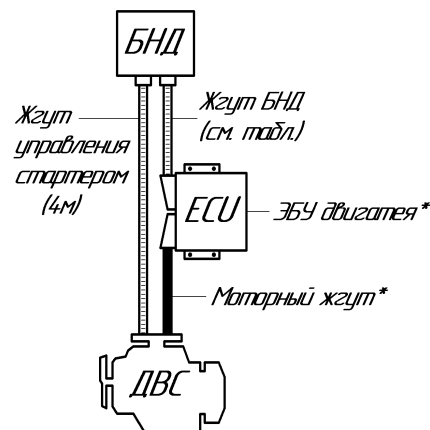


## БЛОК ОБКАТКИ ДВИГАТЕЛЯ БНД-7

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)

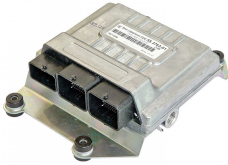

### Основные функции:

- 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<br>ЯМЗ-530E4<br>КАМАЗ-740E4<br>ММЗ-Д245E3<br>ММЗ-Д260E4 | EDC7UC31<br>Bosch  | Жгут EDC7<br>БНД-5-530.3724020/Д15-012<br>(входит в комплект поставки БНД-7)   |                    |
| 2     | ЯМЗ-530E5<br>ММЗ-245E4<br>ММЗ-260S4<br>ММЗ-245E5                        | EDC17CV54<br>Bosch | Жгут EDC17<br>БНД-5-530.3724030/Д15-012<br>(входит в комплект поставки БНД-7)  |                    |
| 3     | Cummins ISB, ISD<br>КАМАЗ, МАЗ, ГАЗ, ПАЗ,<br>ЛИАЗ Евро3/4               | CM2150<br>Cummins  | Жгут CM2150<br>БНД-5-530.3724040/Д15-012<br>(входит в комплект поставки БНД-7) |                    |

| № п/п | Двигатель                                    | ЭБУ                                   | Жгут БНД  | Фото ЭБУ двигателя |
|-------|--|---------------------------------------|---|--------------------|
| 4     | Cummins QSB, ISB, QFC, QSL<br>КАМАЗ Евро-3/4 | CM850/<br>CM870/<br>CM2850<br>Cummins | Жгут CM850/CM870/CM2850<br>БНД-5-530.3724043/Д15-012<br><i>(Поставляется отдельной позицией)</i>            |                    |
| 5     | Cummins ISF<br>КАМАЗ, МА3, ГА3<br>Евро-4/5   | CM2220<br>Cummins                     | Жгут CM2220<br>БНД-5-530.3724041/Д15-012<br><i>(Поставляется отдельной позицией)</i>                        |                    |
| 6     | Cummins QSB, ISB<br>КАМАЗ Евро-5             | CM2880<br>Cummins                     | Жгут CM2880<br>БНД-5-530.3724042/Д15-012<br><i>(Поставляется отдельной позицией)</i>                        |                    |
| 7     | ЯМЗ-656/658<br>Евро-3                        | 50.3763<br>ЭЛАРА                      | Жгут ЯМЗ с блоком 50.3763<br>БНД-7.3724001/Д15-012<br><i>(Поставляется отдельной позицией)</i>              |                    |
| 8     | ЯМЗ-656/658<br>ЯМЗ-850<br>Евро-3             | M230.E3<br>АБИТ                       | Жгут ЯМЗ с блоком M230<br>БНД-7.3724002/Д15-012<br><i>(Поставляется отдельной позицией)</i>                 |                    |
| 9     | ЯМЗ-6565/6585<br>Евро-4                      | M240<br>АБИТ                          | Жгут M240<br>БНД-5-530.3724070/Д15-012<br><i>(Поставляется отдельной позицией)</i>                          |                    |
| 10    | КАМАЗ-740<br>Евро-3                          | MS6.1<br>Bosch                        | Жгут КАМАЗ с блоком MS6<br>БНД-7.3724003/Д15-012<br><i>(Поставляется отдельной позицией)</i>                |                    |
| 11    | ISUZU 4HK1                                   | 1028-D500<br>Transtron                | Жгут ISUZU-4HK1 с блоком Transtron<br>БНД-5-530.3724050/Д15-012<br><i>(Поставляется отдельной позицией)</i> |                    |
| 12    | ТМ3 8481                                     | M230.E3<br>АБИТ                       | Жгут ТМ3 с блоком M230<br>БНД-7.3724004/Д15-012<br><i>(Поставляется отдельной позицией)</i>                 |                    |

| № п/п | Двигатель      | ЭБУ          | Жгут БНД   | Фото ЭБУ двигателя  |
|-------|----------------|--------------|--|---|
| 13    | ЯМЗ-53403      | М240 АБИТ    | Жгут ТКР ЯМЗ-53403 БНД-7.3724201/Д15-012<br><br>Применяется совместно со Жгутом М240 БНД-5-530.3724070/Д15-012 для подключения CAN ТКР<br><br><i>(Поставляется отдельной позицией)</i> |  |
| 14    | ЯМЗ-845 Евро-3 | М230.Е3 АБИТ | Жгут ЯМЗ-845 с блоком М230 БНД-7.3724008/Д15-012<br><br><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.