



## Условные обозначения переключателей DuK серии LHP и LHM

### Маркировка переключателей DuK

Следующая таблица служит для комплектного выбора переключателей серии LHP и LHM. Основные размеры переключателей одинаковы для каждой группы. Отличаются использованием, внутренней оснасткой и исполнением.

Для наиболее распространенных типов переключателей были выданы каталожные листы. Остальные варианты можно определить по следующей таблице.

### Пример обозначения:

**LHPEw - 10 / 2 - B - S - EX**

<b>EX</b>	Исполнение для применения в среде с опасностью взрыва пыли зона 22
<b>S</b>	Исполнение защита с изоляцией класса II
<b>VA</b>	Исполнение с частями из нержавеющей стали – крепежные болты, некоторые части и т.п.
<b>H</b>	Аварийное – относится к концевому переключателю – цвет рычага - красный
<b>HR</b>	Аварийный – для концевого переключателя – весь переключатель красного цвета
<b>B</b>	Тросовый переключатель
<b>R</b>	Концевой переключатель
<b>R2</b>	Концевой переключатель с различием поворота рычага – правая/левая сторона
<b>L</b>	Переключатель сдвига с постоянным углом поворота
<b>LV</b>	Переключатель сдвига с постоянным углом поворота и двухступенчатой сигнализацией
<b>L50</b>	Переключатель сдвига с регулируемым углом поворота и удлиненным рычагом
<b>L50V</b>	Переключатель сдвига с регулируемым углом поворота и удлиненным рычагом, двухступенчатая сигнализация
<b>1-3</b>	Количество контактных модулей (микровыключателей)
<b>10</b>	1 замыкающий и 1 размыкающий контакт silver в одном контактном модуле
<b>16</b>	1 переключающий контакт в одном контактном модуле
<b>13</b>	1 замыкающий и 1 размыкающий контакт gold в одном контактном модуле
<b>18</b>	2 размыкающих контактов silver в одном контактном модуле
<b>19</b>	2 размыкающих контактов gold в одном контактном модуле
<b>W</b>	Блокировка после активирования переключателя – для разблокирования служит рычаг reset
<b>E</b>	Вариант Екопому – не имеет точную синхронизацию отдельных контактных модулей
<b>P</b>	Корпус изготовлен из толстостенного армированного полиэфира
<b>M</b>	Корпус изготовлен из серого чугуна



В каталожном листе указаны только некоторые важные параметры для вашего решения. При проектировании всегда запросите инструкцию по эксплуатации к этому изделию и при необходимости обратитесь с технической консультацией о возможностях использования.



## Рекомендуемые типы переключателей DuK для аварийной остановки

Разделение переключателей для цепей аварийной остановки:

Тип переключателя	Исполнение	Категории безопасности		Свойства
		1 и 2	3 и 4	
LHPEw-10/2-B-EX	тросовый переключатель	да + идентификация	да + идентификация	для среды с опасностью взрыва пыли
LHPEw-10/2-B-S	тросовый переключатель	да + идентификация	да + идентификация	с классом изоляции II
LHPEw-10/2-B-VA	тросовый переключатель	да + идентификация	да + идентификация	части из нерж.стали- агрессивная среды
LHPEw-10/2-B	тросовый переключатель	да + идентификация	да + идентификация	стандартный переключатель с классом изоляции I
LHPw-10/2-B-EX	тросовый переключатель	да + идентификация	да + идентификация	для среды с опасностью взрыва пыли
LHPw-10/2-B-S	тросовый переключатель	да + идентификация	да + идентификация	с классом изоляции II
LHPw-10/2-B-VA	тросовый переключатель	да + идентификация	да + идентификация	части из нерж.стали- агрессивная среды
LHPw-10/2-B	тросовый переключатель	да + идентификация	да + идентификация	стандартный переключатель с классом изоляции I
LHPEw-18/1-B-EX	тросовый переключатель	да + идентификация	да	для среды с опасностью взрыва пыли
LHPEw-18/1-B-S	тросовый переключатель	да + идентификация	да	с классом изоляции II
LHPEw-18/1-B-VA	тросовый переключатель	да + идентификация	да	части из нерж.стали- агрессивная среды
LHPEw-18/1-B	тросовый переключатель	да + идентификация	да	стандартный переключатель с классом изоляции I
LHPEw-10/1-B-EX	тросовый переключатель	да + идентификация	нет	для среды с опасностью взрыва пыли
LHPEw-10/1-B-S	тросовый переключатель	да + идентификация	нет	с классом изоляции II
LHPEw-10/1-B-VA	тросовый переключатель	да + идентификация	нет	части из нерж.стали- агрессивная среды
LHPEw-10/1-B	тросовый переключатель	да + идентификация	нет	стандартный переключатель с классом изоляции I
LHPEw-10/1-R-H-EX	концевой переключатель	да + идентификация	нет	для среды с опасностью взрыва пыли
LHPEw-10/1-R-H-S	концевой переключатель	да + идентификация	нет	с классом изоляции II
LHPEw-10/1-R-H-VA	концевой переключатель	да + идентификация	нет	части из нерж.стали- агрессивная среды
LHPEw-10/1-R-H	концевой переключатель	да + идентификация	нет	стандартный переключатель с классом изоляции I
LHPEw-18/1-R-H-EX	концевой переключатель	да + идентификация	да	для среды с опасностью взрыва пыли
LHPEw-18/1-R-H-S	концевой переключатель	да + идентификация	да	с классом изоляции II
LHPEw-18/1-R-H-VA	концевой переключатель	да + идентификация	да	части из нерж.стали- агрессивная среды
LHPEw-18/1-R-H	концевой переключатель	да + идентификация	да	стандартный переключатель с классом изоляции I
LHPw-10/2-R-H-EX	концевой переключатель	да + идентификация	да + идентификация	для среды с опасностью взрыва пыли
LHPw-10/2-R-H-S	концевой переключатель	да + идентификация	да + идентификация	с классом изоляции II
LHPw-10/2-R-H-VA	концевой переключатель	да + идентификация	да + идентификация	части из нерж.стали- агрессивная среды
LHPw-10/2-R-H	концевой переключатель	да + идентификация	да + идентификация	стандартный переключатель с классом изоляции I
LHPEw-10/1-L50-EX	переключатель сдвига	да + идентификация	нет	для среды с опасностью взрыва пыли
LHPEw-10/1-L50-VA	переключатель сдвига	да + идентификация	нет	части из нерж.стали- агрессивная среда
LHPEw-10/1-L50	переключатель сдвига	да + идентификация	нет	стандартный переключатель с классом изоляции I
LHPEw-18/1-L50-EX	переключатель сдвига	да + идентификация	да	для среды с опасностью взрыва пыли
LHPEw-18/1-L50-VA	переключатель сдвига	да + идентификация	да	части из нерж.стали- агрессивная среда
LHPEw-18/1-L50	переключатель сдвига	да + идентификация	да	стандартный переключатель с классом изоляции I
LHPw-10/2-L50-EX	переключатель сдвига	да + идентификация	да + идентификация	для среды с опасностью взрыва пыли
LHPw-10/2-L50-VA	переключатель сдвига	да + идентификация	да + идентификация	части из нерж.стали- агрессивная среда
LHPw-10/2-L50	переключатель сдвига	да + идентификация	да + идентификация	стандартный переключатель с классом изоляции I

### Примечание

Под идентификацией подразумевается изображение конкретного активированного переключателя в средствах визуализации. Этого можно достичь с помощью следующего дополнительного контакта к контактам защитного контура, которые подключаются последовательно.

В каталожном листе указаны только некоторые важные параметры для вашего решения. При проектировании всегда запросите инструкцию по эксплуатации к этому изделию и при необходимости обратитесь с технической консультацией о возможностях использования.