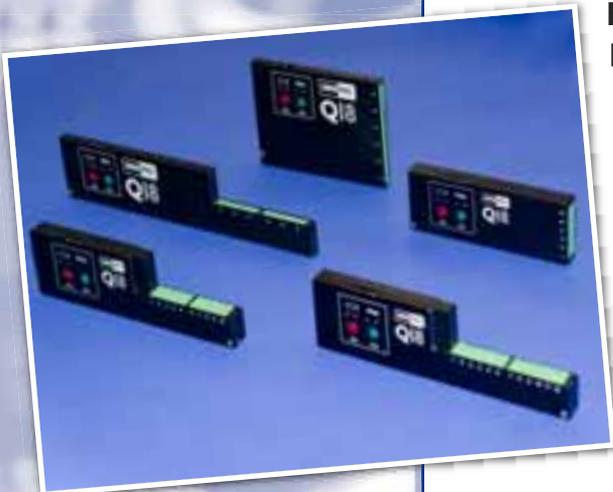


**DATA PAC**www.datapac.com

РЕГИСТРАТОР ДАННЫХ ТИП Q18

...центральный элемент измерительной системы



Благодаря ультрасовременной электронике регистраторы Datapac Q18 стали еще точнее и производительнее и обрели еще больше функций по сравнению со своими предшественниками. Q18 предназначен для тепловых процессов малой и средней продолжительности и выпускается в разных модификациях – с 6 - 12 каналами для термоэлементов типа К.

УДОБНЫЙ ДИЗАЙН

Q18, как и все регистраторы данных Datapac, оснащен индикаторами, а также кнопками пуска и остановки.

ВСЕГДА ГОТОВ

Q18 имеет собственный NiMH-аккумулятор и поддерживает функцию быстрой зарядки. Такая конструкция позволяет постоянно поддерживать регистратор в заряженном состоянии без риска повреждения батареи.

СКОРОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Благодаря высокой частоте дискретизации и большой емкости возможна регистрация внушительных объемов данных. Значения передаются в компьютер через USB-интерфейс. Регистратор также выпускается в телеметрической модификации.

РАДИОТЕЛЕМЕТРИЯ

Функция телеметрии позволяет передавать собранные значения в компьютер во время выполнения технологического процесса. Для этих целей Q18 оборудован внутренним передатчиком. К USB-порту компьютера подключается приемник. Прием данных в реальном времени обеспечивается программой Insight.

ПРАВИЛЬНЫЙ РЕГИСТРАТОР ДЛЯ ЛЮБОГО ПРОЦЕССА

Q18 выпускается в разных габаритных исполнениях. Для защиты от высоких температур имеется широкий спектр разнообразных жаростойких контейнеров. Таким образом, Вы можете подобрать подходящий регистратор в соответствии с особенностями процесса.

ГИБКОСТЬ

Производительность и гибкость Q18 позволяет контролировать самые разные промышленные тепловые процессы – от производства электронных компонентов, через производство продуктов питания и нанесение покрытий, до тепловой обработки металлов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РЕГИСТРАТОР ДАННЫХ DATAPAQ Q18

Частота дискретизации:	от 0,05 секунд до 10 минут
Точность:	±0,5°C
Разрешение:	0,1°C
Максимальная рабочая внутренняя температура:	85°C
Диапазон температур:	от - 200°C до 1370°C
Емкость:	18000 значений на канал
Запуск регистрации данных:	кнопка пуск, временной или температурный триггер
Аккумулятор:	NiMH перезаряжаемый
Термоэлементы:	тип К

РЕГИСТРАТОР ДАННЫХ	№ АРТИКУЛА	В (mm)	Ш (mm)	Д (mm)	ЧИСЛО КАНАЛОВ
	DQ1812	20	60	237	12
	DQ1810	20	60	221	10
	DQ1860	12	106	150	6
	DQ1862	20	57	165	6
	DQ1861	12	62	302	6



Европа и Азия
 DATAPAQ Limited,
 Deanland House, 160 Cowley Road,
 Cambridge CB4 0GU, UK
 Тел: +44 (0)1223 423 141
 Факс: +44 (0)1223 423 306
 электронная
 почта: sales@datapaq.co.uk
 Интернет: www.datapaq.com

Север и южная Америка
 DATAPAQ Inc.
 187 Ballardvale Street
 Wilmington, MA 01887, USA
 Тел: +1 978 988 9000
 Факс: +1 978 988 0666
 электронная
 почта: sales@datapaq.com
 Интернет: www.datapaq.com

Германия
 DATAPAQ GmbH
 Valdorfer Straße 100
 D-32602 Vlotho, Deutschland
 Тел: +49 5733 9107 0
 Факс: +49 5733 9107 27
 электронная
 почта: sales@datapaq.de
 Интернет: www.datapaq.de

DATAPAQ
www.datapaq.com

Из-за постоянного усовершенствования
 продукции, спецификации могут
 изменяться без предварительного
 уведомления.
 loggers-Q18.qxp - Iss 02 - APR08