

# 5000/6000/8000/9000 Внедорожные серии

# NDGS

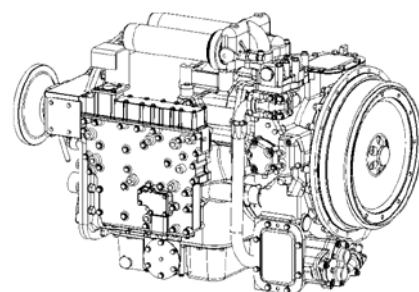
DISTRIBUTOR IN RUSSIA AND CIS

RELY ON IT!

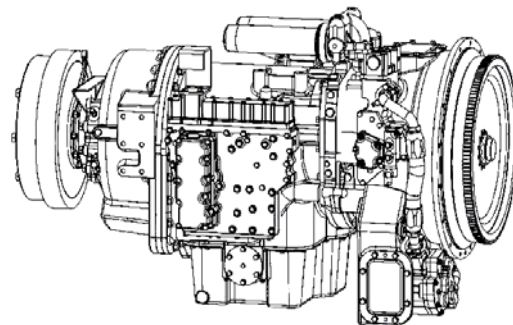


## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Применение	Входная мощность брутто, кВт (л. с.)	Входной момент брутто, Нм
S5610	Буровая лебедка, бурошнековая установка	410 (550)	2373
	Нефтяное оборудование	410 (550)	2373
M5610	Карьерные самосвалы, сочлененные самосвалы	410 (550)	2373
	Аварийная машина, автокран	410 (550)	2373
	Сельскохозяйственный трактор	335 (450)	2013
S6610	Угольная бурошнековая установка, буровая лебедка	529 (710)	3078
	Установки для ремонта и цементации скважин	634 (850)	3118
M6610	Карьерные самосвалы, сочлененные самосвалы	529 (710)	3078
	Сельскохозяйственный трактор	485 (650)	2250
	Буровой насос, машины обслуживания скважин	634 (850)	3118
M8610, S8610	Самосвалы, бурошнековая установка	727 (975)	4474
	Буровой насос, машины обслуживания скважин	823 (1104)	4474
S9610	Траншейный экскаватор, угольная шнекобуровая машина	932 (1250)	5017
M9610	Самосвал	932 (1250)	5017
S9800	Нефтяное оборудование	1678 (2250)	8270



5000/6000 серии



8000/9000 серии

## СКОРОСТНЫЕ ДАННЫЕ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

АКПП	Допустимый диапазон максимальной частоты вращения двигателя, об/мин	Минимальное число оборотов вала двигателя на холостом ходу, об/мин
5610	1900-2500	550
6610	1900-2500	550
8610	1800-2300	550
9610	1800-2100	550
9800	1800-2100	550

Точный подбор АКПП производится на базе тягово-динамического расчета.

Максимально допустимые значения силовых и мощностных параметров зависят от области применения.

Для окончательного выбора подходящей Вам модели АКПП обратитесь, пожалуйста, в ООО «НДГС»

+7 (495) 223-65-69

[allison@ndgs.ru](mailto:allison@ndgs.ru)

## ГИДРОТРАНСФОРМАТОР

## ПЛАНЕТАРНЫЕ РЯДЫ

АКПП	Модель	Максимальное увеличение крутящего момента, раз	Передача	Передачное отношение			
				5610/6610	8610	9610	9800
5610 6610	ТС-580	2,89	Первая	4,00:1	4,24:1	4,24:1	3,75:1
	ТС-680 без ретардера	2,17	Вторая	2,68:1	2,32:1	3,05:1	2,69:1
	ТС-680 с ретардером	2,08	Третья	2,01:1	1,69:1	2,32:1	2,20:1
	ТС-682	1,17	Четвёртая	1,35:1	1,31:1	1,67:1	1,77:1
	ТС-683	1,85	Пятая	1,00:1	1,00:1	1,00:1	1,58:1
8610 9600 9800	ТС-840	2,26	Шестая	0,67:1	0,73:1	0,72:1	1,27:1
	ТС-860	2,33	Первая задняя	-5,15:1	-5,75:1	-5,75:1	1,00:1 (7-ая)
	ТС-880	2,20		Вторая задняя	-3,46:1	-	-4,13:1
	ТС-890	1,86	Раздаточная коробка (при наличии)	1,00:1	-	-	-
	ТС-1070	1,68					
	ТС-1060	1,88					
	ТС-1080	1,58					

## ООО «НДГС. НОВЫЙ ДИЗЕЛЬ ГЕРБОКС СЕРВИС»

ИНН/ КПП 7720514605/ 772001001 ОКПО: 74654958 ОКОГУ: 49011

Юридический адрес: 111395, Москва, ул. Аллея Первой Маёвки, д. 15.

Фактический адрес: 125373, Москва, Походный проезд, д. 4, стр. 1, 2 этаж, офис 207.

Тел./факс: +7 (495) 223-65-69

E-mail: [allison@ndgs.ru](mailto:allison@ndgs.ru)

Internet: [www.ndgs.ru](http://www.ndgs.ru)

# Автоматические коробки передач производства Allison Transmission

## РАЗМЕРЫ

АКПП	Длина, мм со стандартным фланцем	Высота, мм без фильтров (с фильтрами)	Ширина, мм без фильтров	Масса, кг без масла	Объем масла, л	
5610, 6610*	базовая	1097	787 (902)	681	998	68
	с ретардером	1184	787 (902)	762	1073	68
	с раздаточной коробкой	1308	1034 (1148)	683	1247	68+49
	с ретардером и раздаточной коробкой	1394	1034 (1148)	762	1322	68+49
8610, 9610	1448	897 (1013)	1143	1678	79	
9800	1448	897 (1013)	1143	1678	79	

\*Межосевое расстояние АКПП с раздаточной коробкой 394 мм.

## СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Электронная система управления СЕС2	<p>Современная система управления СЕС2 доступна для всех АКПП 5000/6000/8000/9000 серий.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Переключение передач осуществляется в Автоматическом или Ручном режиме и контролируется блоком управления АКПП.</li> <li>• Команды на блок подаются с кнопочного, либо рычажного переключателя передач.</li> <li>• Допускается использование до 2 переключателей передач.</li> <li>• Проверка уровня масла и диагностика АКПП с переключателя передач.</li> <li>• Возможность использования двух различных режимов переключения передач, например, один для движения, второй для привода оборудования.</li> <li>• Различные блокировки для предотвращения опасной работы и повреждения техники.</li> <li>• Широкий выбор дополнительных функций.</li> <li>• Адаптивность АКПП к условиям работы.</li> <li>• Специальные режимы для работы КОМ.</li> </ul>
Гидравлическая	Автоматический или Ручной режим. Гидропневматический или гидромеханический привод переключения передач и диапазонов.
Электрическая	Автоматический или Ручной режим. Кнопочное переключение передач и диапазонов.

## ВОЗМОЖНОСТИ РЕТАРДЕРА (ЗАМЕДЛИТЕЛЯ)

АКПП	Тормозной момент, Нм	Мощность торможения, кВт
5610, 6610	2034	447
8610	4679	1029
9610	6782	1492

## ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОРОБОК ОТБОРА МОЩНОСТИ "CHelsea"

Серия АКПП	Максимальный момент на шестерне привода КОМ, Нм (при постоянной работе)	Максимальная передаваемая мощность, кВт (при постоянной работе)	Крепление и расположение КОМ
5000/6000	678 (424)	149 (93)	8 болтов в позиции 5 и 12 часов (если смотреть сзади).
8000/9000	1356 (1017)	298 (224)	

## УСТАНОВКА И СТЫКОВКА С ДВИГАТЕЛЕМ

Напрямую	АКПП имеют присоединительный фланец для стыковки с двигателем по стандартам SAE 0, 1
Через карданный вал	При удаленной установке АКПП комплектуется крышкой гидротрансформатора, входным фланцем и устанавливается на боковых опорах

## ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАСЛА

Тип масла	Назначение
TranSynd RD	Увеличенные интервалы замены в сочетании с превосходной смазочной защитой для улучшения продуктивности и уменьшения затрат на обслуживание
C4	Полный список масел спецификации C4, рекомендованных Allison Transmission к использованию можно найти на сайте <a href="http://www.allisontransmission.com">www.allisontransmission.com</a>

## ООО "НДГС. НОВЫЙ ДИЗЕЛЬ ГЕРБОКС СЕРВИС"

ИНН/ КПП 7720514605/ 772001001 ОКПО: 74654958 ОКОГУ: 49011

Юридический адрес: 111395, Москва, ул. Аллея Первой Маёвки, д. 15.

Фактический адрес: 125373, Москва, Походный проезд, д. 4, стр. 1, 2 этаж, офис 207.

Тел./факс: +7 (495) 223-65-69

E-mail: [allison@ndgs.ru](mailto:allison@ndgs.ru)

Internet: [www.ndgs.ru](http://www.ndgs.ru)