

|                            |  |                                       |
|----------------------------|--|---------------------------------------|
| Заполняется в "НИ Со Bulg" | "НИ Со Bulgaria" зав. № <input type="text"/> | Заказчик: <input type="text"/>        |
|                            | Зав. заказ № <input type="text"/>            | № зак. заказчика <input type="text"/> |
|                            | Произв. лист поз. № <input type="text"/>     | Дата поставки: <input type="text"/>   |

### ДАННЫЕ МОТОРНОГО ПРИВОДА

#### Обозначение рабочих положений

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Макс. число вкл. витков<br>отвеч. полож: <input type="text"/> | Средние положения:<br><input type="text"/> | Автоматический переход<br>ср. полож. <input type="text"/> | "Повыш." обознач. упр.<br>МП к полож: <input type="text"/> |
|---|--|---|--|

Цепь двигателя: Стандартное: 400V 50Hz 3 AC/N   
 Другое:  V  Hz 3 AC/N  3 AC

Цепь управления: Стандартное: 230 V 50 Hz AC (Ph-N)   
 Другое:  V  Hz AC  2 AC  DC

Отопление: Стандартное напряжение питания: (230 V 50 Hz AC)   
 Другое:  V  Hz AC  2 AC  DC

Дополнительный нагреватель с гидростатом  Выключатель управления вкл./выкл.

Освещение: Стандарт. подвиж. лампа и выкл., действ. от двери  С ручным выключателем

Датчик для дистанционного индикатора положений и/или параллельной работы:

Резисторный контактный ряд (P)  ступеней резисторов x  Ω

Резисторный контактный ряд (P)  ступеней резисторов x  Ω

Контактный ряд (K)  без перекрытия при переключ.  С перекрытием при переключении

Декадный контактный ряд (D)  Контактный ряд - BCD – вывод (BCD)

Климатическое исполнение: Умеренный  Холодный  Тропический

Направление открывания дверцы привода: Левое  Правое

Надписи и таблички (язык):

Язык документации x комплектов:

|                                       |   |  |                             |  |
|---------------------------------------|---|--|-----------------------------|--|
| Вертик →<br>Гориз →<br>Приводные валы | L <sub>x</sub> = <input type="text" value="1800"/> mm | a <sub>1</sub> = <input type="text"/> mm | c = <input type="text"/> mm | располож. по черт. Чертеж № <input type="text"/> |
|                                       | L <sub>B</sub> = <input type="text" value="700"/> mm  | a <sub>2</sub> = <input type="text"/> mm | d = <input type="text"/> mm | Вариант по черт. Чертеж № <input type="text"/>   |
|                                       | L <sub>B</sub> = <input type="text"/> mm              | b = <input type="text"/> mm              | α = <input type="text"/> °  |  |

Дистанционный индикатор положения: Стандартный - цифровой с резисторным контактным рядом

Стрелочный  Вспомогательный тр-р: первич. напр.  V; Вторич. напр.  VDC

Цифровой (с ВСД-код)  Измерит. преобразоват.  Вывод  mA, напр. питания 220 V AC

Электронный регулятор напряжения/параллельная работа: Нестандартная поставка

VC 100BU (MR)  Другая:

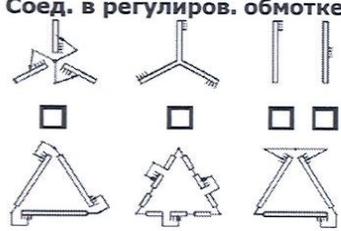
**\*Пожалуйста, обозначьте данные или отметьте «x» в соответствующих клетках!**

Примечания:

|   |         |   |  |
|---|---------|---|--|
| <b>HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES</b><br>Co. Bulgaria |         | Спецификация для заказа моторного привода и принадлежностей | Подпись заказчика / Дата<br><i>28.01.2015</i><br> |
| № OD 01-00-04                                   | 05.2001 |   |  |

|                               |                          |                   |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Заполняется в ННI Со Bulgaria | "ННI Со.Bulgaria" Зав. № | Заказчик:         |
|                               | Заказ №                  | № зак. заказчика: |
|                               | Произв. Лист поз. №      | Дата поставки:    |

**Данные о переключателе устройства**

|   |   |   |
|---|---|---|
| Данные о трансформаторе   | Номин. мощность: <u>25</u> MVA Перегрузка согласно ЕС 60354/91  | Соед. в регулиров. обмотке<br><br><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|   | постоянная <input type="checkbox"/> убывающая <input type="checkbox"/> от положения №   |   |
|   | Номин. напряжение <u>115</u> kV Номин. частота <u>50</u> Hz   |   |
|   | Диапазон регул. ± <u>9x1,78</u> % в <u>19</u> ступенях  |   |
|   | Режим эксл.: генераторный <input type="checkbox"/> сетевой <input checked="" type="checkbox"/> печной <input type="checkbox"/> электролизный <input type="checkbox"/>               |   |
|   | Величина индуктивного сопротивления (только при грубой степени)<br>- грубой степени x = <input type="checkbox"/> j ohms- регулировочной обмоток x = <input type="checkbox"/> j ohms |   |
| Величина емкости<br>- между основной и регулировочной C <sub>w</sub> = <input type="checkbox"/> pF<br>- между регулировочной обмотки и баком C <sub>e</sub> = <input type="checkbox"/> pF           | Предизбиратель<br>С грубой ступ. <input type="checkbox"/> реверс. <input checked="" type="checkbox"/><br>без <input type="checkbox"/>   |   |
| Монтаж переключателя устройства к трансформатору<br>Монтаж на акт. части (вилковое присоединение) <input type="checkbox"/> Другое присоединение (на крышке трансформатора) <input type="checkbox"/> |   |   |

|  |  |                             |                       |               |
|--|--|-----------------------------|-----------------------|---------------|
| Рабочие и испытательные напряжения               | Рабочее и испытательное напряжения                           | Макс. рабочее напряжение kV | Испыт. напряжения, kV |               |
|  | Между линейными клеммами трансформатора                      | <u>133</u>                  | Импульс 1.2/50 μs     | Пром. частоты |
|  | Переключ. устройства к земле                                 | <u>35</u>                   | <u>480</u>            | <u>200</u>    |
|  | Воздействие напряжения при испытании трансформатора          |                             |                       |               |
|  | На одну степень регулировочной обмотки                       | a <sub>0</sub>              |                       |               |
|  | На диапазоне регулировочной обмотки                          | b <sub>1</sub>              |                       |               |
|  | Между отводами регулировочной обмотки разных фаз             | b <sub>2</sub>              |                       |               |
|  | Между началом грубой степени и концом регулировочной обмотки | c <sub>1</sub>              |                       |               |
| Между началом грубых степеней разных фаз         | c <sub>2</sub>   |                             |                       |               |
| Между началом и концом грубой степени одной фазы | d <sub>1</sub>   |                             |                       |               |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| Данные о переключателе устройстве   | Напр. ступени в фазе U <sub>исп</sub> = <u>1183</u> V                     | При переменном U <sub>ст</sub> :                                     |   |
|   | Макс. рабочий ток I <sub>макс</sub> = <input type="checkbox"/> A          | U <sub>ст.макс.</sub> = <input type="checkbox"/> V                   | U <sub>ст.мин.</sub> = <input type="checkbox"/> V                                 |
|   | Расположение сифонной трубы, смотря со стороны предизбирателя             | Левое <input checked="" type="checkbox"/>                            | Правое <input type="checkbox"/>   |
|   | Климатическое исполнение  | Умеренный <input type="checkbox"/>                                   | Холодный <input checked="" type="checkbox"/> Тропический <input type="checkbox"/> |
|   | Расположение приводных валов N 209 ; 209.3 ; или <input type="checkbox"/> | расположение <u>PI</u>   | вариант <u>I</u>  |
|   | Обозначение рабочих положений   | Макс. число однополюсно включ. витков отвечает положению N: <u>1</u> | Обозначение средних положений N: <u>10</u>  |
| Размеры переключателя устройства: h = <input type="checkbox"/> mm чертёж № <input type="checkbox"/> | Надписи и таблички (язык) <u>Русский</u>                                  | Документация: язык x комплектов <u>Русский</u> и др.                 |   |

|  |  |
|--|--|
| Защит. реле URF 25/10 - контакты - Н.О. <input type="checkbox"/> Н.З. <input type="checkbox"/> пер. <input type="checkbox"/> | Защит. предохранит. кл -Qualitrol да <input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> |
| Тип ПУ ( см. типовое обозначение в соответств. каталоге)   | Пример: RS9 III 400 110/M 10.19.1 G  |
| Примечание:  | Выбранный тип ПУ: <u>RS9 III 200 415K 10.19.1 W</u>  |
| Пожалуйста, обозначьте данные или отметьте «х» в соотв. клетках.   |  |

|                                       |         |  |   |
|---------------------------------------|---------|--|---|
| HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES Co. Bulgaria |         | Спецификация для заказа переключ. устройства | Подпись заказчика / Дата<br><u>28.01.2015</u><br><i>ВР Байраков</i> |
| № OD 01-00-04                         | 05.2001 |  |   |
| Для трансформатора типа:              |         |  |   |