



Основные особенности:

- Измерение силы касания головки впрыска (силы давления на головке впрыска) на термопластавтоматах и машинах для литья под давлением
- Удобный, маленький и компактный
- Диапазон измерения силы: 200 kN / 450 kN
- Очень высокая повторяемость
- Прямое подключение к усилителям сигнала и мониторам Sensormate
- Различные опциональные переходники головок (например, латунные)
- Магнитные основания могут быть дооснащены в различных размерах

Современные полностью электронные термопластавтоматы должны регулярно проверяться на силу касания головки впрыска. Это, в частности, относится к обеспечению качества ISO 9000.

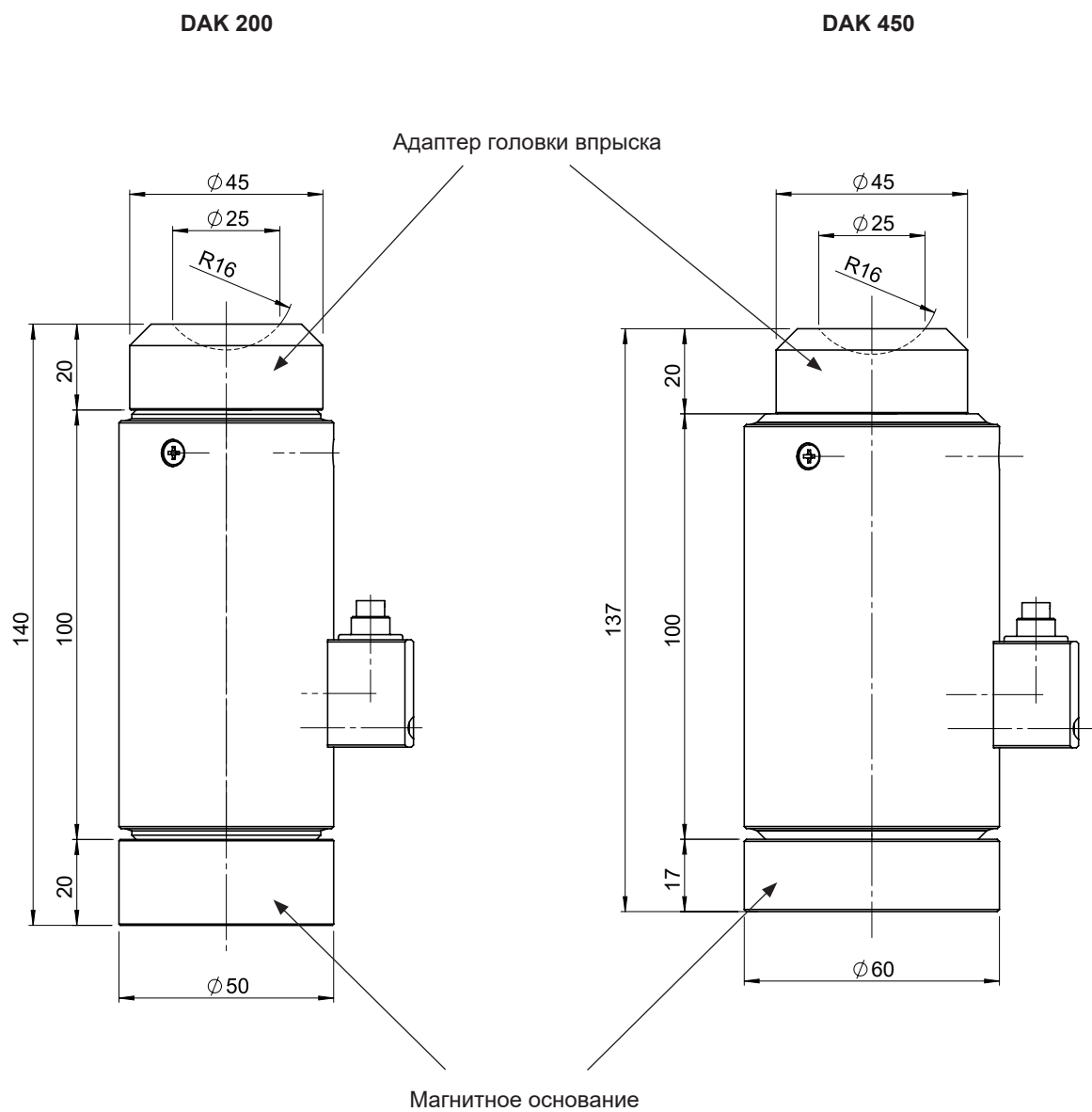
Датчик силы касания головки впрыска DAK надежно и воспроизводимо измеряет силу касания головки (силу давления головки) в машинах для литья под давлением и термопластавтоматах. Просто поместите DAK с магнитным основанием на форму, подключите его к имеющемуся монитору и переместите головку на датчик. Тогда его можно будет сразу измерить. Датчик изготовлен из закаленной и улучшенной стали (с защитой от коррозии), поэтому он очень прочный и долговечный.

При использовании мониторов DU-1D, DU-4D или DU-4USB убедитесь, что диаметр корпуса датчика установлен на мониторе. Только правильно отрегулированный диаметр правильно показывает измеренную силу в «kN» и «t».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип тензодатчика		Фольга (GF = 2.0)
Сопротивление моста		350Ω
Диапазон измерения		200/450 kN
Выходной сигнал 2/4 моста	200 kN / 450 kN	1358 με
Выходной сигнал 4/4 моста	200 kN / 450 kN	1.7 mV/V
Допуск по чувствительности		± 0.2%
Поперечная чувствительность		0.9 ± 0.2%
Точность		< ± 0.2% FS
Линейность		< ± 0.2% FS
Гистерезис		< ± 0.1% FS
Повторяемость		< ± 0.1% FS
Напряжение питания		5VDC (max 8VDC)
Ток питания		< 15mA
Диапазон рабочих температур		-30...+50°C
Диапазон температур хранения		-30...+50°C
Перегрузочная емкость		150% полной шкалы
Класс защиты		IP67
Материал датчика		Закаленная сталь с защитой от коррозии
Материал корпуса		Анодированный алюминий
Вес, включая кабель		2.5kg

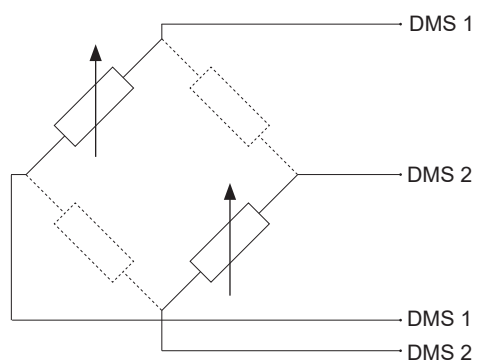
РАЗМЕРЫ



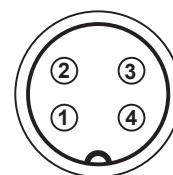
Настройки монитора (DU-1D / DU-4D / DU-4USB)	
Версия датчика	Диаметр корпуса датчика
DAK 200	$\varnothing 30\text{mm}$
DAK 450	$\varnothing 45\text{mm}$

Размеры в mm

версия на 2/4 моста

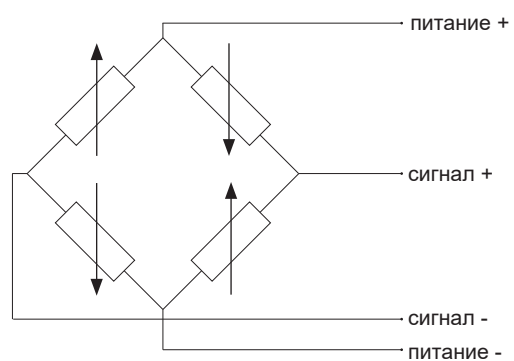


Разъем PIN	Функция
1	DMS 1
2	DMS 1
3	DMS 2
4	DMS 2

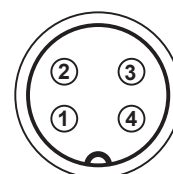


M9 4-pin

версия на 4/4 моста



Разъем PIN	Функция
1	питание +
2	питание -
3	сигнал -
4	сигнал +



M9 4-pin

КОД ЗАКАЗА

Датчик усилия касания головки впрыска **DAK** - -

Диапазон измерения	
200 kN	200
450 kN	450

Мост	
2/4 моста	2
4/4 моста	4

Пример: DAK - 200 - 2

Датчик усилия касания головки впрыска модели DAK, диапазон измерения = 200 kN, 2/4 моста

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Описание		Код заказа	Артикул
Кабель для версии 2/4 моста	3 m	C - 712 - 030 - 680 - 2	F069666
	5 m	C - 712 - 050 - 680 - 2	F069695
	10 m	C - 712 - 100 - 680 - 2	F069696
Кабель для версии 4/4 моста	3 m	C - 712 - 030 - 680 - 4	F063406
	5 m	C - 712 - 050 - 680 - 4	F067954
	10 m	C - 712 - 100 - 680 - 4	F069697
Переходник для головки впрыска		NA - 1	F069650
Магнитное основание	Ø 50mm	MA - 1	F069050
	Ø 60mm	IN - 0000 - O - 000 - S - O - O	F068444
VDA - усилитель		информацию для заказа см. в отдельном листе данных	
DU - монитор		информацию для заказа см. в отдельном листе данных	

GEFRAN spa оставляет за собой право вносить любые изменения без предварительного уведомления



GEFRAN

Sensormate AG

Steigweg 8, - CH-8355 Aadorf, Switzerland
ph: +41(0)52-2421818 - fax: +41(0)52-3661884
Internet: <http://www.sensormate.ch>

GEFRAN spa

via Sebina, 74 - 25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS) - ITALY
ph. +39 030 9888.1 - fax. +39 030 9839063
Internet: <http://www.gefran.com>

ООО "Лайндрайв"

Сертифицированный дистрибьютор в России и странах ЕАЭС
Телефон/факс: +7 495 7805776
Internet: <https://linedrive.ru>
E-mail: info@linedrive.ru

LINE DRIVE

DTS_DAK_06-2017_RUS