



Сокращенные обозначения:

МР ПЛД - моторедуктор передней левой двери
 МР ЗЛД - моторедуктор задней левой двери
 МР ППД - моторедуктор передней правой двери
 МР ЗПД - моторедуктор задней правой двери
 МР ЛЗ - моторедуктор двери задка
 СТП ПЛД - стеклоподъемник передней левой двери
 СТП ЗЛД - стеклоподъемник задней левой двери
 СТП ППД - стеклоподъемник передней правой двери
 СТП ЗПД - стеклоподъемник задней правой двери
 ЛБ - левый борт
 ПБ - правый борт
 УП - указатель поворота
 ПБ - подушка безопасности
 БШЛ - блок шторманских ламп
 ПОС - плафон освещения салона

Назначение контактов блока управления электропакетом

Конт.	функциональное назначение контакта	UA3-3163, 31638 UA3-23632, 23638			UA3-3163 UA3-31638
		"Classic"	"Comfort"	"Limited"	
XP1.1	Управление СТП ЗЛД (Выход)	+	+	+	
XP1.2	Клемма 30 ("+"питания с АКБ)	+	+	+	
XP1.3	Клемма 30 ("+"питания с АКБ)	+	+	+	
XP1.4	Общий управления ЛБ (Выход)	+	+	+	
XP1.5	Управление СТП ПЛД (Выход)	+	+	+	
XP1.6	Общий управления ПБ (Выход)	+	+	+	
XP1.7	Не используется	Свободен	Свободен	Свободен	
XP1.8	Управление МР ПЛД (Выход)	+	+	+	
XP1.9	Масса силовая ("-"питания с АКБ)	+	+	+	
XP1.10	Управление МР ПЛД, ЗЛД, ЗПД, ЛЗ (Выход)	+	+	+	
XP1.11	Управление СТП ЗЛД (Выход)	+	+	+	
XP1.12	Масса силовая ("-"питания с АКБ)	+	+	+	
XP1.13	Управление СТП ПЛД (Выход)	+	+	+	
XP1.14	Управление УП левого борта (Выход)	-	+	+	
XP1.15	Управление УП правого борта (Выход)	-	+	+	
XP2.1	Управление звуковым сигналом (Выход)	-	+	+	
XP2.2	Не используется	Свободен	Свободен	Свободен	
XP2.3	Не используется	Свободен	Свободен	Свободен	
XP2.4	Не используется	Свободен	Свободен	Свободен	
XP2.5	Не используется	Свободен	Свободен	Свободен	
XP2.6	Не используется	Свободен	Свободен	Свободен	
XP2.7	Не используется	Свободен	Свободен	Свободен	
XP2.8	Не используется	Свободен	Свободен	Свободен	
XP2.9	Сигнал "Зажижение" с кл.15 (Вход)	+	+	+	
XP2.10	Не используется	Свободен	Свободен	Свободен	
XP2.11	Управление сигнализатором охраны (Выход)	-	+	+	
XP2.12	Сигнал с блока управления ПБ (Вход)	+	+	+	
XP2.13	Не используется	-	-	-	
XP2.14	Не используется	Свободен	Свободен	Свободен	
XP2.15	Сигнал 1 состояния дверей салона	+	+	+	
XP2.16	Сигнал 2 состояния дверей салона (Резерв)	-	-	-	
XP2.17	Сигнал открытия капота (Вход)	-	+	+	
XP2.18	Масса цифровая ("-"питания с АКБ)	+	+	+	
XP2.19	Не используется	Свободен	Свободен	Свободен	
XP2.20	K-Line на разъем OBD-II (ISO-9141)	+	+	+	
XP3.1	Не используется	Свободен	Свободен	Свободен	
XP3.2	Сигнал с переключателя СТП ЗЛД (Вход)	+	+	+	
XP3.3	Сигнал с переключателя СТП ЗПД (Вход)	+	+	+	
XP3.4	Сигнал с переключателя СТП ПЛД (Вход)	+	+	+	
XP3.5	LIN-канал связи (LIN 2.0)	+	+	+	
XP3.6	Не используется	Свободен	Свободен	Свободен	
XP3.7	Не используется	Свободен	Свободен	Свободен	
XP3.8	Сигнал состояния двери задка (Вход)	+	+	+	
XP3.9	Не используется	Свободен	Свободен	Свободен	
XP3.10	Не используется	Свободен	Свободен	Свободен	
XP3.11	Управление 1 зеркалом ПЛД (Выход)	+	+	+	
XP3.12	Управление 2 зеркалом ПЛД (Выход)	+	+	+	
XP3.13	Не используется	Свободен	Свободен	Свободен	
XP3.14	Не используется	Свободен	Свободен	Свободен	
XP3.15	Питание переключателей СТП (Выход)	+	+	+	
XP3.16	Освещение салона	+	+	+	

Условные обозначения: "+" - контакт используется, "-" - контакт не используется

1. "-" - только для а/м UA3 комплектаций Comfort и Limited
2. В составе автомобилей выпускаемых с 01.04.2014г. БШЛ отсутствует. Контакт 3 ПОС подключается к контакту XP3.16 блока управления.
3. В составе автомобилей выпускаемых с 01.10.2014г. подключение БШЛ и ПОС соответствует показанному в схеме.
4. Управление моторедукторами замков блокировки дверей:
Разблокировка замков - подача "+" на конт.1, подача "-" на конт.2
Блокировка замков - подача "-" на конт.1, подача "+" на конт.2
5. Моторедуктор двери задка (МР ЛЗ) не задействован в варианте а/м UA3 Pickup без крыши грузового отсека.
6. Контакты переключателя в МР ПЛД показаны для состояния МР "Заблокировано"
7. Управление моторедукторами электростеклоподъемников:
Подъем стекла - подача "+" на конт.1, подача "-" на конт.2
Опускание стекла - подача "-" на конт.1, подача "+" на конт.2
8. Выключатели состояния дверей и капота на схеме показаны для закрытого состояния (разомкнут в состоянии "Закрыто")
9. Выключатель состояния двери задка, Лампа подсветки багажника и их цепи на а/м UA3 Pickup отсутствуют.

3163-6512021

Блок управления электропакетом

Схема соединений