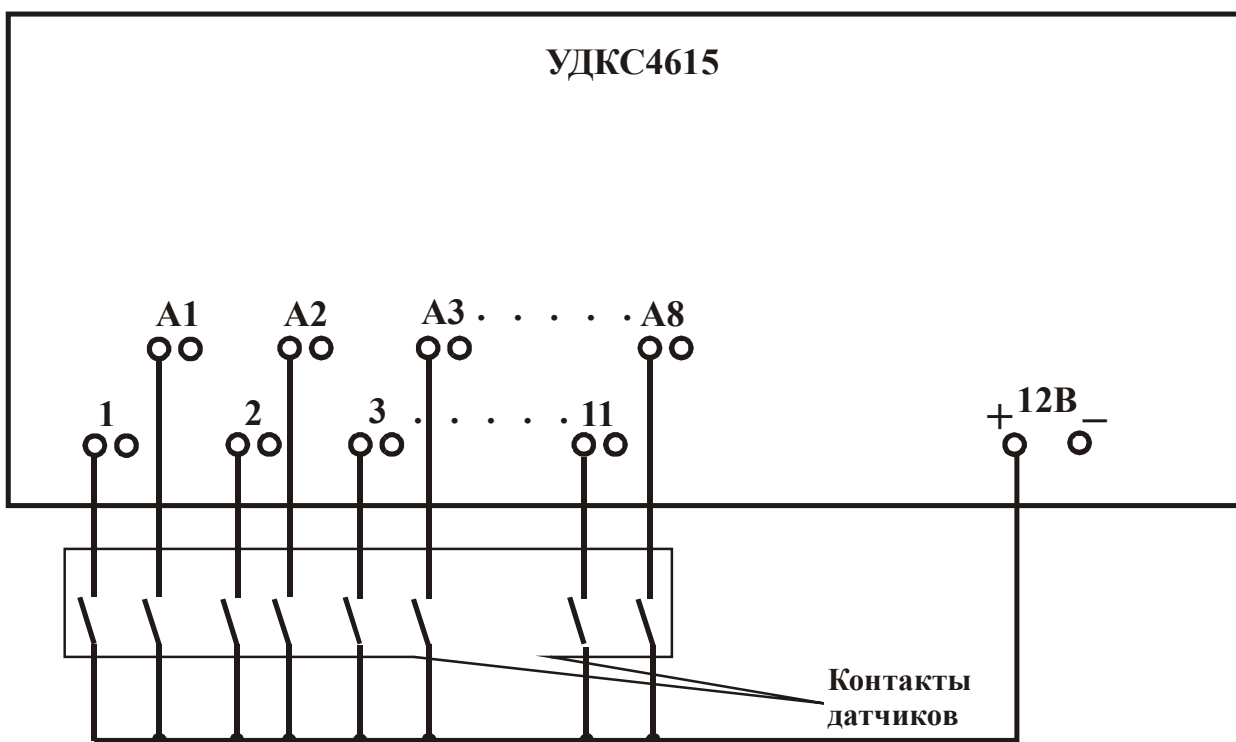


1.3.6 Устройство позволяет увеличение числа дискретных каналов за счет подключения дискретных датчиков к входам аналоговых каналов. Аварийные пороги и другие параметры, используемого аналогового канала, должны быть установлены в соответствие с значениями напряжения логических уровней, входных дискретных сигналов. Диапазон входных напряжений, в этом случае, должен быть ограничен значением $\pm 12\text{В}$. Типовая схема подключения датчиков и устанавливаемые параметры приведены в Приложении 10.

Приложение 10

Схема увеличения количества дискретных датчиков, подключаемых к УДКС 4615, путем использования аналоговых каналов



Форма контакта датчика	Установка переключателя дискретного канала	Параметры аналогового канала при отсутствии внешнего источника питания 12В				Параметры аналогового канала при наличии внешнего источника питания 12В			
		К	В	Верхняя уставка	Нижняя уставка	К	В	Верхняя уставка	Нижняя уставка
Нормально разомкнут (НР)	0 (положение OFF)	999	000	250	-90	500	000	250	-90
Нормально замкнут (НЗ)	1 (положение ON)			900	250			900	250

1 При использовании аналогового канала в качестве дискретного, в нем должен быть обязательно выбран диапазон 0 – 10В (U10), (смотри РЭ УДКС).

2 В случае использования в качестве дискретных - потенциальных сигналов, диапазон их напряжений должен быть ограничен значением $\pm 12В$.