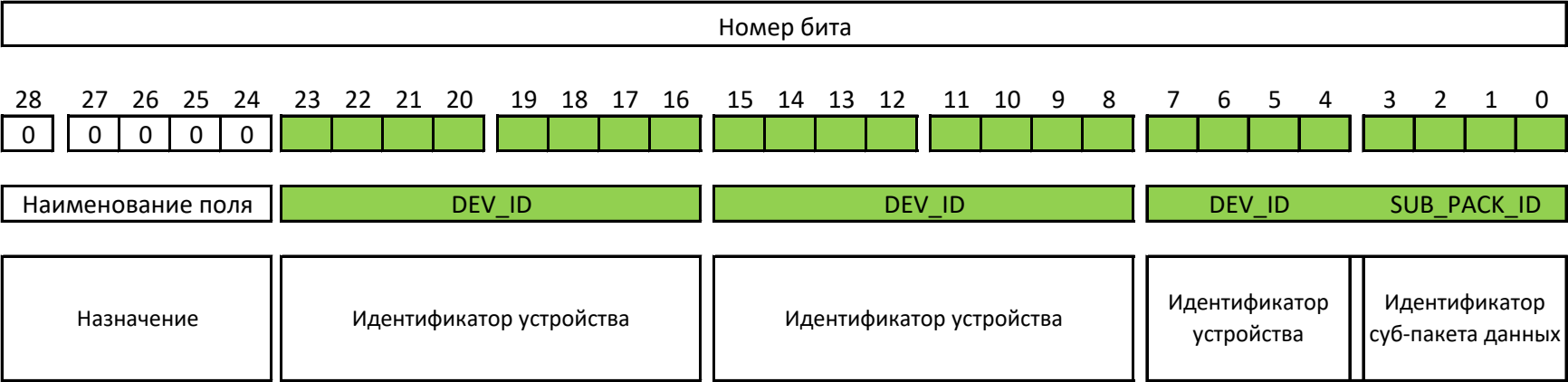


Описание форматов обмена данными по CAN шине.

Структура 29-битного идентификатора CAN сообщения.



Цветовая маркировка полей данных.



Команды для контроллера

ID_DEV Идентификатор уст-ва	SUB_PACK_ID Идентификатор суб-пакета	Данных в пакете	Данные (№ байта)						
			0	1	2	3	4	5	6

Запрос состояния датчиков и показания счетчиков

ID_DEV + RTR	0x00	0
--------------	------	---

Управление электроприводами

ID_DEV	0x00	1	command
--------	------	---	---------

Установка даты/время

ID_DEV	0x01	7	day	month	year	hour	min	sec
--------	------	---	-----	-------	------	------	-----	-----

Запрос суточных данных за дату

ID_DEV	0x02	4	day	month	year
--------	------	---	-----	-------	------

Ответы контроллера

ID_DEV Идентификатор уст-ва	SUB_PACK_ID Идентификатор суб-пакета	Данных в пакете	Данные (№ байта)						
			0	1	2	3	4	5	6

Информация при срабатывание датчиков утечки

ID_DEV	0x00	1	stat_valve_cold : 2 error_valve_cold : 2 stat_valve_hot : 2 error_valve_hot : 2 leak1 : 1 leak2 : 1 reserv : 5 dc12_chk : 1
--------	------	---	--

Дата/время

ID_DEV	0x01	7	day	month	year	hour	min	sec
--------	------	---	-----	-------	------	------	-----	-----

Текущие/интервальные показания счетчика и давления холодной воды (датчиков утечки)

ID_DEV	0x02	7	stat_valve : 2 error_valve : 2 leak1 : 1 leak2 : 1 type_data : 1 dc12_chk : 1	count	pressure
--------	------	---	--	-------	----------

Текущие/интервальные показания счетчика и давления горячей воды (датчиков утечки)

ID_DEV	0x03	7	stat_valve : 2 error_valve : 2 leak1 : 1 leak2 : 1 type_data : 1 dc12_chk : 1	count	pressure
--------	------	---	--	-------	----------

Текущие/интервальные показания счетчика фильтра питьевой воды и давления холодной воды (датчиков утечки)

ID_DEV	0x04	7	stat_valve : 2 error_valve : 2 leak1 : 1 leak2 : 1 type_data : 1 dc12_chk : 1	count	pressure
--------	------	---	--	-------	----------