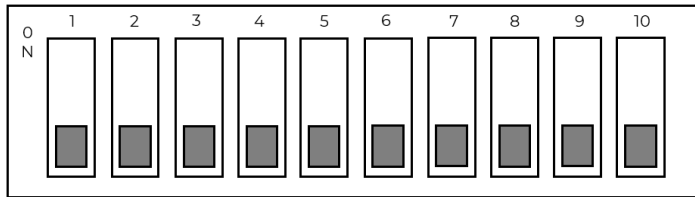


Описание движкового переключателя WR-10

Считыватель оборудован движковым переключателем, с помощью которого выбирается адрес считывателя, протокол взаимодействия с контроллером, подключается терминальный резистор.

На считывателях могут быть установлены движковые переключатели с 8 или 10 ползунками. Ниже приведены указания по выбору положения ползунков движкового переключателя с 10 ползунками. Положения ползунков в движковых переключателях с 8 ползунками аналогичны, но ползунки 9 и 10 отсутствуют.



! Любое переключение ползунков движкового переключателя осуществляется только при снятом питании!

Ползунки 1 – 4 используются для выбора адреса считывателя в бинарном виде (4 – младший бит).

Адрес	Двоичный код	Положения ползунков 1 – 4
0	0000	
1	0001	
2	0010	
3	0011	

Ползунок 5 используется для выбора протокола интерфейса RS-485.

Протокол интерфейса	Положение ползунка 5
---------------------	----------------------

OSDP	
BioSmart Prox-E (EX)	

Ползунки **6 – 8** используются для выбора формата передачи данных по интерфейсу Wiegand (8 – младший бит). Если связь с контроллером осуществляется через RS-485, то положение ползунков **6 – 8** не имеет значения.

Формат передачи данных	Значение	Двоичный код	Положения ползунков 6-8
Wiegand 26	0	0000	
Wiegand 32	1	0001	
Wiegand 34	2	0010	
Wiegand 37	3	0011	
Wiegand 40	4	0100	

Wiegand 42	5	0101	
Wiegand 48	6	0110	
Wiegand 64	7	0111	

Ползунок 9 используется для подключения терминирующего резистора при организации обмена по интерфейсу RS-485.

Подключение терминирующего резистора	Положения ползунка 9
Подключен	
Отключен	

Ползунок 10 не используется.