

IQ PLUS® 820i Цифровой весовой индикатор

- Крупный (4.6"ширина x 2.1" высота, 320 x 155 пикселей) светодиодный дисплей с подсветкой
- Устанавливаемый размер знаков от 5" до .75"
- Отображение двух информативных экранов
- Пять программируемых клавиш
- Милливольтовая калибровка, линеаризация и калибровка по географическому положению
- NEMA 4X/IP66 корпус из нержавеющей стали
- Регулируемая скорость аналогово-цифрового преобразования до 960 изм/сек
- Питание 16 x 350Ом тензодатчиков через аналого-цифровую шину
- 100 предустановленных функций
- Запись 1000-идентификаций грузовиков (вагонов) для входящего и исходящего взвешиваний
- 256K flash памяти
- Один слот для дополнительных функциональных плат
- Встроенная память 190K
- Четыре двунаправленных коммуникационных порта
- Четыре цифровых входа/выхода
- Программируемый формат этикеток
- Перезаписываемая память для обновления установленного программного обеспечения



Номер #	Описание	Вес, кг
	Одноканальный - 230 VAC	
91996	820i настольный универсальный*	5
91997	820i настольный универсальный с CEE 7/7**	5
93424	820i монтируемый на панель	5
	Двухканальный - 230 VAC	
93012	820i настольный универсальный*	5
93013	820i настольный универсальный с CEE 7/7**	5
93425	820i монтируемый на панель	5

NEMA 5-15 схема подключения



** CEE 7/7 схема подключения



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

- 67600 Память (ПЗУ) размером, 1MB NV RAM
- 67601 Цифровой вход/выход на 24-канала
- 67602 Аналоговый выход: в диапазоне 0-10V, 0-20 mA
- 67604 серийный двухканальный порт
- 67603 пульсовый одноканальный вход
- 93245 USB порт
- 77142 Ethernet TCP/IP порт
- 68539 Allen-Bradley® интерфейс удаленного доступа
- 68540 Profibus® DP интерфейс
- 71986 Встроенный модуль Ethernet TCP/IP 10/100 Base-T
- 65383 Узкий Ethernet сервер (внешний)

ЗАМЕНА ПЕРВИЧНЫХ КОМПОНЕНТОВ

Вход/выход сменные модули продающиеся отдельно

- 52332 сменный 2-канальный вход, 2.5-28 VDC
- 52318 сменный 2-канальный вход, 120 VAC
- 52319 сменный 2-канальный вход, 240 VAC
- 52316 сменный 2-канальный вход, 120-140 VAC @ 2 amp
- 52317 сменный 2-канальный вход, 240-280 VAC @ 7 amp
- 52312††† 8-канальная релейная стойка, реле продаются отдельно
- 52314††† 16-канальная релейная стойка, реле продаются отдельно
- 52315††† 24-канальная релейная стойка, реле продаются отдельно
- 70780 50-контактный плоский резиновый кабель для цифровых I/O
- 70779 50-контактный круглый резиновый кабель для цифровых I/O с ниппелем

DKL, ltd Distributor of Rice Lake Weighing Systems (USA)

ООО "ДКЛ"

02002, г. Киев-2, а/я-303, т/ф: +38.044.568.53.62 • www.dkl.ua • admin@dkl.ua



72442 50-контактный круглый резиновый кабель для цифровых I/O без ниппеля

N/A I/O релейная стойка, в отдельном внешнем корпусе

††† Необходим 50-контактный плоский резиновый кабель

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

230 VAC, прохождение теста

ЧАСТОТА

50 или 60 Hz

ПОТРЕБЛЯЕМА МОЩНОСТЬ

240 mA @ 230 VAC (26 W)

СИГНАЛ ОТ ВЕСОВ

До 70 mV

НАПРЯЖЕНИЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ

10 ± 0.5 VDC, 16 x 350Ω или 32 x 700Ω тензодатчиков на аналого-цифровую плату

ВХОДЯЩИЙ АНАЛОГОВЫЙ СИГНАЛ В ДИАПАЗОНЕ

-10 mV до +70 mV

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ АНАЛОГОВОГО СИГНАЛА:

0.3 μV/минимум градаций @ 7.5 Hz

1.0 μV/градаций @ 120 Hz

4.0 μV/градаций @ 960 Hz

A/D SAMPLE RATE:

7.5 to 960 Hz, выбираемый программно

ВХОДНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ

>35MΩ

ВНУТРЕННЕЕ РАЗРЕШЕНИЕ:

8,000,000/ 8,000,000 23 бит

РАЗРЕШЕНИЕ ВЕСОВОГО ДИСПЛЕЯ:

9,999,999

СИСТЕМНАЯ ЛИНЕЙНОСТЬ

0.01% от НПВ

СТАБИЛЬНОСТЬ НУЛЯ

± 150 nV/°C, maximum

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН СТАБИЛЬНОСТИ

± 3.5 ppm/°C, maximum

DKL, ltd Distributor of Rice Lake Weighing Systems (USA)

RISE LAKE
WEIGHING SYSTEMS
Commitment Beyond Measurement®