



### Внешний вид



TRK277/7 PLUS



TRK277/G PLUS

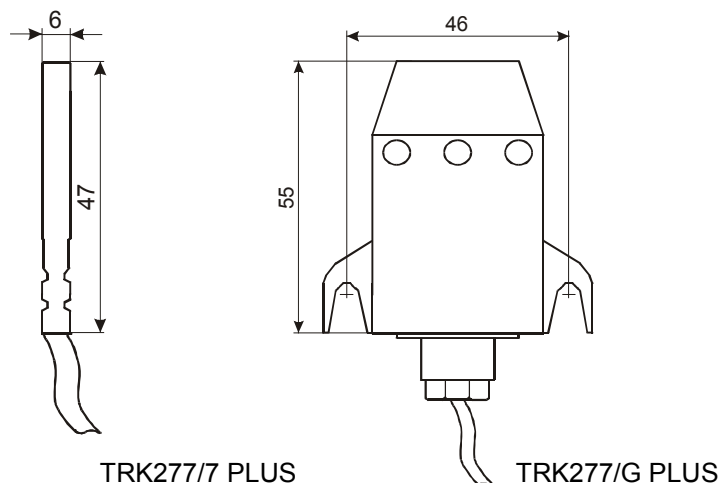
### Описание

- Универсальный датчик температуры с высокой точностью измерения
- Использование в качестве датчика регулировки, предупреждения, ограничения, внутренней и наружной температуры
- Варианта корпуса  
TRK277/7 металлическая втулка с кабелем 7-метровой длины (универс. датчик)  
TRK277/G датчик внутр. темп-ры в пластмассовом корпусе с кабелем (7 м)
- Калибровка по заказу
- Небольшие погрешности в измерениях даже при длинных трубопроводах
- Только двухжильная проводка / возможна переполюсовка
- Удлинение датчиков с минимальным поперечным сечением
- Нечувствительность к индуцированному напряжению
- Оптимальное соотношение цены и мощности

### Характеристика сопротивления

T °C	R Ом	T °C	R Ом	T °C	R Ом	T °C	R Ом	T °C	R Ом	T °C	R Ом
-40	18848	-29	10256	-18	5819	-7	3427	4	2089	15	1313
-39	17801	-28	9724	-17	5537	-6	3272	5	2000	16	1261
-38	16819	-27	9223	-16	5271	-5	3124	6	1915	17	1211
-37	15896	-26	8751	-15	5019	-4	2985	7	1835	18	1163
-36	15030	-25	8306	-14	4780	-3	2852	8	1758	19	1117
-35	14217	-24	7887	-13	4554	-2	2726	9	1685	20	1074
-34	13452	-23	7492	-12	4341	-1	2606	10	1616	21	1032
-33	12733	-22	7119	-11	4138	0	2492	11	1549	22	992
-32	12057	-21	6766	-10	3947	1	2383	12	1486	23	954
-31	11421	-20	6434	-9	3764	2	2280	13	1426	24	918
-30	10822	-19	6118	-8	3591	3	2182	14	1368	25	883

## Монтаж



Для удлинения датчиков  
рекомендуется использовать  
экранированный кабель.

длина проводки	сечение
до 100 м	0,75 мм <sup>2</sup>
до 400 м	1,5 мм <sup>2</sup>

### Внимание:

Повреждение изоляции кабеля может привести к проникновению воды, что искажает электрическое сопротивление (предупреждение: короткое замыкание или избыточная температура).

## Технические данные

Диапазон температуры	от -45°C до +65°C
точность измерения	с точностью до ±0,5K при -20°C ±0,2K при 0°C ±0,5K при 15°C
постоянная времени	130 сек в спокойном воздухе
изоляция	изолирующее сопротивление >1 МОм испытательное напряжение 1500В длительность испытания 1 сек.
вес TRG277/7	ок. 300 г
вес TRG277/G	ок. 350 г

### Внимание:

Данное описание автоматически теряет свою силу после выхода нового технического описания прибора.