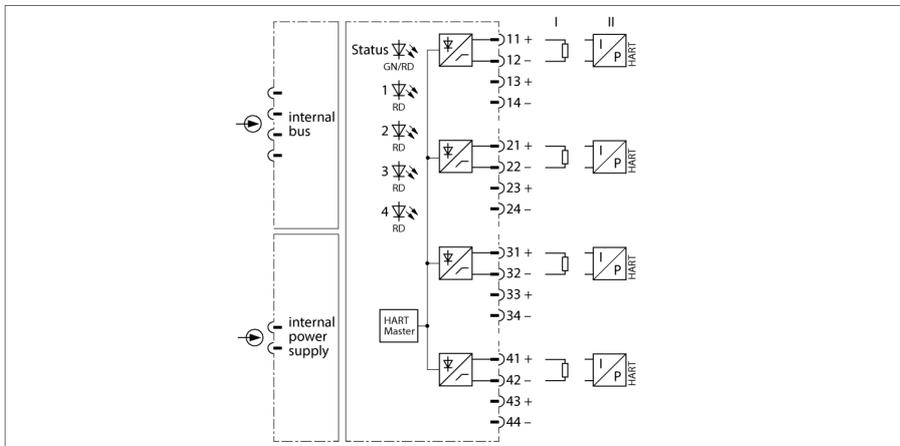


## Система ввода/вывода excom Модуль аналоговых выходов, HART, 4 канала АОН40-N



Выходной модуль АОН40-N разработан для подключения аналоговых исполнительных механизмов как управляющих клапанов или индикаторов процессов.

Выходы не изолированы гальванически друг от друга. При подключении периферийных устройств, необходимо позаботиться о том, чтобы все входы были подключены к одному потенциалу.

К модулю можно подключить совместимые с HART актуаторы, которые могут обеспечить коммуникацию с помощью контроллера HART.

Разрешение 13 бит, аналоговое значение т.е. аналоговое значение 0...21 мА преобразуется в число от 0 до 8191. Для упрощения эксплуатации, хост система работает в диапазон значений от 0 ... 21000. Исходное значение уменьшается модулем АОН40-N до 13-битного разрешения.

Такие параметры как мониторинг линии, доп. значения могут быть настроены для каждого канала отдельно только через мастер.

- Выходной модуль для подключения аналоговых актуаторов
- Передача данных HART

## Система ввода/вывода excom Модуль аналоговых выходов, HART, 4 канала АОН40-N

<b>Тип</b>	АОН40-N
ID №	6884221
Напряжение питания	При помощи модульной стойки, модуля централизованного питания
Потребление энергии	≤ 3 Вт
Гальваническая развязка	к внутренней шине и цепи питания
Количество каналов	4
<b>Выходные цепи</b>	0/4...20 мА
Напряжение холостого хода	16 В =
Импеданс HART	> 240 Ом
Внутренняя нагрузка	≤ 600 Ω
Короткое замыкание	< 50 Ом (только в режиме 4...20 мА)
Обрыв цепи	> 15 В (только с „живым нулем“)
<b>Нормальная температура мембраны давления</b>	25 °С
Разрешение	13 Бит
Температурный дрейф	≤ 0.005 % установившегося значения/К
Время нарастания/время спада	≤ 50 мс (10...90 %)
Макс. допуск измерения под влиянием ЭМС	≤ 0.1 % with shielded signal cable ≤ 1 % with unshielded signal cable
<b>Дисплеи/элементы управления</b>	
Эксплуатационная готовность	1 × зелен./красн.
Статус/ Ошибка	4 × красн.
<b>Материал корпуса</b>	Пластмасса
Тип монтажа	модуль устанавливается в стойку
Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды	-20...+60 °С
Относительная влажность воздуха	≤ 93 % при 40 °С согласно IEC 60068-2-78
Испытание на виброустойчивость	В соотв. с IEC 60068-2-6
Испытание на ударостойкость	В соотв. с IEC 60068-2-27
ЭМС	В соотв. с EN 61326-1 В соотв. с Namur NE21
Средняя наработка до отказа	66лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °С
Размеры	18 x 118 x 106 мм

### Размеры

