# Порядок присвоения кода типа устройства, устройствам производимым ООО «НПО «Нефтегазкомплекс»

Присвоение типа устройства изделию должно проходить с согласования с главным инженером ООО «НПО «Нефтегазкомплекс».

Устройство БИ:

Кодирование типа устройства БИ (ushort):

0 – неизвестное устройство (запрещённое значение);

1 – устройство БИ с постоянным питанием;

2 – устройство БИ с батарейным питанием;

Диапазон допустимых значений 1…65535;

# Кодирование версии ПО и версии аппаратного обеспечения (ushort):

Версия формируется из двух частей: мажорная и минорная. Имеет следующий формат:

DDD.DD , где целая часть - Мажорная версия, а дробная - Минорная версия;

Мажорная часть формируется: 100 \* текущий номер. Диапазон допустимых значений 100…65500;

Минорная часть формируется: 1 \* текущий номер. Диапазон допустимых значений 1…99;

# Порядок формирования и присвоения версий изделий производимых ООО «НПО «Нефтегазкомплекс»

Присвоение версий ПО и аппаратуре должно проходить с согласования с главным инженером ООО «НПО «Нефтегазкомплекс».

Минорная версия последовательно увеличивается на единицу до значения 99 (максимальное количество минорных версий продукта) при незначительных изменениях в аппаратуре или ПО не приводящих к нарушению обратной совместимости с изделиями в данной мажорной версии. Например, исправлению ошибок к функциональности ПО (минорная версия ПО) или изменения номиналов элементов электрических схем (минорная версия аппаратуры) и т.п.

Мажорная версия последовательно увеличивается на единицу до значения 65500 (максимальное количество мажорных версий продукта) при принципиальных изменениях в аппаратуре или ПО приводящих к нарушению обратной совместимости с изделиями данного типа. Например, при добавлении или удалении функциональности ПО или аппаратуры.