM / MCM.

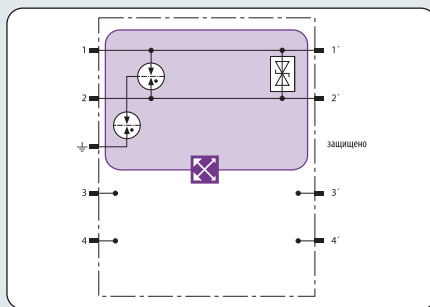
Тип	BXT ML4 BC EX 24
Арт. №	920 384
Класс УЗИП	TYPE 2P1
Система контроля состояния УЗИП	LifeCheck
Номинальное напряжение (U <sub>N</sub> )	24 В
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока (U <sub>c</sub> )	33 В
Максимальное длительное рабочее напряжение перем. тока (U <sub>c</sub> )	23,3 В
Максимальное входное напряжение в соответствии с EN 60079-11 (U <sub>i</sub> )	30 В
Максимальный входной ток в соответствии с EN 60079-11 (I <sub>i</sub> )	0,5 А
D1 Полный импульсный ток молнии (10/350 мкс) (I <sub>imp</sub> )	4 кА
D1 Импульсный ток молнии (10/350 мкс) на линию (I <sub>imp</sub> )	1 кА
C2 полный номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I <sub>n</sub> )	20 кА
C2 номинальный ток разряда (8/20 мкс) на линию (I <sub>n</sub> )	5 кА
Уровень напряжения защиты линия-линия при I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )	≤ 53 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )	≤ 1300 В
Уровень напряжения защиты линия-линия при I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 55 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 1400 В
Уровень напряжения защиты линия-линия при 1кВ/мкс C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 45 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при 1кВ/мкс C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 1100 В
Последовательное сопротивление на линию	1 Ом
Частота среза линия-линия (f <sub>G</sub> )	6,4 МГц
Ёмкость линия-линия (C)	≤ 0,8 нФ
Ёмкость линия-PG (C)	≤ 16 пФ
Диапазон рабочих температур (T <sub>U</sub> )	-40 °C ... +80 °C
Степень защиты (вставленный)	IP 20
Устанавливается в	базовый элемент
Заземляется через	базовый элемент
Материал корпуса	полиамид PA 6.6
Цвет	синий
Стандарты проверки	IEC 61643-21 / EN 61643-21, UL 497B, ГОСТ Р 54986-2012
Классификация SIL (Уровень безопасности интеграции)	до SIL3 *)
Сертификаты ATEX (1)	KEMA 06ATEX0274 X: II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Сертификаты ATEX (2)	KEMA 06ATEX0274 X: II 2 G Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Сертификаты IECEx (1)	DEK 11.0078X: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Сертификаты IECEx (2)	DEK 11.0078X: Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Разрешения, сертификаты	ГОСТ Р, CSA

\*) Более подробную информацию см. на : [www.dehn-ru.com](http://www.dehn-ru.com)





Размерный эскиз BXT ML2 BD HF EX



Принципиальная схема BXT ML2 BD HF EX



УЗИПы со сменными модулями для монтажа на DIN-рейку

Компактный модуль УЗИП с системой контроля LifeCheck для защиты двухпроводных искрозащитных цепей и интерфейса RS 485. Сопротивление изоляции линия-земля > 500 В.

Система LifeCheck определяет электрические или тепловые перегрузки защитных компонентов, после которых разрядник необходимо заменять. Состояние УЗИП может быть считано бесконтактным тестером DEHNrecord LC / SCM / MCM.

- Для универсального применения, с системой проверки УЗИП LifeCheck
- Собственные емкость и индуктивность пренебрежимо малы
- Для применения согласно зонной концепции молниезащиты на границах МЗЗ 0<sub>B</sub> – 2 и выше

Тип	BXT ML2 BD HF EX 6
Арт. №	920 538
Класс УЗИП	TYPE 2 P1
Система контроля состояния УЗИП	LifeCheck
Номинальное напряжение (U <sub>N</sub> )	6 В
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока (U <sub>c</sub> )	6 В
Максимальное длительное рабочее напряжение перем. тока (U <sub>e</sub> )	4,2 В
Максимальное входное напряжение в соответствии с EN 60079-11 (U <sub>i</sub> )	4,2 В
Максимальный входной ток в соответствии с EN 60079-11 (I <sub>i</sub> )	4,8 А
Максимальный входной ток в соответствии с EN 60079-11 (без защитного модуля при 60 °С) (I <sub>i</sub> )	4,8 А
D1 Импульсный ток молнии (10/350 мкс) на линию (I <sub>imp</sub> )	1 кА
C2 полный номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I <sub>n</sub> )	10 кА
C2 номинальный ток разряда (8/20 мкс) на линию (I <sub>n</sub> )	5 кА
Уровень напряжения защиты линия-линия при I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )	≤ 35 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )	≤ 1600 В
Уровень напряжения защиты линия-линия при I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 35 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 1800 В
Уровень напряжения защиты линия-линия при 1кВ/мкс C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 20 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при 1кВ/мкс C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 1400 В
Частота среза линия-линия (f <sub>G</sub> )	100 МГц
Ёмкость линия-линия (C)	≤ 25 пФ
Ёмкость линия-PG (C)	≤ 20 пФ
Диапазон рабочих температур (T <sub>U</sub> )	-40 °С ... +80 °С
Степень защиты (вставленный)	IP 20
Устанавливается в	базовый элемент
Заземляется через	базовый элемент
Материал корпуса	полиамид PA 6.6
Цвет	синий
Стандарты проверки	IEC 61643-21 / EN 61643-21, ГОСТ Р 54986-2012
Классификация SIL (Уровень безопасности интеграции)	до SIL3 *)
Сертификаты ATEX (1)	KEMA 06ATEX0274 X: II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Сертификаты ATEX (2)	KEMA 06ATEX0274 X: II 2 G Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Сертификаты IECEx (1)	DEK 11.0078X: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Сертификаты IECEx (2)	DEK 11.0078X: Ex ib IIC T4 ... T6 Gb

\*) Более подробную информацию см. на : [www.dehn-ru.com](http://www.dehn-ru.com)

## Принадлежности

## УЗИПы со сменными модулями для монтажа на DIN-рейку

**BXT BAS EX**

Базовый элемент для применения в качестве проходной клеммы для искробезопасных цепей для установки модулей УЗИП без прерывания сигнала при замене модуля.



Тип	BXT BAS EX
Арт. №	920 301
Цвет	синий

**Проверочный/разъединительный модуль**

Проверочный/разъединительный модуль для установки в базовые элементы BLITZDUCTOR SP/XT/XTU. Возможно проведение измерений в установках без отключения проводников от базового элемента.



Тип	BXT M4 T
Арт. №	920 309
Цвет	серый

**Заземляющий модуль**

Предназначен для прямого заземления неиспользуемых проводников кабеля, которые уже подключены к базовому элементу BLITZDUCTOR SP/XT/XTU.



Тип	BXT M4 E
Арт. №	920 308
Цвет	серый

**Комплект для заземления экрана кабеля**

Две пружинные клеммы на защищенной и незащищенной сторонах устройства BLITZDUCTOR SP/XT/XTU для обеспечения устойчивого низкоимпедансного соединения экрана с экранированной сигнальной линией. С установленными изоляционными заглушками и насадками обеспечивается не прямое заземление экрана, со снятыми изоляционными заглушками и насадками обеспечивается прямое заземление экрана. Применяются для типов УЗИП BXT(U) ML2 ...S ... / BSP M2 ... (только прямое заземление экрана).



Тип	SAK BXT LR
Арт. №	920 395
Принадлежности	изоляционные заглушки, кабельные стяжки, изоляционные насадки
Диапазон зажима экрана (мм)	3-10

**Разделительная перегородка**

Позволяет размещать устройства продуктовой линейки BXT неискробезопасных цепей рядом с устройствами в искробезопасных цепях (разделительное расстояние 50 мм)

Для DRC MCM XT и DRC SCM XT; 1 комплект = 2 шт.



Тип	TW DRC MCM EX
Арт. №	910 697
Цвет	синий

**DRC MCM XT**

Устройство, монтируемое на DIN-рейку, с интегрированным сенсором LifeCheck для контроля до 10 устройств BXT с функцией LifeCheck. Интерфейс RS 485 позволяет объединять в сеть до 15 DRC MCM XT.



Тип	DRC MCM XT
Арт. №	910 695
Цвет	серый

**DRC SCM XT**

Устройство, монтируемое на DIN-рейку, с интегрированным сенсором LifeCheck для контроля до 10 устройств BXT с функцией LifeCheck.



Тип	DRC SCM XT
Арт. №	910 696
Цвет	серый

**DRC LC M3+**

Переносное устройство с сенсором LifeCheck для гибкого применения. Для быстрой и простой проверки УЗИП с LifeCheck. Возможна документация результатов тестов с помощью функции "База данных" на компьютере.



Тип	DRC LC M3+
Арт. №	910 653
Размеры чемоданчика	340 x 275 x 83 мм

**DRC LC M1+**

Переносное устройство с сенсором LifeCheck для гибкого применения. Для быстрой и простой проверки УЗИП с LifeCheck.



Тип	DRC LC M1+
Арт. №	910 655
Размеры чемоданчика	275 x 230 x 83 мм

**LifeCheck-сенсор для DRC BXT**

LifeCheck-сенсор и тестовый модуль для использования в качестве запасной части или дополнительной детали для портативных устройств тестирования УЗИП LifeCheck. С функцией защелкивания.



Тип	LCS DRC BXT
Арт. №	910 652
Для тестирования	BLITZDUCTOR XT ML

Принадлежности для BLITZDUCTOR XT см. также на стр. 266 - 268.