

### Приложение А. Форма заказа регистратора Ш932.9А-29.018

Регистратор видеографический	Ш932.9А- АС	29.018/1	4Н	220В	6	АЦП4	АЦП4	АЦП4	АВ4	АВ4	АВ4	4АТПК	С3	320	К	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

1. Наименование
2. Обозначение серии, вид исполнения:
  - Ш932.9А – общепромышленное (базовое);
  - Ш932.9АИ – искробезопасное;
  - Ш932.9А-АС – повышенной надежности для атомной промышленности и энергетики.
3. Обозначение модификации:
  - 29.018/1 – с сенсорным дисплеем 10,4”;
  - 29.018/2 – с сенсорным дисплеем 15”.

Базовая модификация: 29.018/1.

4. Классификационное обозначение (для исполнения «АС»): 2, 2Н, 2У, 2НУ, 3, 3Н, 3У, 3НУ, 4, 4Н.

5. Электропитание:

- 220В – унифицированное питание как от сети переменного тока с напряжением от 90 до 265 В частотой 50±3 Гц, так и от сети постоянного тока с напряжением от 120 до 370 В;
- 24В – от сети постоянного тока с напряжением от 18 В до 36 В.

Базовое исполнение: 220В.

*Примечание: По заказу потребителя прибор может комплектоваться блоком резервного питания БРП 24 или БРП 220.*

*Прибор с блоком БРП 24 питается от сети переменного тока 220 В 50 Гц и при падении напряжения питания сети переменного тока ниже допустимого уровня автоматически переключается на питание от резервной сети постоянного или переменного тока 220 В.*

*При пропадании или падении ниже допустимого уровня напряжения питания и основной, и резервной сети, блоки БРП 24 и БРП 220 обеспечивают работу прибора в течение не менее 15 секунд.*

6. Число слотов:

- 4 слота;
- 6 слотов – базовое исполнение.

7. Тип первого блока ввода/вывода (слот №1): АЦП4, АЦП4И, АЦП4-БП, АЦП4И-БП, АВ4, ТРВ8(16) (если исполнение на 4 слота, то данный пункт не заполняется).
8. Тип второго блока ввода/вывода (слот №2): АЦП4, АЦП4И, АЦП4-БП, АЦП4И-БП, АВ4, ТРВ8(16), (если исполнение на 4 слота, то данный пункт не заполняется).
9. Тип третьего блока ввода/вывода (слот №3): АЦП4, АЦП4И, АЦП4-БП, АЦП4И-БП, АВ4, ТРВ8(16).
10. Тип четвертого блока ввода/вывода (слот №4): АЦП4, АЦП4И, АЦП4-БП, АЦП4И-БП, АВ4, ТРВ8(16).

11. Тип пятого блока ввода/вывода (слот №5): АЦП4, АЦП4И, АЦП4-БП, АЦП4И-БП, АВ4, ТРВ8(16), ЭМРВ8(4).

12. Тип шестого блока ввода/вывода (слот №6): АЦП4, АЦП4И, АЦП4-БП, АЦП4И-БП, АВ4, ТРВ8(16), ЭМРВ8(4).

*Ограничения по возможным комбинациям блоков:*

*Аналоговых входов может быть от 4 до 16 или 24 (в зависимости от числа слотов 4 или 6 соответственно), использовать можно любые слоты.*

*Искробезопасные входы нужно располагать в слотах с наименьшими номерами, затем установить на заднюю стенку прибора защитную перегородку, разделив искровые и не искровые цепи.*

*Блоки ЭМРВ8(4) можно устанавливать только в слоты №5 и 6.*

13. Аксессуары:

- nАТП (n-число адаптеров для термодпар без встроенного датчика КХС);
- nАТПК (n-число адаптеров для термодпар со встроенным датчиком КХС).

Если адаптеры не нужны, то данный пункт не заполняется.

14. Температурный диапазон:

- В4 – группа В4 по ГОСТ 52931-2008 для работы в диапазоне температур от 0 до плюс 50°С;
- С3 – группа С3 по ГОСТ 52931-2008 для работы в диапазоне температур от минус 10 до плюс 50°С.

Базовое исполнение: В4.

15. Дополнительные требования:

- 320 ч – дополнительная технологическая наработка 320 часов.

Базовое исполнение: без дополнительной наработки.

16. Вид метрологического контроля:

- К – калибровка;
- П – поверка.

Базовое исполнение: поверка.

*Примечание: В соответствии с Федеральным законом №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» обязательной поверке подлежат только средства измерения, используемые в сфере государственного регулирования.*

17. Количество заказываемых приборов.

*Примечание: Все незаполненные позиции будут базовыми.*

Пример обозначения:

**Регистратор видеографический  
Ш932.9А-АС-29.018/1-4Н-4-АЦП4-АВ4-ТРВ8-ЭМРВ4-1**

Расшифровка обозначения: регистратор видеографический Ш932.9А, исполнение повышенной надежности для атомной промышленности, сенсорный дисплей прибора 10,4", класс безопасности 4Н по НП-001, электропитание унифицированное 220В, 4 слота с блоками ввода/вывода АЦП4, АВ4, ТРВ8 и ЭМРВ4, без аксессуаров и дополнительной наработки, температурный диапазон соответствует группе В4 по ГОСТ 52931-2008 (0...+50°С), поверка, количество заказываемых приборов – 1.