

# Надежные кабели для датчиков

## Для сложных производственных условий



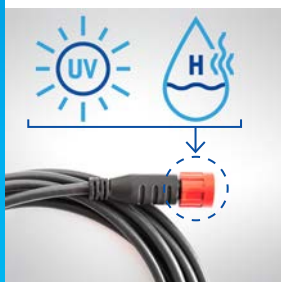
### Надежные и долговечные кабели ISM

Стабильная цифровая передача сигнала без помех от датчиков ISM к трансмиттерам благодаря внутреннему экранированию кабеля и надежной соединительной гайке.



### Устойчивы к сложным производственным условиям

Обеспечивают надежное кабельное соединение при высоких температурах производственного процесса (до 105 °С), при работе с кислотными парами или в системах с механическими нагрузками.



### Для полевых условий

Выдерживают воздействие солнечных лучей, ультрафиолетового излучения, дождя и влажности.



### Повышенная надежность технологического процесса

Технология ISM для цифровых датчиков, разработанная METTLER TOLEDO, делает обслуживание более предсказуемым, исключает внезапные отказы оборудования и повышает эффективность производства.



### Кабели для ISM-датчиков

Длительный срок службы  
в жестких условиях

Для стабильности измерений важно обеспечить надежное соединение между датчиком и трансмиттером. Кабели для датчиков с технологией цифрового управления (ISM™) обеспечивают достоверную передачу сигнала без помех, а также длительный срок службы благодаря внутреннему экранированию и надежной соединительной гайке. Соединительная гайка изготовлена из ПЭЭК — одного из самых прочных и химически устойчивых полимерных материалов, способного выдерживать высокие температуры, УФ-излучение, воздействие кислотных паров и механические нагрузки.

**Стандартные кабели ISM:**

- Диапазон температур: от –40 до +80 °C

Номер по каталогу	Описание материала
59 902 189	Кабель АК9, 0,6 м
59 902 167	Кабель АК9, 1 м
59 902 193	Кабель АК9, 3 м
59 902 213	Кабель АК9, 5 м
59 902 230	Кабель АК9, 10 м
52 300 204	Кабель АК9, 20 м
52 300 393	Кабель АК9, 30 м
52 300 394	Кабель АК9, 50 м
52 300 395	Кабель АК9, 80 м

**Высокотемпературные (НТ) кабели ISM:**

- Диапазон температур: от –35 до 105 °C

Номер по каталогу	Описание материала
59 902 218	Кабель АК9, НТ, 5 м
59 902 234	Кабель АК9, НТ, 10 м

**Таблица номенклатуры: Кабели АК9 с соединителем К9 или К8S**

Концевая заделка		Луженые контакты											
		0,6 м	1 м	3 м	5 м	10 м	20 м	30 м	50 м	80 м	5 м	10 м	
Длина													
Диапазон температур		От –40 до +80 °C										От –35 до +105 °C	
Датчики ISM	рН	рН/ОВП ISM (однопроводной)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		DO ISM (однопроводной)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	РК/О <sub>2</sub>	InPro 6850i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		InPro 6900i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		InPro 6950i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	СО <sub>2</sub>	О <sub>2</sub> (газ) ISM (однопроводной)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		InPro 5000i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Электропроводность	InPro 7000i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Кабель АК9 Номер для заказа		55 902 189	59 902 167	59 902 193	59 902 213	59 902 230	52 300 204	52 300 393	52 300 394	52 300 395	59 902 218	59 902 234	

► [www.mt.com/ISM](http://www.mt.com/ISM)

**Компания МЕТТЛЕР ТОЛЕДО**

Промышленные аналитические системы  
Адреса местных представительств: [www.mt.com/pro-MOs](http://www.mt.com/pro-MOs)

Возможны изменения технических характеристик.

© 03/2022 МЕТТЛЕР ТОЛЕДО.

Все права защищены. PA2134ru A  
MetCom Urdorf, CH.

[www.mt.com/pro](http://www.mt.com/pro)

Дополнительная информация

