

Application Worksheet

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

From/От

Company/Компания:

Address/Адрес:

Contact/Контактное лицо: Васильева О.А.

Date/

Phone/

Fax/

End-User/

Final Destination/ Место установки:

* Required/ Необходимо обязательно указать

Application

Условия применения

☐ Rev. 20-Liquid: Turbine/PD/Mass/Ultrasonic (US)/
Версия 20-Жидкость: Турбинный /Объемный/
Сверхзвуковой Счетчик/Массомер (US)

☐ Rev. 21-Liquid: Orifice Meter (US)/
Версия 21-Жидкость: Диафрагменный Счетчик (US)

☐ Rev. 22-Liquid: Turbine/PD Meter with MF Curve (US)/
Версия 22-Жидкость: Турбинный /Объемный Счетчик с
М-фактор кривыми (US)

☐ Rev. 23-Gas: Orifice/Turbine/Ultrasonic Meter (US)/
Версия 23-Газ: Диафрагменный /Турбинный
/Сверхзвуковой Счетчик (US)

☐ Rev. 24-Liquid: Turbine/PD/Mass/Ultrasonic (Metric)/
Версия 24-Жидкость: Турбинный /Объемный/
Сверхзвуковой Счетчик/Массомер (Метрич.)

☐ Rev. 25-Liquid: Orifice Meter (Metric Units)/
Версия 25-Жидкость: Диафрагменный Счетчик
(Метрич.)

☐ Rev. 26-Liquid: Turbine/PD Meter with MF Curve
(Metric)/ Версия 26-Жидкость: Турбинный /Объемный
Счетчик с М-фактор кривыми (Метрич.)

☐ Rev. 27-Gas: Orifice/Turbine/Ultrasonic Meter (Metric)/
Версия 23-Газ: Диафрагменный /Турбинный
/Сверхзвуковой Счетчик (Метрич.)

Products (select one)–

Среда (выбрать одну позицию)–

Oils/ Нефти:	Crude Oil Товарн. Нефть	Refined Products Продукты переработки	LPGs ШФЛУ	Propylene Пропилен	Ethylene Этилен	NGLs Конденсат	E-P Mix	
Gases/ Газы :	Nat. Gas	Ethylene / Этилен	CO2	Steam/ Пар	N2	O2	H2	Ar2
Other /Другие:	1)бензин, 2) дизельное топливо (нефтепродукты)							

Power Supply Options (select one)

Электропитание (выбрать одну позицию)

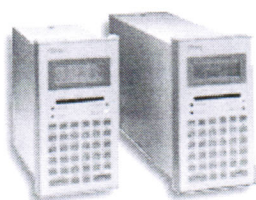
☐ 110-120VAC & 18-24VDC/
110-120 В переменного тока
18-24 В постоянного тока

☐ 220-240VAC & 18-24VDC/
110-120 В перемен. тока
18-24 В постоянного тока

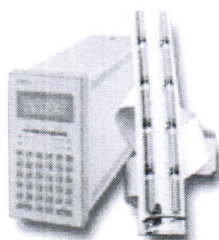
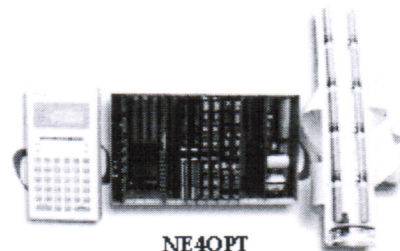
Mounting Options

 (Also see web site www.omniflow.com/products/mounting options)

Возможности установки (Так же см. web-сайт www.omniflow.com/products/mounting options)



3000 / 6000

6000 or 3000
PMN40

NE4OPT

Standard Panel / Стандартная
Панель

Standard Panel Mount With Separate Back Panel & 5ft* Extended Cables / Стандартная панельная установка с отдельной задней панелью и дополнительным кабелем 5ft*(футов)

*Standard cable length 5ft.

*Стандартная длина кабеля 5ft.

3 Piece Assembly; Separate Keypad, card chassis (18 in cable between) and Back Panel with 5 ft* Extended Cables/
3-х-компонентное устройство; Отдельная клавиатура, каркас для печатных плат и Задняя панель
дополнительным кабелем 5ft*(футов)

Extended cables are optionally available in 10ft and 15ft lengths.

У дополнительных кабелей допускается длина 10ft и 15ft.

Meter/Process Input Configurations

Конфигурации Входов Рабочих Счетчиков

Flow Meter*/ Счетчик расхода*

select: Turbine (T), PD Meter (PD), Pulse Fidelity (PF), Ultrasonic (USM)#, Diff. Pres. (DP) State if 1 or 2 DP transmitters per meter run)
выберите: Турбинный(T), Объемный(PD), Двойной Контроль Импульсов(PF), Ультразвуковой (USM)#, Перепад Давления(DP)
(Укажите 1 или 2 передатчика на метр)

Coriolis Mass/ Кориолисовый Массомер

select: Yes (Y) or No (N)/ выберите: Да(Y) или Нет(N)

Temperature / Температура

select: 4-20mA (mA) or 1-5Volts (V) or RTD 4-Wire (RTD) /
выберите: 4-20 мА (mA) или 1-5Вольт(V) или 4-х Проводной
Резистор(RTD)

Pressure / Давление

select: 4-20mA (mA) or 1-5Volts (V) or Digital (D)/
выберите: 4-20 мА (mA) или 1-5Вольт(V) или Цифровой(D)

Gravity/ Сила тяжести (Плотность)

select: 4-20mA (mA) or 1-5Volts (V) or Frequency (F) /
выберите: 4-20 мА (mA) или 1-5Вольт(V) или Частотный(F)

Density / Плотность

select: 4-20mA (mA) or 1-5Volts (V) or Frequency (F) /
выберите: 4-20 мА(мА) или 1-5Вольт(V) или Частотный(F)

Density Temperature/ Температура в точке определения плотности

select: 4-20mA (mA) or 1-5Volts (V) or RTD 4-Wire (RTD) /
выберите: 4-20 мА(мА) или 1-5Вольт(V) или 4-х Проводной
Резистор(RTD)

Additional Analog Inputs / Примеси

select: 4-20mA (mA) or 1-5Volts (V) /
выберете: 4-20 мА(мА) или 1-5 Вольт(V)

Gas Analyzer / Газовый Анализатор

select: 4-20mA (mA) or RS232 (RS) /
выберите: 4-20 мА(мА) или RS232(RS)

Smart Multi-Variable

select: Rosemount (SV) (modbus only) or Honeywell (HV) /
выберите: Rosemount (SV) (только modbus) или Honeywell (HV)

[illegible]

*Note: Combination of Turbine and Differential Pressure inputs is only available on Rev. 23 and 27.

#Note: Please state if ultrasonic meter output is serial data, pulse or both.

*Замечание: Комбинация входов Турбинного счетчика и Перепада Давления возможна только для версий 23 и 27.

#Замечание: Пожалуйста отметьте выход ультразвукового счетчика последовательный (serial data), пульсирующий (pulse) или все вместе.

Prover Configurations

Конфигурация Прувера

Plenum Pressure (Brooks Only.) <i>(только для Brooks прuverов)</i> <u>select:</u> 4-20mA (mA) or 1-5Volts (V) or RTD 4-Wire (RTD) <u>выберите:</u> 4-20 мА(мА) или 1-5Вольт(V) или 4-х Проводной Резистор(RTD)	
Dual chronometry Proving <u>Select:</u> Yes (Y) or No (N)	
Inlet Temperature / Температура на Входе <u>select:</u> 4-20mA (mA) or 1-5Volts (V) or RTD 4-Wire (RTD) <u>выберите:</u> 4-20 мА(мА) или 1-5Вольт(V) или 4-х Проводной Резистор(RTD)	
Outlet Temperature / Температура на Выходе <u>select:</u> 4-20mA (mA) or 1-5Volts (V) or RTD 4-Wire (RTD) <u>выберите:</u> 4-20 мА(мА) или 1-5Вольт(V) или 4-х Проводной Резистор(RTD)	
Inlet Pressure / Давление на Входе <u>select:</u> 4-20mA (mA) or 1-5Volts (V) or RTD 4-Wire (RTD) <u>выберите:</u> 4-20 мА(мА) или 1-5Вольт(V) или 4-х Проводной Резистор(RTD)	
Outlet Pressure / Давление на Выходе <u>select:</u> 4-20mA (mA) or 1-5Volts (V) or RTD 4-Wire (RTD) <u>выберите:</u> 4-20 мА(мА) или 1-5Вольт(V) или 4-х Проводной Резистор(RTD)	
Prover Density / Плотность на Прувере <u>select:</u> Analog (A) or Frequency (F) <u>выберите:</u> Аналоговый(A) или Частотный(F)	

Peripheral I/O

Требования по типу Вх\Вых (I/O)

Digital I/O Points Required Maximum 24 Необходимо Цифровых Вх\Вых Максимум 24	
4-20 mA outputs Required (Maximum 12) Необходимо выходов 4-20 мА (Максимум 12)	
Serial Ports Required (Maximum 4 (6000) and 2 (3000)) Последовательные порты (Максимум 4 (6000) и 2 (3000))	
Ethernet Port Required C/W 1 RS485 repeater and 1 RS232/485 Порт стандарта Ethernet C/W 1 RS485 промеж. усилитель и 1 RS232/485	

Model Number/
Номер модели
(если известна): _____

Qty/
Кол-
во: _____

Flow Meter Brand/
Марка изготовителя
счетчика расхода: _____

Comments/
Комментарии: _____