

КС/3 ЛЕЗВИЙНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ



Надежный, стойкий к повреждениям датчик

Запатентованный, устойчивый к резким ударам, не имеющий уплотнений передающий механизм на основе единой с корпусом металлической диафрагмы, исключает проникновение массы в измеритель. Все смачиваемые части выполнены из титана. Плоское дно не забивается массой.

Измерение широкого диапазона концентрации (2 - 16%)

Один тип датчика пригоден для всех применений. Уникальный высоко чувствительный датчик точно измеряет силу сдвига массы. Встроенная компенсация температуры.



Дистанционный дисплей

Дистанционный дисплей может быть установлен в необходимом месте. Большой дисплей и "интеллектуальный" интерфейс с меню пользователя, обеспечивают легкий пуск, калибрование и мощную самодиагностику.

Легкое калибрование

Одно точечное калибрование, лабораторное значение накладывается на встроенную калибровочную кривую. Встроенные свойства включают: запись значений концентрации и времени отбора проб для дальнейшей лабораторной оценки, расчет калибрования по точкам и статистике для неизвестных сортов массы, дистанционный выбор различных сортов массы.



Низкая стоимость установки и обслуживания

Монтажный комплект из нержавеющей стали (опция из титана). Возможна установка на установочные седла Valmet Pulp-EL и Smart-Pulp, VTG MBT и SBT. Не имеющий уплотнений передающий механизм не требует обслуживания. Смена плат без снятия датчика с трубы. Все части могут быть заменены в мастерской предприятия.

ОПИСАНИЕ

| | |
|----------------------------------|--|
| ТИП ДАТЧИКА | Лезвийный датчик концентрации |
| ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ | 2 -проводной, 4 - 20 mA + HART®, FDT/DTM, Опция Foundation Fieldbus и Profibus PA |
| ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ | 2 - 8% со стандартным лезвием 6 - 16% с лезвием для средней концентрации (1.5)2-5%Cs Лезвие для низкой концентрации 2 - 8% с лезвием для не сортированной вторичной массы |
| ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ | Лучше, чем 0.01 % значения концентрации |
| ДАВЛЕНИЕ | Max. 25 bar (363 psi) |
| ТЕМПЕРАТУРА МАССЫ | 0 - 120 °C (32 - 248 °F) |
| ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ | 0 - 65 °C (32 - 149 °F) |
| ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ | -50...+80 °C (-59 - 176 °F) |
| СКОРОСТЬ ПОТОКА | 0,5 - 5м/сек -Стандартное лезвие 0,5 -8м/сек с лезвием для средней концентрации 0,5 - 5м/сек -с лезвием для низкой концентрации 0,5 - 5м/сек -с лезвием для не сортированной вторичной массы |
| ВЕС | Датчик 2,3 кг, дисплей 4,9кг |
| МОНТАЖ | Зажим для установки на монтажное седло. Седло приваривается к трубе. Все необходимое оборудование поставляется с датчиком. Датчик адаптирован для установки на посадочные места Valmet Pulp-EL и Smart-Pulp, BTG MBT и SBT |
| РАЗМЕРЫ ТРУБ | от 100 мм и выше |
| МАТЕРИАЛЫ | Все смачиваемые части из титана или нержавеющей стали, монтажное седло SS316L, SMO, Duplex, Titanium или FRP Зажим из нержавеющей стали, как опция, из титана. Монтажная прокладка PTFE |
| СТАНДАРТЫ ИСПОЛНЕНИЯ | IEC 6100-4-3 and CISPR 11 |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ | Датчик IP 66 (лучше чем NEMA 4X), Дисплей IP65 (NEMA 4X) |
| ФИЛЬТРОВАНИЕ | Время фильтрации сигнала 1-99 сек. |
| КАЛИБРОВАНИЕ | Одно точечное калибрование. Память для 10 образцов (FIFO). |
| ВСТРОЕННЫЕ КРИВЫЕ | Семь встроенных кривых калибрования для лиственных, хвойных пород, ТМЦ, ХТМЦ, древесной, вторичной массы, эвкалипта + одна для калибрования неизвестного сорта массы. |
| ДИСКРЕТНЫЙ ВХОДНОЙ СИГНАЛ | Три для выбора сортов массы, один для записи данных пробы. |

KAJAANI PROCESS MEASUREMENTS Ltd.
PO Box 94
FI-87101, Kajaani, Finland
Telephone: +358 8 633 1961
Fax : +358 8 612 0683
E-mail: kpm@prokajaani.com
Website: www.prokajaani.com

Reservations: Kajaani Process Measurements Ltd. reserves the right to make changes or improvements to the product without prior notice.

**© Kajaani Process Measurements, 2002
This technology is covered by patents.**



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР:

ООО АБ Системс
Ул. Замятина 20-28
Екатеринбург 620057 Россия
Тел: +7(343) 2222314
Факс: +7 (343) 33522320
E-mail: info@ab-systems.ru
Http://ab-systems.ru