

СОДЕРЖАНИЕ

МОДЕЛИ POWERSHUTTLE	3
ПРЕДОХРАНИТЕЛИ И РЕЛЕ	3
Предохранители	3
Реле	4
Разъемы	4
Компоненты	4
Разъемы	6
Коды цветов проводов.....	8
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ КЛЮЧА ЗАЖИГАНИЯ (СХЕМА 1).....	9
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ (СХЕМА 2).....	10
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ (СХЕМА 3).....	11
ФОНАРИ (СХЕМА 4).....	12
ЗАДНИЕ ФОНАРИ (СХЕМА 5).....	13
РАБОЧИЕ ФОНАРИ (СХЕМА 6)	14
СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЬ И СТЕКЛООМЫВАТЕЛЬ (СХЕМА 7), ЕВРОП.....	15
СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЬ И СТЕКЛООМЫВАТЕЛЬ (СХЕМА 7), СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА	16
ОТОПИТЕЛЬ (СХЕМА 8)	17
СИСТЕМА ХОЛОДНОГО ЗАПУСКА (СХЕМА 9).....	18
УПРАВЛЕНИЕ LVC (СХЕМА 10).....	19
ЗАМОК ЗАЖИГАНИЯ.....	20
БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ ИНСТРУМЕНТОВ	20
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ИНСТРУМЕНТОВ.....	21
РАЗЪЕМЫ.....	21
МОДЕЛИ POWERSHIFT (ЕВРОПА И СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА)	26
ПРЕДОХРАНИТЕЛИ И РЕЛЕ	26
Предохранители	26
Реле	27
Разъемы	27
Компоненты	27
Разъемы	29
Коды цветов проводов.....	32
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ КЛЮЧА ЗАЖИГАНИЯ (СХЕМА 1).....	33
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ И КПП (СХЕМА 2)	34
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ (СХЕМА 3).....	35
ФОНАРИ (СХЕМА 4).....	36
ЗАДНИЕ ФОНАРИ (СХЕМА 5).....	37
РАБОЧИЕ ФОНАРИ (СХЕМА 6)	38
СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЬ И СТЕКЛООМЫВАТЕЛЬ (СХЕМА 7), ЕВРОПА	39
СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЬ И СТЕКЛООМЫВАТЕЛЬ (СХЕМА 7), СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА	40
ОТОПИТЕЛЬ (СХЕМА 8)	41
СИСТЕМА ХОЛОДНОГО ЗАПУСКА (СХЕМА 9).....	42
УПРАВЛЕНИЕ LVC (СХЕМА 10).....	43
ЗАМОК ЗАЖИГАНИЯ.....	44
БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ ИНСТРУМЕНТОВ	44
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ИНСТРУМЕНТОВ.....	45
РАЗЪЕМЫ.....	45
МОДЕЛИ POWERSHIFT, 4WS (ЕВРОПА И СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА)	52
ПРЕДОХРАНИТЕЛИ И РЕЛЕ	52
Предохранители	52

NEW HOLLAND

Реле	53
Разъемы	53
Компоненты	53
Разъемы	55
Коды цветов проводов.....	58
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ КЛЮЧА ЗАЖИГАНИЯ (СХЕМА 1).....	59
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ И КПП (СХЕМА 2)	60
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ (СХЕМА 3).....	61
ФОНАРИ И БЛОК РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ (СХЕМА 4).....	62
ЗАДНИЕ ФОНАРИ (СХЕМА 5).....	63
РАБОЧИЕ ФОНАРИ (СХЕМА 6)	64
СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЬ И СТЕКЛОМЫВАТЕЛЬ (СХЕМА 7), ЕВРОПА	65
СИСТЕМА ХОЛОДНОГО ЗАПУСКА (СХЕМА 9).....	68
ЗАМОК ЗАЖИГАНИЯ.....	70
БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ ИНСТРУМЕНТОВ	70
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ИНСТРУМЕНТОВ.....	71
РАЗЪЕМЫ.....	71
СИСТЕМА ИММОБИЛАЙЗЕРА.....	78
<u>ПРОВЕРКИ</u>	<u>79</u>
ТОЧКИ «МАССЫ».....	79
ЗАМОК ЗАЖИГАНИЯ.....	81
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ S71	81
СТАРТЕР	81
РЕЛЕ СТАРТЕРА.....	82
ПРЕДОХРАНИТЕЛИ – 80 А – FG1	82
РЕЛЕ БЕЗОПАСНОГО ЗАПУСКА – К3.....	82
ОТСОЕДИНЕНИЕ ТРАНСМИССИИ POWERSHUTTLE – X23/X28.....	83
РАЗЪЕМ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ (AMP070 12 VIE) – X70 (POWERSHUTTLE, POWERSHIFT)	83
РАЗЪЕМ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ (AMP070 20 VIE) – X22 (POWERSHUTTLE, POWERSHIFT)	84
СОЛЕНОИДЫ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	86
СТАРТЕР	87
Потребляемый ток.....	87
Положительный провод АКБ.....	87
Соединения стартера с «массой».....	87
Соединение кабеля «массы» АКБ.....	88
Снятие/установка.....	88
Проверка стартера без нагрузки.....	88
Якорь.....	88
ГЕНЕРАТОР	89
Проверка цепи зарядки.....	89
Проверка соединений проводки генератора.....	89
Проверка тока зарядки и регулируемого напряжения.....	90
Проверка тока зарядки и регулируемого напряжения со стороны нагрузки.....	90
Проверка тока зарядки и регулируемого напряжения со стороны «массы»	90
Проверка напряжения генератора	91
Проверка регулятора и цепи возбуждения	91
Проверка обмотки ротора.....	91
Проверка изоляции обмотки ротора.....	91
Проверка диодов выпрямителя	92
Проверка диодов возбуждения.....	92
Проверка проводимости обмотки статора	92
Проверка изоляции.....	92