|  | **Off-Circuit Tap Changer****Order Specifications****Устройство ПБВ****Бланк заказа** | **Shanghai Huaming Power Equipment Co., Ltd.** |
| --- | --- | --- |
| **TRANSFORMER DESIGNER / ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ТРАНСФОРМАТОРА** |
| Name:Название: | Tel:Телефон: | E-mail:Эл. почта: |
| **GENERAL DATA / ОБЩИЕ ДАННЫЕ** |
| Purchase or inquirer:Покупатель или заявитель:  | Quantity:Количество:  |
| **Transformer user:****Эксплуатирующая организация:**  | Purchased Order No./dateНомер заказа/дата:   |
| **Country of installation:****Страна установки:**  | Delivery date/destination port:Дата доставки/место назначения:  |
| Transformer series No.:Серийный № трансформатора:  | Huaming series No.:Серийный номер устройства Huaming:  |
| **TRANSFORMER DATA /** **ДАННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРА** |
| ApplicationПрименение | **[ ]** PowerСетевой **[ ]** CapacityregulationРегулировочный **[ ]** FurnaceПечной **[ ]** RectifierПреобразовательный**[ ]** GeneratorГенераторный **[ ]** OthersДругое **(     )** |
| Type of transformerТип трансформатора | **[ ]** Separated winding transformerС раздельными обмотками**[ ]** Auto-transformerАвтотрансформатор**[ ]** Booster transformerВольтодобавочный |
| No. of PhasesЧисло фаз | **[ ]** 3-Phases 3 фазы **[ ]** 1-Phase1 фаза **[ ]** OthersДругое **(     )** |
| FrequencyЧастота | **[ ]** 50Hz **[ ]** 60Hz **[ ]** OthersДругое **(     )** Hz |
| Ambient temperatureТемпература окр. среды | **[ ]** -25~+40°C **[ ]** -40~+40°C **[ ]** -60~+50°C **[ ]** OthersДругое **(     )** °C |
| OverloadПерегрузка | **[ ]** Acc. to IEC 60354В соотв. с IEC 60354**[ ]** ＞IEC60354 **(     )**%forв течение **(     )**hoursчасов |
| Rated capacityНом. мощность | **[ ] (     )** MVA, constantпостоянная**[ ] (     )** MVA , decreasing from positionснижающаяся с положения **(     )** |
| Rated voltageНом. напряжение | **(     )** kV |
| Regulating rangeДиапазон регулирования | ± **(     )** % or или + **(     )** % －**(     )** % |
| No. of stepsЧисло ступеней | ± **(     )** steps ступеней or или + **(     )** /－**(     )** steps ступеней |
| Transformer rated current & maximum rated currentНоминальный ток трансформатора и максимальный рабочий ток | I=**(     )** A Imax.=**(     )** A |
| ConnectionСоединение | **[ ]** LinearIV (Линейное) **[ ]** ReversingII (Реверс)**[ ]** Single-bringingV (Мост) **[ ]** Double-bringingVII (Два моста)**[ ]** Serial-parallelVIII (Последовательно-параллельно) **[ ]** Y-D transformVI (ПереключениеY-D) |
| Configuration of tap windingsКонфигурация регулировочных обмотокNote: Special configuration please attach drawing and transformer nameplateПримечание: При специальном исполнение приложите схему и табличку трансформатора | **[ ]** (Star connection)(Звезда) | **[ ]** (Star connection at middle of winding)(Звездав середине обмотки) | **[ ]** (Star connection at end of winding)(Звездав конце обмотки) | **[ ]** (Delta connection at end of winding)(Треугольникв конце обмотки) |
| **[ ]**  (Delta connection at middle of winding)(Треугольникв середине обмотки) | **[ ]** (One single-phase + one two-phase regulation)(1 фаза + 2 фазы) | **[ ]** (Linear regulation at end of winding)(Линейноев конце обмотки) | **[ ]** (Linear regulation at middle of winding)(Линейноев середине обмотки) |
| Flange for mountingМонтажный фланец | **[ ]** Standard mounting flange Стандартный монтажный фланец**[ ]** Bell-type mounting Монтажный фланец колокольного типа |
| **Insulating strength****Электрическая прочность изоляции** | **Rated separate source AC****withstand voltage****(kV/50Hz,1min)****Испытательное****напряжение промышленной частоты (kV/50Hz,1min)** | **Rated lightning impulse****withstand voltage (kV,1.2/50μs)****Испытательное****напряжение грозового****импульса (kV,1.2/50μs)** |
| At the tap changer to groundМежду устройством РПН и землей |  |  |
| Between phasesМежду регулировочнымиобмотками разных фаз |  |  |
| Across tap windingНа диапазоне регулировочной обмотки одной фазы |  |  |
| Between adjacent tapsМежду соседними контактами |  |  |

|  | **Off-Circuit Tap Changer****Order Specifications****Устройство ПБВ****Бланк заказа** | **Shanghai Huaming Power Equipment Co., Ltd.** |
| --- | --- | --- |
| **OFF-CIRCUIT TAP CHANGER DATA / ДАННЫЕ УСТРОЙСТВА ПБВ** |
| Model (please refer to technical data)Тип (см. техническое описание) | **[ ]** WSL (3-phases) (3-фазы) **[ ]** WDL (1-phase) (1 фаза) **[ ]** WLL (2-phases) (2 фазы)**[ ]** WSG (3-phases) (3 фазы) **[ ]** WDG (1-phase) (1 фаза) **[ ]** WLG (2-phases) (2 фазы) |
| **Type****Тип** | **Number of****phases****Число фаз** | **Соединение** | **Max. rated through-current****Макс. ном.****ток устройства (A)** | **Y / D** | **Um (kV)** | **Positions****Количество рабочих положений** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| For **WSL/WDL/WLL**Contact diameter (mm)Для **WSL/WDL/WLL**Диаметр окружности расположения контактов (mm) | Code number Исполнение **[ ]** A Ø 350 **[ ]** B Ø 500 **[ ]** D Ø 600 **[ ]** E Ø 750 |
| For **WDG/WLG/WSG**Для **WDG/WLG/WSG** | Connection leads output Вывод соединительных отводов**[ ]** A (from middle of radial) (Радиальный)**[ ]** B (Leads from axial) (Вдоль оси)**[ ]** C (No fixed lead) (Без отводов) |
| Designation of operating positionsОбозначение рабочих положений | Max. number of eff. turns. Position Макс. эффект. число витков. Положение **(     )**Mid. Position (s) Среднее(-ие) положение(-ния) **(     )**Min. number of eff. turns. Position Мин. эффект. число витков. Положение **(     )** |
| Operation Method**WSL/WDL/WLL**Способ управления**WSL/WDL/WLL** | **[ ]** Hand wheelШтурвал | **[ ]** Remote position indicator HMC-3WДистанционный указатель положения HMC-3WCable length Длина кабеля **(     )**m(standard offer 30m)(стандартное исполнение 30m) |
|  | **[ ]** Manual drive boxРучной привод |  |
|  | **[ ]** SHM-D Motor drive unit (Remote position indicator SHM-K)Моторный привод SHM-D (с дистанционным указателем положения SHM-K)**[ ]** CMA7 Motor drive unit (Remote position indicator HMC-3WD)Моторный привод CMA7 (с дистанционным указателем положения HMC-3WD)Note: CMA7 motor drive unit is specified by Huaming for big current WSL/WDLПримечание:Моторный привод CMA7 применяется для устройств WSL/WDL на большие токи |

|  | **Off-Circuit Tap Changer****Order Specifications****Устройство ПБВ****Бланк заказа** | **Shanghai Huaming Power Equipment Co., Ltd.** |
| --- | --- | --- |
| Operation Method**WDG/WLG/WSG**Способ управления**WDG/WLG/WSG** | **[ ]** Top manual operationВерхнее ручное упрвление с рукоятью | **[ ]** Remote position indicator HMC-3WДистанционный указатель положения HMC-3WCable length Длина кабеля **(     )**m(standard offer 30m)(стандартное исполнение 30m) |
| **[ ]** Side manual operation from top transmission **For connection lead output type A and B only**Боковое ручное управление с ручным приводом, угловой редуктор сверху**Только для выводов соединительных отводов типа А и B** |
| **[ ]** Side manual operation from bottom transmission **For connection lead output type A and B only**Боковое ручное управление с рукоятью, угловой редуктор снизу**Только для выводов соединительных отводов типа А и B** |
| **[ ]** SHM-D Motor drive unit (Remote position indicator SHM-K)Моторный привод SHM-D (с дистанционным указателем положения SHM-K)**[ ]** CMA7 Motor drive unit (Remote position indicator HMC-3WD)Моторный привод CMA7 (с дистанционным указателем положения HMC-3WD)Note: CMA7 motor drive unit is specified by Huaming for big current WSL/WDLПримечание:Моторный привод CMA7 применяется для устройств WSL/WDL на большие токи |
| Horizontal drive shaft Горизонтальный приводной вал | **(     )** (mm) (If exceeds 2000mm, it needs middle support box please inform how many shafts and attach drawing.) (Если длина превышает 2000mm, требуется промежуточная опора. Укажите количество валов и приложите чертеж.) |
| Vertical drive shaft Вертикальный приводной вал | **(     )** (mm) (If exceeds 2000mm, it needs middle support box please inform how many shafts and attach drawing.)(Если длина превышает 2000mm, требуется промежуточная опора. Укажите количество валов и приложите чертеж.) | **[ ]** Protective cover for vertical drive shaftЗащитный кожух для вертикального вала |
| Corrosiveness classКласс коррозионной стойкости | **[ ]** C4 | **[ ]** C5 **[ ]** C5-M |
| PaintЦвет окраски | **[ ]** RAL7040 | **[ ]** OthersДругое **(     )** |
| NameplateЯзык таблички с техническими данными | **[ ]** English | **[ ]** OthersДругое **(     )** |
| Operating instruction (transformer manufacturer)Язык инструкции по эксплуатации (для производителя трансформатора) | **[ ]** English | **[ ]** OthersДругое **(     )** |
| Operating instruction (end client)Язык инструкции по эксплуатации (для эксплуатирующей организации) | **[ ]** English | **[ ]** OthersДругое **(     )** |
| **Remark/Additional information:****Примечание/Дополнительная информация:** |
| **Note:****Any items failed to be filled in shall be manufactured as per standard specification. Problems or further consequences arising out of this will not be borne by Huaming.****Примечание:****Все незаполненные пункты бланка заказа будут изготовлены в соответсвии со стандартным исполнением. Huaming не несет ответсвенности за все последствия, связанные с этим.** |