ООО «Ромашка», участок сборки
ТК-04-2026
Изделие ЩУ-4, партия 20 шт.
16 ноября 2026 г.

Технологическая карта

сборка шкафа управления ЩУ-4

ТК-04-2026

Карта распространяется на сборку шкафа управления ЩУ-4 на участке сборки. Операции выполняет сборщик 4-го разряда на рабочем месте № 3.

Корпус шкафа, монтажная панель, комплект автоматических выключателей, клеммные колодки, жгут проводов, крепёж, маркировочные бирки.

Отвёртка диэлектрическая, ключ гаечный, обжимные клещи, тестер сопротивления изоляции, штангенциркуль.

1. Установить монтажную панель в корпус и закрепить крепежом по схеме. 2. Смонтировать автоматические выключатели на DIN-рейку. 3. Проложить жгут по разметке и закрепить стяжками. 4. Подключить проводники к клеммным колодкам по схеме. 5. Промаркировать цепи бирками. 6. Проверить сопротивление изоляции тестером.

Момент затяжки крепежа панели — по паспорту изделия; сопротивление изоляции — не ниже значения, указанного в паспорте; маркировка — по схеме соединений.

Каждую собранную единицу принимает контролёр ОТК, результат фиксирует в журнале приёмки.

Разработал

Инженер-технолог

_____ / И. И. Иванов /

Утвердил

Главный инженер

_____ / П. П. Петров /

Образец с сайта nikexpert.ru