

Техническое описание
Ящик управления (пусковое устройство) Я5110
ТУ 27.12.31-047-54164614-2021

Код ТН ВЭД: 8537109800

Код ОКПД 2: 27.12.31.000

1. Внешний вид изделия:

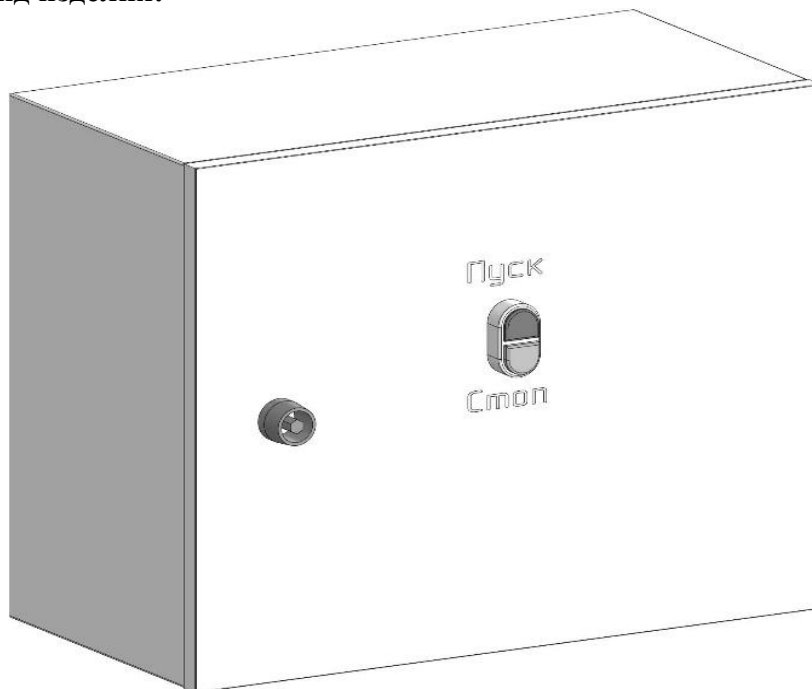


Рис. 1 - Ящик управления (пусковое устройство) Я5110. Общий вид.

2. Назначение:

Пусковое устройство предназначено для местного управления одним асинхронным нереверсивным электродвигателем, работающим в продолжительном, кратковременном или повторно-кратковременном режимах.

3. Область применения:

Защитные сооружения гражданской обороны (убежища) и другие специальные сооружения, производственные, промышленные здания и сооружения, жилые многоквартирные дома, общественные здания.

4. Описание изделия:

Согласно правилам классификации элементов АС по НП-001-15 изделие относится к 4 классу безопасности, к системе нормальной эксплуатации (4Н).

Климатическое исполнение и категория размещения оборудования при монтаже и эксплуатации – У2 по ГОСТ 15150:

- температура воздуха, (°С) от минус 50 до плюс 50;
- относительная влажность воздуха до 98% (при исключении попадания капельножидкой влаги).

Ящик управления (пусковое устройство) имеет стальную сварную конструкцию корпуса с дверью на петлях, фиксируемой замком, обеспечивающим степень защиты IP54.

Пусковое устройство имеет местную индикацию состояния работы фидера и возможность для подключения дистанционной индикации состояния работы фидера.

Управление двигателем в Я5110 может производиться только непосредственно с помощью кнопок Пуск и Стоп, размещенных на передней панели ящика.

Примечание: Производитель может вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его характеристики и показатели надёжности.

Стандартная комплектация:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Ящик управления (пусковое устройство) Я5110	шт.	1
2	Паспорт (с руководством по эксплуатации)	шт.	1

5. Технические характеристики:

№ п/п	Параметр	Значение
1	Напряжение силовой цепи, В	380
2	Частота, Гц	50
3	Степень защиты	IP54
4	Тип-исполнение нейтрали	TN-S
5	Климатическое исполнение	У2
6	Тип корпуса	металлический
7	Тип установки	навесной
8	Ток силовой цепи, А	2
9	Напряжение цепи управления, В	220
10	Ток цепи управления, А	0,4
11	Габаритные размеры (для справок), ГхШхВ, мм	155x300x250
12	Масса, кг, не более	3,9

6. Маркировка:

На корпусе изделия прикреплена наклейка с маркировкой.

7. Транспортировка, хранение и упаковка:

Изделие транспортируют в гофрокоробе при температуре воздуха от минус 45 до плюс 45°C. Допускается другой вид упаковки, обеспечивающий сохранность изделий при транспортировании и хранении.

Хранить по условиям для группы 2(С) по ГОСТ 15150, в закрытом сухом помещении, в заводской упаковке.

Условия хранения должны исключать воздействие паров кислот, щелочей и других агрессивных едких летучих веществ, вызывающих коррозию изделия. Попадание влаги не допускается.

8. Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки предприятием изготовителем, при соблюдении условий хранения.

- - - конец документа - - -