



http: www.sintec.ru  
156014, Россия, г.Кострома  
ул.Индустриальная 7а  
тел.: +7 (4942) 416181 (+101), +7 (4942) 414205 (+101)  
141031, Россия, Московская обл.,  
Мытищинский р-н, п. Нагорное, ул. Центральная, вл. 3, стр. 1.  
тел.: +7 (495) 788-16-16

|                         |  |                                                    |                      |  |                                                     |                |
|-------------------------|--|----------------------------------------------------|----------------------|--|-----------------------------------------------------|----------------|
| Заказчик                |  | 000“Компас Фудс”                                   | Customer             |  | Kompas Foods LLS                                    | DIN_DKB_5      |
| Объект                  |  | Производство замороженных полуфабрикатов г.Ефремов | Object               |  | Production of frozen semi-finished products,Efremov |                |
| Контракт                |  | 339-39                                             | Contract             |  | 339-39                                              |                |
| Изготовитель (Компания) |  | 000 “Синтек”                                       | Contractor (Company) |  | Sintec LLC                                          |                |
| Зона                    |  | Производство                                       | Location             |  | Production                                          |                |
| Название проекта        |  | ЩРБ.Р08                                            | Project name         |  | ЩРБ.Р08                                             |                |
| Имя файла проекта       |  | ЩРБ.Р08                                            | Drawing file         |  | ЩРБ.Р08                                             |                |
| Стадия                  |  | Р                                                  | Design stage         |  |                                                     |                |
| Разработчик             |  | Бондаренко                                         | Designer             |  | BONDARENKO.N                                        | amount pages 6 |
| Разработано             |  | 2023                                               | Release date         |  | 2023                                                |                |
| Редактор                |  | Бондаренко                                         | Editor               |  | BONDARENKO.N                                        |                |
| Редактировано           |  | 04.03.2023                                         | Date of change       |  | 04.03.2023                                          |                |

Техническая информация/ Technical data

| Щит/ Switchboard:                                                                                   |                   | Монтажный провод/ Installation wire                      |                          |                         | Клеммнику/ Terminals |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Напряжение/ Voltage :                                                                               | U=230/400 VAC     | Наименование/ description                                | Цвет/ colour             |                         | Обозн. symbol        | Наименование/ description                                            |
| Установленная мощность/ Installed capacity:                                                         | Pу=               |                                                          |                          |                         |                      |                                                                      |
| Расчетная мощность/ Rated capacity:                                                                 | Pp=               |                                                          |                          |                         |                      |                                                                      |
| Номинальный ток/ Nominal current:                                                                   | In=40 A           |                                                          |                          |                         |                      |                                                                      |
| Расчетный ток/ Rated current:                                                                       | Ip=               |                                                          |                          |                         |                      |                                                                      |
| Ток КЗ/ Short-circuit current:                                                                      | Isc=              |                                                          |                          |                         |                      |                                                                      |
| Система заземления/ Grounding system:                                                               | TN-S              |                                                          |                          |                         |                      |                                                                      |
| Производитель/ Manufacturer:                                                                        | ДКС               | -L1, L2, L3                                              | bk                       | черный/ black           |                      | Вводной кабель/ input cable 230,400 VAC                              |
| Тип/ Type :                                                                                         | ST                | -N                                                       | ltbu                     | голубой/ light-blue     |                      | Отходящие кабели/ Outgoing cables 230,400 VAC                        |
| Размеры/ Dimensions ВxШxГ, мм:                                                                      | 600x500x200       | -PE/ PEN                                                 | gnye                     | желт.-зел./green-yellow |                      | Кабели управления/ Control Cables 230 VAC                            |
| Материал корпуса/ Housing material :                                                                | Сталь / steel     | Цепи питания/ power supply VDC:                          | br/ gr                   | коричневый+/ серый-     |                      | Кабели СПС/ fire alarm cables                                        |
| Цвет/ Color RAL:                                                                                    | RAL 7035          | Вспомогательные цепи/ control VAC                        | rd                       | красный/ red            |                      | Кабели/ Cables 110 VDC                                               |
| Дверные петли/ Door hinges:                                                                         | справа / on right | Вспомогательные цепи/ control VDC                        | bu/ buw                  | синий/ blue             |                      | Кабели управления/ Control Cables 12-24 VAC                          |
| Цоколь/ Plinth, мм:                                                                                 |                   | Вспомогательные цепи с внешним питанием/ outside control | og                       | оранжевый/ orange       |                      | Кабели управления/ Control Cables 12-24 VDC                          |
| Степень защиты/ Degree of protection IP:                                                            | IP 65             |                                                          |                          |                         |                      | Кабели дискретного ввода/вывода/ Cable Digital I/O PLC               |
| Подвод кабелей/ Cables entry/exit:                                                                  | снизу/bottom      |                                                          |                          |                         |                      | Кабели аналогово ввода/вывода/Cables Analog I/O PLC                  |
| Тип секционирования/ Type of partitioning:                                                          |                   |                                                          |                          |                         |                      | Кабели освещ.,вент.,обогр./ cables lighting, heating, service socket |
| Примечание/ reference:                                                                              |                   |                                                          |                          |                         |                      |                                                                      |
| -щит заземлить отдельным кабелем/ Cabinet to ground a separate cable                                |                   |                                                          |                          |                         |                      |                                                                      |
| -сечение проводов цепей управления min 0,5мм2/ cable cross-sections of control circuits min 0.5 mm2 |                   |                                                          |                          |                         |                      |                                                                      |
| -эксплуатация щита допускается при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C                 |                   |                                                          |                          |                         |                      |                                                                      |
| Цвет/ Color                                                                                         |                   |                                                          |                          |                         |                      |                                                                      |
| BK                                                                                                  | черный/ black     | WH                                                       | белый/ white             |                         |                      |                                                                      |
| BN                                                                                                  | коричневый/ brown | GY                                                       | серый/ grey              |                         |                      |                                                                      |
| RD                                                                                                  | красный/ red      | VT                                                       | фиолетовый/ violet       |                         |                      |                                                                      |
| OG                                                                                                  | оранжевый/ orange | YE                                                       | желтый/ yellow           |                         |                      |                                                                      |
| BU                                                                                                  | синий/ blue       | GYNE                                                     | желт.-зел./ green-yellow |                         |                      |                                                                      |







