**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

для выбора оптимального варианта исполнения и расчета стоимости

**Анализатор влажности (влагомер) FIZEPR-SW100**

**для сыпучих материалов с высокой электропроводностью**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Информация о заказчике*** | | | |
| ПРЕДПРИЯТИЕ |  | | |
| Телефоны, e-mail |  |  | |
| Контактное лицо  **(Ф.И.О. - полностью)** |  | | |
| ***Место установки датчика, условия эксплуатации, требуемые параметры*** | | | |
| 1. Вариант исполнения датчика:  - FIZEPR-SW100.**10.46х -** для бункера (укажите размеры бункера, схема установки влагомера в приложении)  - FIZEPR-SW100.**10.56х -** для конвейера  - FIZEPR-SW100.**30.26х -** лабораторный (в виде кюветы)  - FIZEPR-SW100.**10.16х -** для шнека, желоба  - FIZEPR-SW100.**17.12 -** для конвейера(датчик  устанавливается на лыже) | | |  |
| 2. Контролируемый материал  (железорудный концентрат, концентраты цветных металлов, графитовые гранулы, антрацит, соли, …) | | |  |
| 3. Размеры фракций материала (возможный максимальный размер фракций, средний размер) | | |  |
| 4. Место установки датчика (бункер, ленточный конвейер, шнековый транспортер, желоб, …) | | |  |
| ***для сыпучих материалов на ленте конвейера***  4.1. Минимальная толщина слоя материала на ленте конвейера,  скорость ленты конвейера,  ширина ленты конвейера | | |  |
| ***для сыпучих материалов в бункере***  4.2. Размеры бункера, в котором устанавливается датчик.  Необходимо предоставить чертеж и фотографии бункера.  Пример чертежа – в Приложении к ОЛ. По всем размерам (L, b1-b4, h1-h2, α), обозначенным на чертеже, следует указать их численные значения. Также необходимо указать на чертеже места установки вибрационных механизмов. | | |  |
| 5. Диапазон возможных значений содержания воды (min-max), **%** | | |  |
| 5.1. В каких единицах измеряется содержание воды:  - отношение массы воды к массе влажного материала, %  - отношение массы воды к массе сухого материала, %  - отношение объема воды к объему влажного материала, % | | |  |
| 6. Технологический или коммерческий учет | | |  |
| 7. Требуемая точность (допустимая абсолютная погрешность) | | |  |
| 8. Диапазон температур контролируемого материала | | |  |
| 9. Условия эксплуатации (помещение, открытый воздух) | | |  |
| 10. Диапазон температур в месте установки электронного блока | | |  |
| 11. Длина кабеля между датчиком и электронным блоком (1,5 …4 м) | | |  |
| 12. Взрывозащищенное исполнение влагомера (Да / Нет) | | |  |
| *Количество, комплектация* | | | |
| 1. Количество заказываемых измерителей | | |  |
| 2. Источник питания 24В «БП30Б-Д3-24» фирмы «Овен»  (или на другую выходную мощность)  **При необходимости указать количество** | | |  |
| 3. Индикатор (в т.ч. с функциями управления), возможные варианты:  «ТРМ1», «ТРМ-201», «ИПП120», «СМИ2-М», «ИТП-11» фирмы «Овен»  **При необходимости указать тип и количество** | | |  |
| 4. Преобразователь интерфейсов USB – RS485, возможные варианты:  «АС4» фирмы «Овен» для установки на DIN-рейку,  «АЦДР.426469.032» фирмы НВП «Болид»  **При необходимости указать тип и количество** | | |  |
|  | | |  |
| *Дополнительные технические требования* | | | |
|  | | |  |

Опросный лист следует направить на электронную почту: [**info@fizepr.ru**](mailto:info@fizepr.ru)

или[**fizepr@gmail.com**](mailto:fizepr@gmail.com)

Изготовитель: **ООО «Конструкторское бюро «Физэлектронприбор»**

ИНН 6315522386 КПП 631501001

Россия, 443010, Самара, ул. Галактионовская, 141, а/я 261.

Тел.: +7 (846) 925-63-53, +7 (846) 359-17-01, +7-927-778-79-34.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сайт предприятия-изготовителя: <https://fizepr.ru/vlagomery-electroprovodnyh-materialov>

Руководство по эксплуатации можно скачать здесь:

<https://fizepr.ru/sites/default/files/soft/to_v.1_fizepr-sw100_wer.3.14.pdf>

<https://fizepr.ru/sites/default/files/soft/__2__re_red._1.07_chast_2.pdf>

Каталоги выпускаемых влагомеров:

<https://fizepr.ru/sites/default/files/downloads/catalog-FIZEPR-SW100.pdf>

<https://fizepr.ru/sites/default/files/downloads/catalog_2_v4.5_FIZEPR-SW100.2x.pdf>

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

