

**Панель ввода информации
K917**

ПАСПОРТ

АДПА.468389.009 ПС

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Панель ввода информации K917 (далее – панель K917) предназначена для использования в составе автоматизированных систем управления технологическими процессами, является средством диалога оператора с системой управления.

1.2 Панель K917 предназначена для использования в устройстве управления термопластавтоматом (ТПА), включающем в себя контроллер программируемый модели K202 и панель ввода и отображения информации K928.

1.3 Связь панели K917 с контроллером программируемым модели K202 осуществляется по коммуникационному каналу RS485.

1.4 Панель K917 отвечает требованиям конструкторской документации АДПА.468389.009.

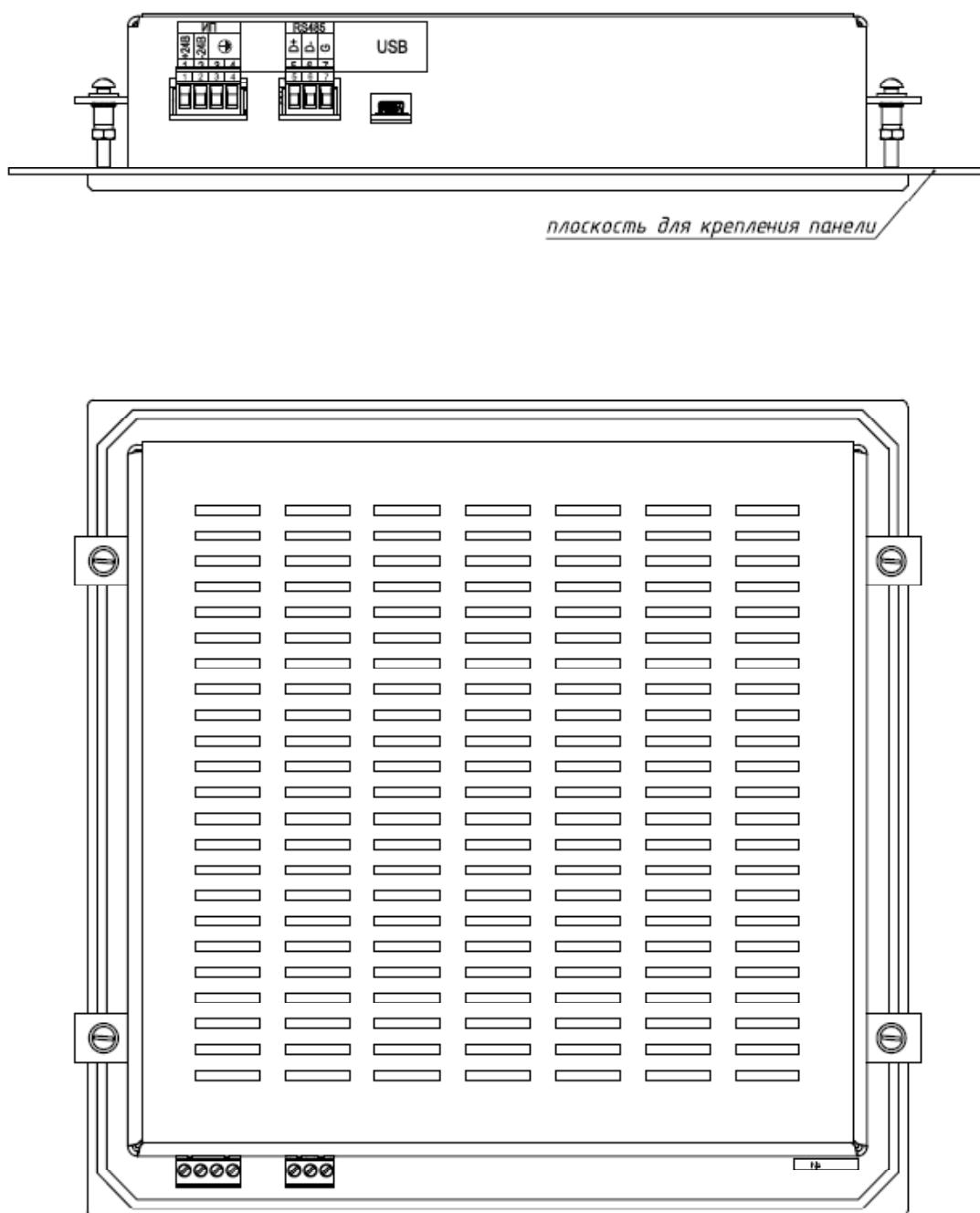
Основные технические характеристики панели K917 приведены в таблице 1.

1.5 Конструктивно панель K917 представляет собой изделие приборного типа, которое может крепиться в шкафу, позволяет устанавливать ее в пульта, монтировать на щиты или в другое удобное для пользователя место.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Общая характеристика	
Напряжение питания, В	от 20,4 до 30,0
Ток потребления, мА, не более	500
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры панели – ширина × высота × длина, мм	54,8 × 255 × 255
Масса панели, кг, не более	2,3
Человеко-машинный интерфейс	
Клавиатура (количество кнопок), шт	37
Канал связи	
Коммуникационный канал "RS485", [1 шт.]	Протокол Modbus RTU, скорость обмена - 115200 бит/с
Гальваническое разделение между коммуникационным каналом "RS485" и внутренней шиной	есть
Испытательное напряжение изоляции, В	~500

1.6 Установка крепежных зажимов панели K917 приведена на рисунке 1.



Для крепления панели на плоскость - установить панель в отверстие, установить крепежные кронштейны из комплекта поставки и затянуть винтами до упора, затянуть контргайку.

Рисунок 1

1.7 Габаритные размеры панели К917 приведены на рисунке 2.

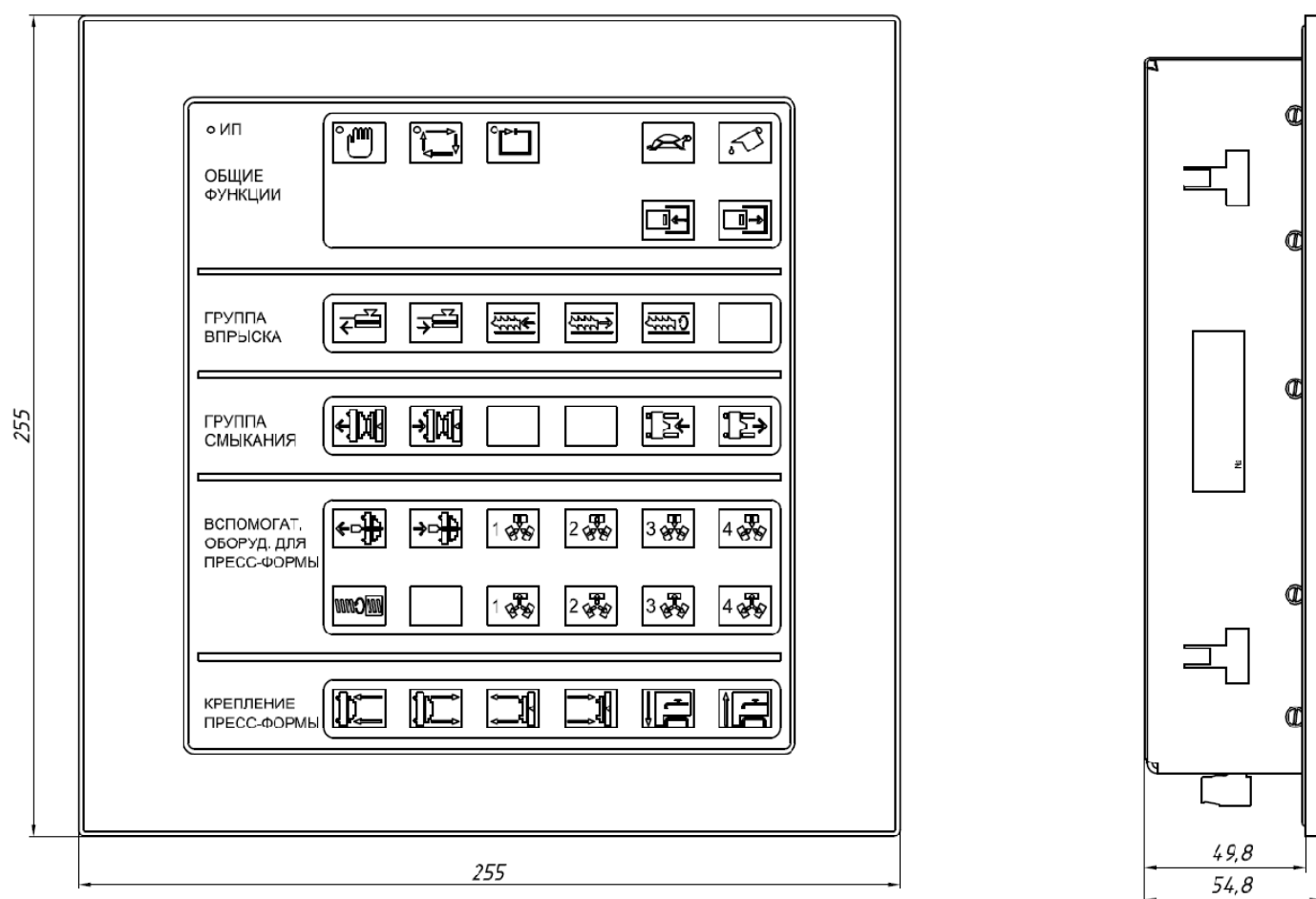
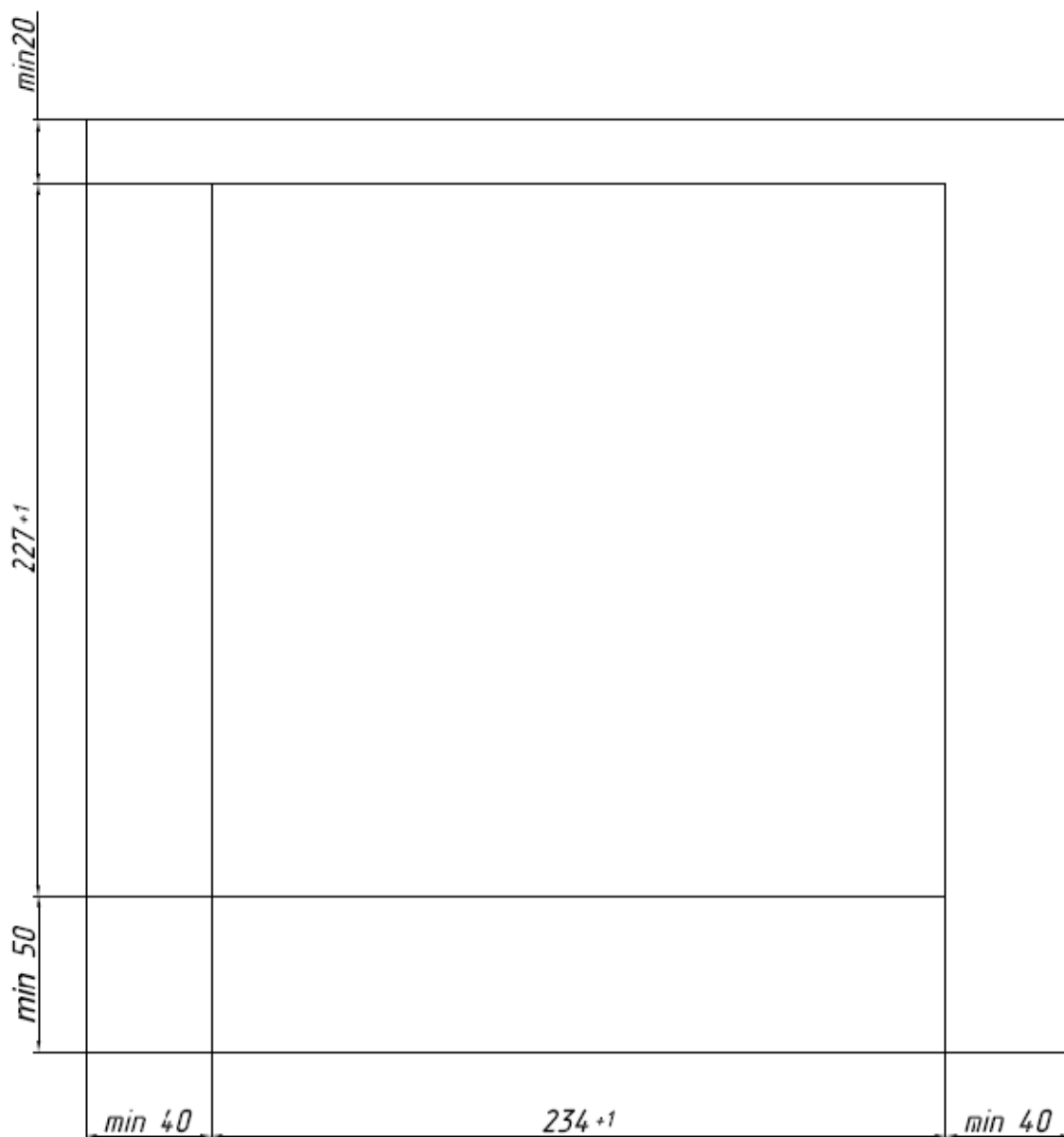


Рисунок 2

1.8 Установочные размеры панели К917 приведены на рисунке 3.



Толщина плоскости для монтажа панели от 1 до 2 мм.

Рисунок 3

1.9 Схема внешних подключений панели K917 приведена на рисунке 4.

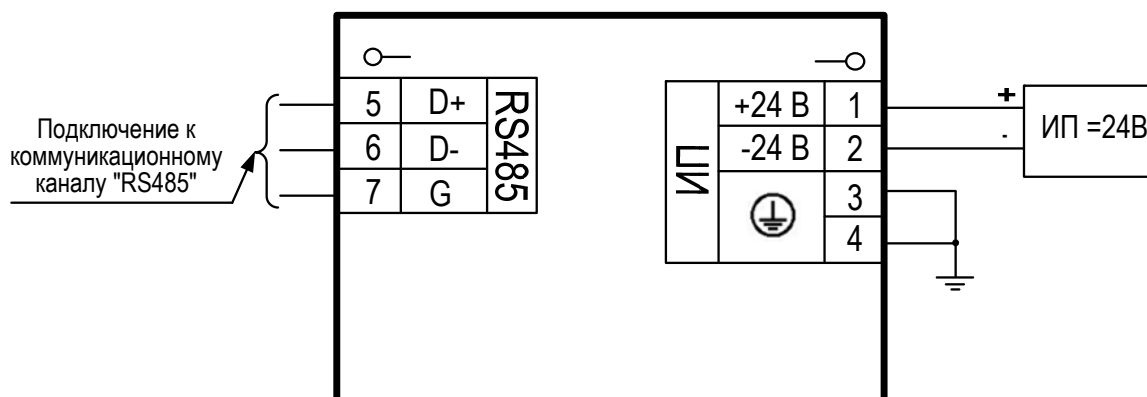


Рисунок 4

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки указан в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
АДПА.468389.009	Панель K917	1 шт.	
АДПА.468389.009 ПС	Паспорт	1 экз.	

3 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие панели K917 требованиям конструкторской документации АДПА.468389.009 при соблюдении правил и условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации панели K917 – 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения платы K917 – 6 месяцев с момента изготовления, при условии выполнения требований, указанных в эксплуатационной документации (паспорте).

3.3 Средний срок службы – 10 лет.

4 Свидетельство об упаковывании

Панель ввода информации К917, заводской № _____,
упакована **ЧАО "КОНСТАР"**
(наименование или код предприятия, производившего упаковку)
согласно требованиям, предусмотренным действующей
конструкторской документацией.

ДОЛЖНОСТЬ

личная подпись

расшифровка подписи

ГОД, МЕСЯЦ, ЧИСЛО

5 Свидетельство о приемке

Панель ввода информации К917, заводской № _____, изготовлена и принята в соответствии с требованиями конструкторской документации АДПА.468389.009, обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

MΠ

личная подпись

расшифровка подписи

ГОД, МЕСЯЦ, ЧИСЛО

Руководитель предприятия

МП

личная подпись

расшифровка подписи

ГОД, МЕСЯЦ, ЧИСЛО

6 Заметки по эксплуатации и хранению

6.1 Панель K917 предназначена для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом, в помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями и в районах с влажным или сухим тропическим климатом, в помещениях с кондиционированием воздуха.

6.2 Условия эксплуатации:

- температура воздуха – от плюс 5 до плюс 55°C;
- относительная влажность – от 10 до 95 % без конденсации влаги;
- атмосферное давление – от 75,9 до 106,7 кПа;
- содержание в окружающем воздухе коррозионно-активных агентов: сернистого газа – не более 160 мг/м²сут., хлоридов – не более 0,2 мг/м²сут.

6.3 Панель K917 в упакованном виде может храниться в течение 12 месяцев с момента отгрузки, включая срок транспортировки.

6.4 В складских помещениях, где хранятся упакованные панели K917, должны поддерживаться следующие условия хранения:

- температура от минус 30 до плюс 70°C;
- относительная влажность воздуха от 10 до 95 %, без образования конденсата.

6.5 Вскрывать упаковку с панелями K917, которые транспортировались или хранились при отрицательных температурах, после выдержки в течение не менее 12 часов при температуре (20 ± 5) °C.

7 Особые отметки

