

# Высокотемпературные ПРИВАРИВАЕМЫЕ ТЕНЗОРЕЗИСТОРЫ

Серия **AW**



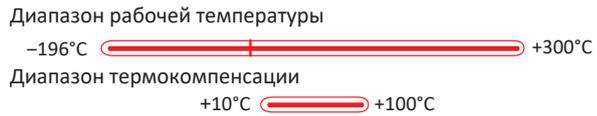
## Привариваемые тензорезисторы AW / AWC / AWCH

У этих тензорезисторов подложка выполнена из антикоррозионной нержавеющей стали толщиной 0,08 мм. Они легко устанавливаются с помощью специального аппарата точечной сварки W-50RB.

### AW-6-350-11-4FB01LT Четвертьмостовая схема с 3-проводным подключением

Эти тензорезисторы подходят для измерения деформации при высокой температуре до 300°C, для измерений на образцах, для которых неприменим клей, или для длительных измерений

Минимальный заказ - 5 тензорезисторов.



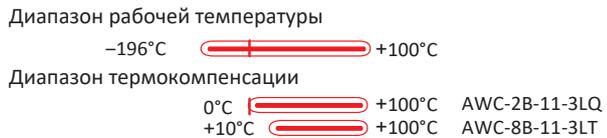
Тип	База тензорезистора (мм)	Подложка тензорезистора		Рабочая температура <Диапазон термокомпенсации>	Испытуемый образец	Сопротивление, Ом
		Размер (мм)	Материалы			
AW-6-350-11-4FB01LT	6	L24xW5	SUS304	-196~+300°C <+10 ~ +100°C>	Мягкая сталь	350



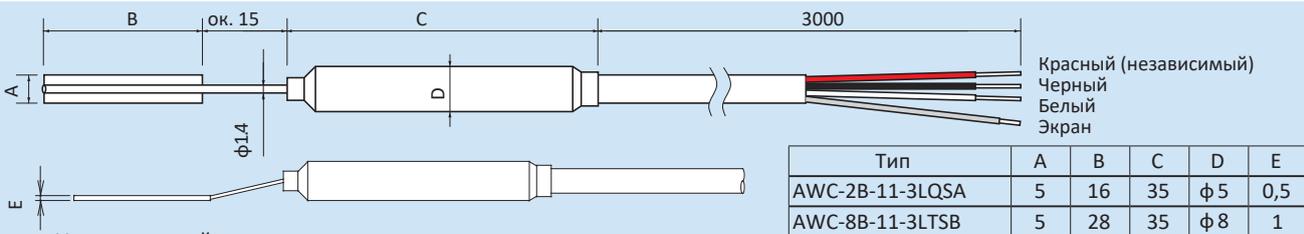
### AWC-2B-11-3LQSA 4-проводная схема с 1 тензорезистором AWC-8B-11-3LTSB Четвертьмостовая схема с 3-проводным подключением

Эти тензорезисторы полностью заключены в трубку нержавеющей стали. Это позволяет использовать их для длительных измерений в жестких условиях.

Минимальный заказ - 1 тензорезистор.



Тип	База тензорезистора (мм)	Подложка тензорезистора		Рабочая температура <Диапазон термокомпенсации>	Испытуемый образец	Сопротивление, Ом
		Размер (мм)	Материалы			
AWC-2B-11-3LQSA	2	L16xW5xT0.5	SUS304	-20~+100°C <0 ~ +100°C >	Mild steel	120
AWC-8B-11-3LTSB	8	L28xW5xT1		-20~+100°C <+10 ~ +100°C >		



Удлинительный провод:  
 AWC-2B-11-3LQ 4-жильный экранированный хлоропреновый провод диам. 3 мм, 0,05 мм<sup>2</sup>, стандартной длины 3 м  
 AWC-8B-11-3LT 3-жильный экранированный провод ПВХ диам. 5 мм, 0,03 мм<sup>2</sup>, стандартной длины 3 м.1 Ом/м

### AWCH-2-11-MI2L-05LQSA 4-проводная схема с 1 тензорезистором

Эти тензорезисторы полностью заключены в трубку нержавеющей стали компактного размера. Предназначены только для 4-проводной системы с 1 тензорезистором с нашим регистратором данных и могут выполнять измерения при температуре до 200°C.



Тип	База тензорезистора (мм)	Подложка тензорезистора		Рабочая температура <Диапазон термокомпенсации>	Испытуемый образец	Сопротивление, Ом
		Размер (мм)	Материалы			
AWCH-2-11-MI2L-05LQSA	2	L16xW5xT0.5	SUS304	-196~+200°C <0 ~ +150°C >	Mild steel	120

