

Пульт электронных ключей У1140
Этикетка
ЭКРА.656132.280ЭТ

штрих-код изделия

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Назначение

Пульт электронных ключей У1140 (далее - пульт) предназначен для управления 14-тью трехпозиционными и 2-мя восьмипозиционными электронными ключами и отображения их текущего положения. Также на пульте расположены четыре кнопки и четыре реле с переключающими контактами. Контакты выходных реле пульта предназначены для коммутирования выходных цепей шкафа и цепей внешней сигнализации. Каждый электронный ключ на пульте выполняет функцию оперативного переключателя. Обозначение каждого ключа, изменяемый им параметр, функциональное назначение и положения приведены в руководстве по эксплуатации на соответствующий шкаф защиты.

Связь пульта с терминалом осуществляется по интерфейсу RS485. Пульт имеет разъем с технологией PUSH-IN штекерного подключения проводников для подключения четырех реле с переключающими контактами. Общий вид пульта электронных ключей приведён на рисунке 1.

Питание пульта осуществляется от внешнего источника постоянного напряжения 24 В с допустимыми отклонениями $\pm 15\%$.

Вид климатического исполнения – УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

1.2 Основные технические данные и характеристики

Основные параметры и характеристики пульта приведены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Основные параметры и характеристики пульта

| | |
|---|--|
| Линия связи интерфейса RS485 | двухпроводная |
| Диаметр подключаемых проводников разъема RS485, мм, не более | 1×1,50 или 2×0,75 |
| Диаметр подключаемых проводников разъемов питания и переключающих реле | один или два медных проводника общим сечением до 2,5 мм ² включительно и номинальным сечением не менее 0,5 мм ² каждый |
| Тип соединителя разъемов RS485 и питания | винтовой клеммник |
| Тип соединителя разъема переключающих реле | технология PUSH-IN |
| Длительно допустимый ток через контакты реле, А | 5 |
| Коммутационная способность контактов реле в цепях постоянного тока напряжением 220 В, А | 0,3 |
| Мощность, потребляемая пультом, Вт, не более | 4 |
| Средний срок службы, лет, не менее | 20 |
| Габаритные размеры блока, мм, не более | 283,8×235,12×48,0 |
| Масса блока, кг, не более | 2,1 |

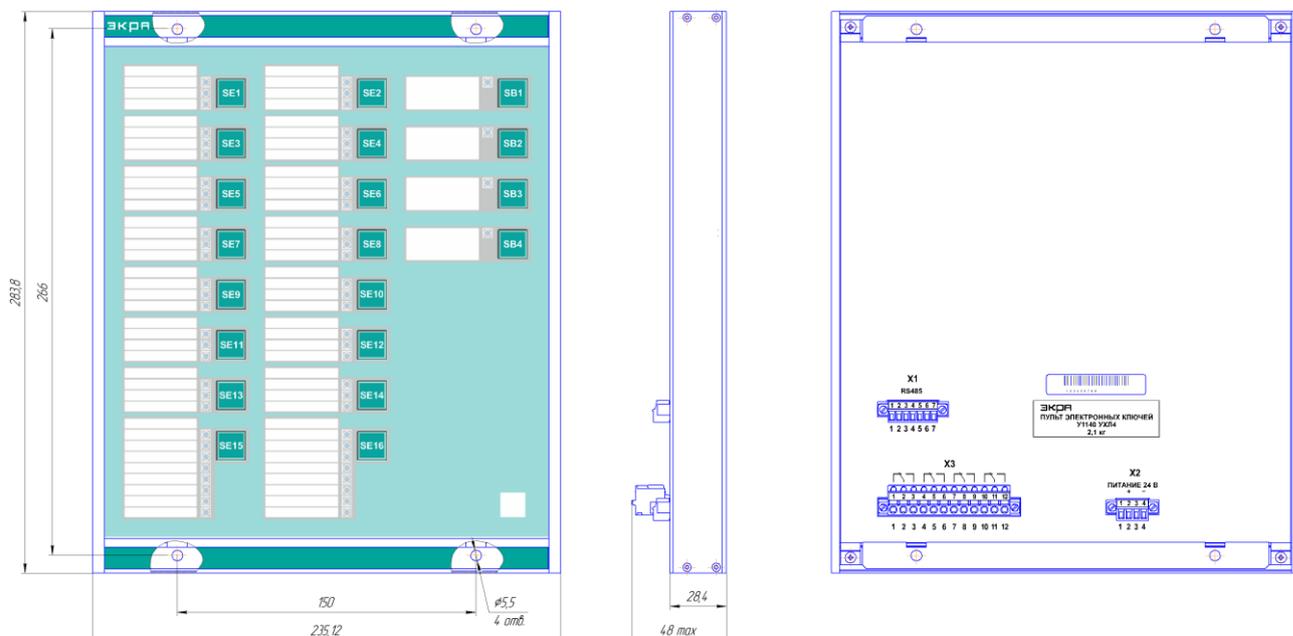


Рисунок 1 – Общий вид и габаритные размеры пульта электронных ключей У1140

Назначение выводов разъема RS485 приведено в таблице 2.

Таблица 2 – Разъем RS485

| Номер вывода | Назначение |
|--------------|--|
| 1 | DATA+ |
| 2 | Переключатель для подключения согласующего резистора |
| 3 | |
| 4 | DATA- |
| 5 | Экран |
| 6 | — |
| 7 | — |

1.3 Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов

Драгоценные материалы и цветные металлы в изделии не содержатся.

Примечание – Информация о содержании драгоценных материалов и цветных металлов в компонентах импортного производства отсутствует в технической документации на них.

2 Указания по эксплуатации

Пульт устанавливается на монтажную поверхность в вертикальном положении и крепится саморезами 5,5x13. Перед установкой пульта снять рамку, потянув её на себя. Закрепить пульт и установить рамку на место. Выполнять подключение разъемов только при обесточенном состоянии оборудования.

3 Комплектность

Комплектность изделия приведена в таблице 3.

Таблица 3 – Комплектность

| Обозначение изделия | Наименование изделия | Количество | Идентификационный номер (штрих-код) | Примечание |
|---------------------|--------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|
| ЭКРА.656132.280 | Пульт электронных ключей У1140 | 1 | | |
| ЭКРА.656132.280ЭТ | Этикетка | 1 | | |

4 Гарантии изготовителя

4.1 Гарантийный срок эксплуатации пульта – 2 года со дня ввода пульта в эксплуатацию, но не более 3 лет – со дня отгрузки предприятием-изготовителем или с момента проследования через государственную границу государства-изготовителя при поставках на экспорт.

4.2 При выявлении проблем или отказе изделия необходимо обратиться к производителю по адресу:

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «ЭКРА». Россия, 428020, Чувашская Республика - Чувашия, г. Чебоксары, пр-кт И.Я. Яковлева, 3, помещение 541, e-mail: support@ekra.ru.

Предъявление штрих-кода изделия обязательно.

5 Свидетельство о приемке

Пульт электронных ключей У1140 изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

МП