

**Сравнительная таблица технических характеристик комплексов «СуперФлоу-21В» и «СуперФлоу-IIЕ»**

<b>Наименование параметра</b>	<b>«СуперФлоу-IIЕ»</b>	<b>«СуперФлоу-21В»</b>
<b>Количество измерительных трубопроводов</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Количество подключаемых датчиков</b>	<b>7</b>	<b>16</b>
<b>Диапазон измерения датчиков</b>	Требуется калибровка аналогового выходного сигнала под необходимый диапазон	Используется весь диапазон измерения датчика
<b>Диапазон измерения температур</b>	<b>-20°C - +50°C</b>	<b>-50°C - +500°C</b>
<b>Измерение газа</b>	<b>Или NX-19mod или GERG-91mod</b>	<b>NX-19mod и GERG-91mod</b>
<b>Измерение воды/пара</b>	<b>Нет</b>	<b>Есть</b>
<b>Диапазон измерения расхода</b>	<b>1:3</b>	<b>1:10</b>
<b>Погрешность при измерении расхода по методу переменного перепада давления</b>	± 0.5% Межповерочный интервал 1 год	± 0.3% в диапазоне 1:3 ± (0.3 –3)% в диапазоне от 1:3 до 1:10 Межповерочный интервал 1 год.
<b>Погрешность при измерении в режиме корректора расхода</b>	± 0.3% Межповерочный интервал – 3 года	± 0.3% Межповерочный интервал – 3 года
<b>Погрешность определения энтальпии</b>	<b>-</b>	<b>±(2-5) кДж/кг</b>
<b>Точность вычислений</b>	<b>Отдельно не нормируется</b>	<b>Не более 0.01%</b>
<b>Передача данных при помощи модема</b>	<b>Есть</b>	<b>Есть</b>
<b>Напряжение питания вычислителя</b>	<b>6.3 В</b>	<b>12-24В</b>
<b>Скорость передачи информации</b>	<b>До 9600 бод</b>	<b>До 115000 бод</b>
<b>Копирование конфигурации вычислителя</b>	<b>нет</b>	<b>Есть</b>

<b>Программы конфигурации и считывания данных</b>	<b>“DOS”</b>	<b>“WINDOWS”</b>
<b>Возможность объединения вычислителей в сеть</b>	<b>нет</b>	<b>есть</b>
<b>Возможность подключения первичных преобразователей расхода с цифровым выходом</b>	<b>нет</b>	<b>RS485 HART</b>
<b>Русскоязычный дисплей</b>	<b>Нет</b>	<b>Есть</b>
<b>Подсветка дисплея</b>	<b>Нет</b>	<b>Есть</b>
<b>Возможность «листать» сообщения на дисплее</b>	<b>Нет</b>	<b>Есть</b>
<b>Кнопки, устойчивые к нажатию</b>	<b>Нет</b>	<b>Есть</b>
<b>Защита корпуса к внешним воздействиям</b>	<b>IP54</b>	<b>IP65</b>
<b>Размещение датчиков</b>	<b>Взрывоопасная зона</b>	<b>Взрывоопасная зона</b>
<b>Размещение вычислителя</b>	<b>Взрывоопасная зона</b>	<b>Обычное помещение</b>
<b>Наличие искробезопасного барьера</b>	<b>Есть</b>	<b>Есть</b>
<b>Габаритные размеры вычислителя, мм</b>	<b>220x350x220</b>	<b>90x180x160</b>
<b>Подключение преобразователей расхода с частотным выходом</b>	<b>Только с дополнительной платой</b>	<b>Непосредственно к вычислителю без дополнительной платы</b>
<b>Память программ</b>	<b>До 32Кб</b>	<b>До 256 кб</b>
<b>Память данных</b>	<b>До 32 кб</b>	<b>До 512 кб</b>
<b>Разрядность АЦП</b>	<b>12</b>	<b>АЦП нет</b>