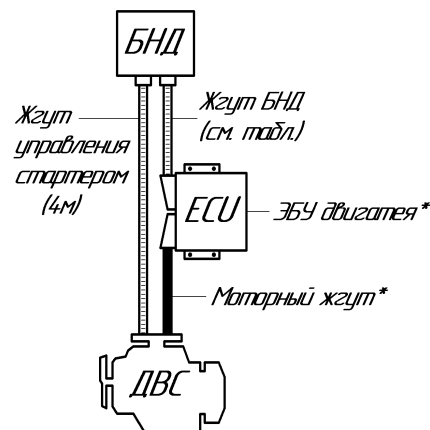


БЛОК ОБКАТКИ ДВИГАТЕЛЯ БНД-7

БНД-7 предназначен для обеспечения горячей стендовой обкатки дизельных двигателей (ЯМЗ, ММЗ, КАМАЗ, Cummins, Komatsu, Isuzu, Deutz и др.) с электронной системой управления.

БНД-7 имитирует подключение ключа зажигания, педали акселератора к электронному блоку управления. Прибор подключается к сети $\sim 230V_{AC}$ и позволяет подать питание $12V_{DC}$ / $24V_{DC}$ на электронный блок двигателя отдельно от стартера. Требуемое напряжение питания выбирается переключателем на лицевой панели.



* Не входит в комплект поставки БНД (комплектация двигателя)

Основные функции:

- подключение напрямую к блоку управления жгутами проводов длиной 4 м — см. табл.;
- подача питания $24V_{DC}$ или $12V_{DC}$ на электронный блок управления через блок питания от сети $\sim 230V_{AC}$;
- управление пуском и остановом дизеля при помощи кнопок и поворотных переключателей;
- управление частотой вращения двигателя при помощи поворотного потенциометра;
- индикация кода неисправности двигателя посредством блинк-кода;
- подключение диагностического оборудования через стандартный разъем OBD-II (SAE-J1962).

БНД-7 поддерживает работу со следующими двигателями и блоками управления:

№ п/п	Двигатель	ЭБУ	Жгут БНД	Фото ЭБУ двигателя
1	ЯМЗ-650 Renault ЯМЗ-530E4 КАМАЗ-740E4 ММЗ-Д245E3 ММЗ-Д260E4	EDC7UC31 Bosch	Жгут EDC7 БНД-5-530.3724020/Д15-012 (входит в комплект поставки БНД-7)	
2	ЯМЗ-530E5 ММЗ-245E4 ММЗ-260S4 ММЗ-245E5	EDC17CV54 Bosch	Жгут EDC17 БНД-5-530.3724030/Д15-012 (входит в комплект поставки БНД-7)	
3	Cummins ISB, ISD КАМАЗ, МАЗ, ГАЗ, ПАЗ, ЛИАЗ Евро3/4	CM2150 Cummins	Жгут CM2150 БНД-5-530.3724040/Д15-012 (входит в комплект поставки БНД-7)	

№ п/п	Двигатель	ЭБУ	Жгут БНД	Фото ЭБУ двигателя
4	Cummins QSB, ISB, QFC, QSL КАМАЗ Евро-3/4	CM850/ CM870/ CM2850 Cummins	Жгут CM850/CM870/CM2850 БНД-5-530.3724043/Д15-012 (Поставляется отдельной позицией)	
5	Cummins ISF КАМАЗ, МАЗ, ГАЗ Евро-4/5	CM2220 Cummins	Жгут CM2220 БНД-5-530.3724041/Д15-012 (Поставляется отдельной позицией)	
6	Cummins QSB, ISB КАМАЗ Евро-5	CM2880 Cummins	Жгут CM2880 БНД-5-530.3724042/Д15-012 (Поставляется отдельной позицией)	
7	ЯМЗ-656/658 Евро-3	50.3763 ЭЛАРА	Жгут ЯМЗ с блоком 50.3763 БНД-7.3724001/Д15-012 (Поставляется отдельной позицией)	
8	ЯМЗ-656/658 ЯМЗ-850 Евро-3	M230.E3 АБИТ	Жгут ЯМЗ с блоком M230 БНД-7.3724002/Д15-012 (Поставляется отдельной позицией)	
9	ЯМЗ-6565/6585 Евро-4	M240 АБИТ	Жгут M240 БНД-5-530.3724070/Д15-012 (Поставляется отдельной позицией)	
10	КАМАЗ-740 Евро-3	MS6.1 Bosch	Жгут КАМАЗ с блоком MS6 БНД-7.3724003/Д15-012 (Поставляется отдельной позицией)	
11	ISUZU 4HK1	1028-D500 Transtron	Жгут ISUZU-4HK1 с блоком Transtron БНД-5-530.3724050/Д15-012 (Поставляется отдельной позицией)	
12	ТМЗ 8481	M230.E3 АБИТ	Жгут ТМЗ с блоком M230 БНД-7.3724004/Д15-012 (Поставляется отдельной позицией)	

№ п/п	Двигатель	ЭБУ	Жгут БНД	Фото ЭБУ двигателя
13	ЯМЗ-53403	М240 АБИТ	Жгут ТКР ЯМЗ-53403 БНД-7.3724201/Д15-012 Применяется совместно со Жгутом М240 БНД-5-530.3724070/Д15-012 для подключения CAN ТКР <i>(Поставляется отдельной позицией)</i>	
14	ЯМЗ-845 Евро-3	М230.Е3 АБИТ	Жгут ЯМЗ-845 с блоком М230 БНД-7.3724005/Д15-012 <i>(Поставляется отдельной позицией)</i>	

Внимание! В комплект поставки БНД не входят электронные блоки двигателя и штатные моторные жгуты подключения элементов электронной системы (датчиков, форсунок и т. д.).

Если Вы не нашли в таблице интересующий Вас двигатель — обращайтесь, мы изготовим жгут по Вашему запросу.