

**Опросный лист (техническое задание)**  
**Выключатель автоматический ВА51-39-331110-20УХЛЗ 630А с**  
**дополнительным оборудованием**

**1. Данные заказчика**

|     |                                  |                                       |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1.1 | Наименование предприятия         | ПК ЧАО «ЦГОК»                         |
| 1.2 | Адрес                            | г. Кривой Рог                         |
| 1.3 | Контактное лицо (Ф.И.О.)         | Костюков Б.Ю.                         |
| 1.4 | Должность                        | Главный энергетик цеха                |
| 1.5 | Тел./факс                        | 66-30                                 |
| 1.6 | E-mail                           | bogdan.kostyukov@metinvestholding.com |
| 1.7 | Дата заполнения                  | 14.12.2022 г                          |
| 1.8 | Идентификационный код ОЗМ из SAP | 27.12.225000.01383                    |

**2. Исходные данные, условия эксплуатации.**

|     |                                                           |                                                   |                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 2.1 | Технологический механизм, место установки, предназначение | Шкафы ФКУ-1, ФКУ-2 НКУ экскаваторов ЭКГ-8И,10,12К | Данные предоставляемые производителем (поставщиком) |
| 2.2 | Содержание пыли                                           | Токопроводящая пыль                               |                                                     |
| 2.3 | Рабочий диапазон температуры окружающего воздуха          | – 60°C ....+ 60°C                                 |                                                     |
| 2.4 | Относительная влажность воздуха                           | до 80 % (без конденсации)                         |                                                     |
| 2.5 | Атмосфера (нормальная, коррозионная, взрывоопасная)       | нормальная                                        |                                                     |

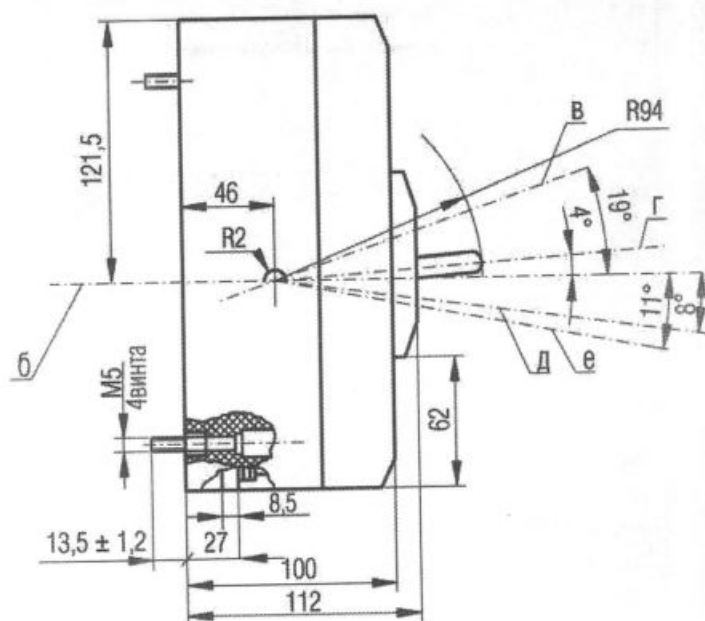
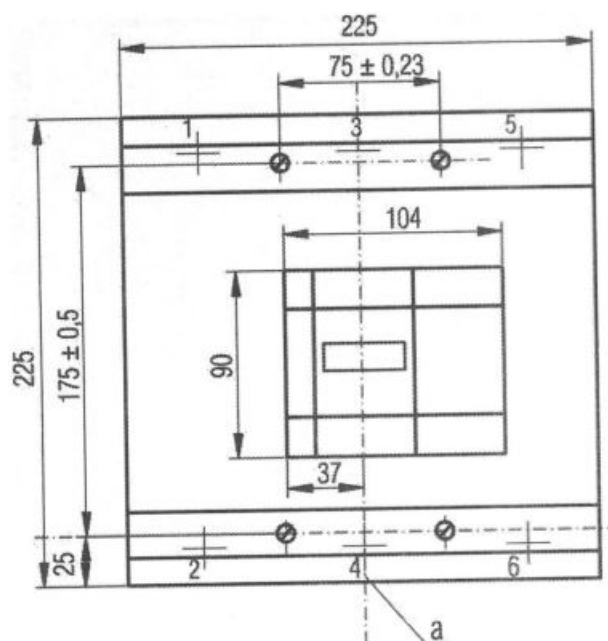
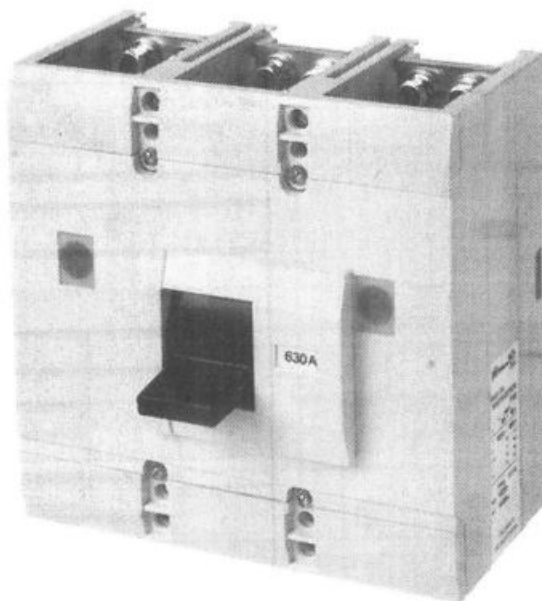
**3. Технические характеристики автоматического выключателя ВА51-39-331110-20УХЛЗ 630А**

|       | Параметр                                           | Значение                   |  |
|-------|----------------------------------------------------|----------------------------|--|
| 3.1.  | Типоисполнение                                     | ВА51-39-331110-20УХЛЗ 630А |  |
| 3.2.  | Номинальный ток, А                                 | 630                        |  |
| 3.3.  | Номинальное напряжение (переменного тока), В       | до 660                     |  |
| 3.4.  | Номинальное напряжение (постоянного тока), В       | до 440                     |  |
| 3.5.  | Частота, Гц                                        | 50-60                      |  |
| 3.6.  | Количество полюсов                                 | 3                          |  |
| 3.7.  | Максимальный расцепитель                           | Электромагнитный           |  |
| 3.8.  | Ток электромагнитного расцепителя, А               | 6300                       |  |
| 3.9.  | Наличие теплового расцепителя                      | да                         |  |
| 3.10. | Номинальный ток теплового расцепителя (РЦТ), А     | 400                        |  |
| 3.11. | Габаритные размеры (ширина x высота x глубина), мм | 225x225x112                |  |
| 3.12. | Степень защиты корпуса                             | IP20                       |  |
| 3.13. | Климатическое исполнение                           | УХЛЗ                       |  |

#### 4. Особенности изготовления и комплектации

|       |                                             |                                         |
|-------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 4.1.  | Исполнение                                  | стационарный с ручным приводом          |
| 4.2.  | Монтажное положение                         | вертикальное                            |
| 4.3.  | Подключение при монтаже                     | переднее                                |
| 4.4.  | Напайки силовых и вспомогательных контактов | серебросодержащие                       |
| 4.5   | <b>Дополнительная комплектация</b>          | <b>есть</b>                             |
| 4.5.1 | Вспомогательные контакты                    | - замыкающих 2 шт<br>- размыкающих 2 шт |
| 4.5.2 | Наличие независимого расцепителя            | да                                      |
| 4.5.3 | Напряжение независимого расцепителя         | $\sim/ = 380\text{В}$                   |

#### 5. Внешний вид, установочные размеры



**6. Технические требования к качеству товара:**

Износостойкость выключателей:

общее количество циклов ВО 15000

количество циклов ВО под нагрузкой 8000

К изделию должен быть приложен комплект документации: паспорт на изделие, руководство по эксплуатации на русском или украинском языке, контроль качества ОТК, протокол заводских испытаний, гарантийные обязательства (авторизационное письмо) от завода-изготовителя (или официального представителя компании в Украине).

**7. Маркировка, визуализация**

В паспорте изделия, должно быть указано:

- наименование и товарный знак завода-изготовителя;
- дата изготовления;
- наименование изделия;
- габаритные размеры;
- ТУ изготовления;
- отметка контроля качества.

На корпусе выключателя должна быть закреплена паспорт-бирка:

- типа автоматического выключателя;
- основные технические параметры.

**8. Требование к таре и упаковке**

Упаковка должна обеспечить полную сохранность при перевозке автомобильным и железнодорожным транспортом с учётом температурного режима от -30<sup>0</sup>С до +35<sup>0</sup>С.

Главный энергетик Петровского карьера



Б.Ю. Костюков