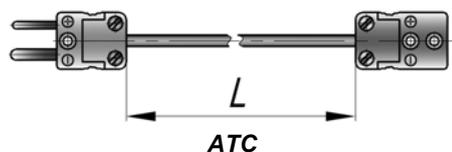


АДАПТЕРЫ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ СОПРОТИВЛЕНИЯ АТС

Адаптер термометра сопротивления – соединительный элемент с разнотипными разъемами на концах удлиняющего провода, позволяющий подключать термометр сопротивления к измерительной линии или прибору.

Адаптеры поставляются как самостоятельные изделия.



УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ АДАПТЕРОВ

АТС ХХУУ – Сх – L

Конструктивная модификация:

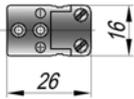
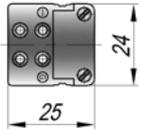
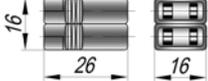
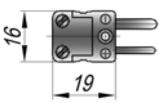
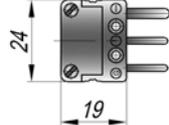
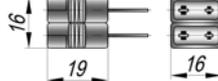
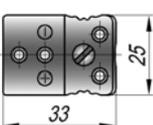
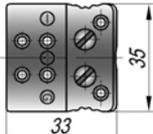
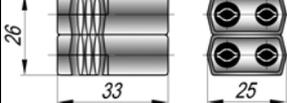
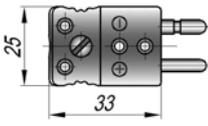
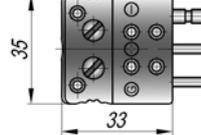
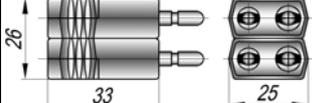
ХХ – обозначение концевых элементов адаптера;

УУ – обозначение провода

Монтажная длина, мм

Схема соединения

обозначение концевых элементов адаптера

концевые элементы, Х	схема соединения (Сх)			описание
	двухпроводная 2	трехпроводная 3	четырёхпроводная 4*	
0				свободные концы провода
1				розетка мини-разъема
2				вилка мини-разъема
3				розетка стандарт-разъема
4				вилка стандарт-разъема

* – для термометров сопротивления с четырехпроводной схемой подключения адаптеры комплектуются двойными разъемами для термометров с двухпроводной схемой.

обозначение удлинительного провода

УУ	удлинительный провод
52	изоляция проводников и наружная оболочка из силиконовой резины
53	изоляция проводников из силиконовой резины, экран из луженой меди, наружная оболочка из силиконовой резины
64	изоляция проводников и наружная оболочка из фторопласта
65	изоляция проводников из фторопласта, экран из луженой меди, наружная оболочка из фторопласта
72	изоляция проводников и наружная оболочка из стеклонити, наружный экран из гальванизированной стальной проволоки

Примечание: полное описание проводов см. в Приложении.

Примеры конструктивных модификаций адаптеров

Конструктивная модификации	Описание	
0152		адаптер с розеткой мини-разъема (01); изоляция проводников и наружная оболочка провода из силиконовой резины, внутренний экран из луженой медной проволоки (52)
1265		адаптер с розеткой и вилкой мини-разъема (12); изоляция проводников и наружная оболочка провода из фторопласта, внутренний экран из луженой медной проволоки (65)
2353		адаптер с розеткой мини-разъема и вилкой стандартного разъема (23); изоляция проводников и наружная оболочка провода из силиконовой резины, внутренний экран из луженой медной проволоки (53)
0065		адаптер без разъемов (00); изоляция проводников и наружная оболочка провода из фторопласта, внутренний экран из луженой медной проволоки (65)

Технические характеристики адаптеров

- диапазон рабочих температур, от -40 до 200°C
- степень защиты по ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529) IP40

Перечень основных исполнений адаптеров для термометров сопротивления

Тип адаптера	Конструктивная модификация		Длина провода L, мм
	концевые элементы	провод	
АТС	00, 01, 02, 03, 04, 12, 14, 23, 34	52, 53, 64, 65 72	1600; 2500; 4000; 5000; 8000

Примеры записи при заказе

АТС 1453 - 4 - 2500 — адаптер для термометра сопротивления модификации **1453** с розеткой мини-разъема и вилкой стандартного разъема (14), удлинительный провод (53) с изоляцией проводников и наружной оболочкой из силиконовой резины, внутренний экран из луженой медной проволоки, для четырехпроводной схемы подключения термометра сопротивления **4**, монтажная длина **2500** мм.