

|    |   |  |                                |   |                            |   |                            |                       |  |
|----|---|--|--------------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|-----------------------|--|
| 1  | Клиент  |  | Дистрибутор                    |   | Кінцевий замовник          |   | Дата:                      |                       |  |
| 2  |   |  | Контактна особа                |   | Контактна особа            |   | Проект:                    |                       |  |
| 3  |   |  | E-mail                         |   | E-mail                     |   | Позиція                    |                       |  |
| 4  |   |  | Телефон                        |   | Телефон                    |   |                            |                       |  |
| 5  | ПАРАМЕТРИ АРМАТУРИ                            |  | Тип арматури                   | Дисковий затвор                             | Кульовий кран              | Шиберна засувка                             | Сегментний кран            | Зворотній клапан      |  |
| 6  |   |  | Функція арматури               | Запірна                                     |                            |   | Регулююча                  |                       |  |
| 7  |   |  | Клас герметичності             | згідно ISO 5208/ ГОСТ 9544-93               |                            |   | згідно ANSI/FCI 70-2       |                       |  |
| 8  |   |  | Умовний діаметр                | DN _____ дюйм/мм                            | Максимальний робочий тиск  |   | P <sub>max</sub> _____ бар |                       |  |
| 9  |   |  | Умовний тиск                   | DIN/ГОСТ PN _____                           |                            |   | ANSI Class _____           |                       |  |
| 10 | УСТАНОВКА                                     |  | Матеріали арматури             | Корпус _____                                | Диск/Куля/Ніж _____        |   | Ущільнення _____           |                       |  |
| 11 |   |  | Параметри трубопровода         | Розмір трубопровода _____                   |                            | Матеріал трубопровода _____                 |                            |                       |  |
| 12 |   |  | Положення на трубопроводі      | Горизонтально                               | Вертикально                | На кінці трубопровода                       |                            | Під кутом _____ град. |  |
| 13 | ПАРАМЕТРИ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ                       |  | Приєднання                     | DIN/ГОСТ _____                              | ANSI _____                 | Міжфланцеве/тип                             |                            | Фланцеве/тип          |  |
| 14 |   |  |                                |   |                            | Різьбове/тип                                |                            | Приварне/тип          |  |
| 15 |   |  | Дод. елементи                  | Приєднувальні фланці                        |                            | Комплект монтажних частин                   |                            |                       |  |
| 16 | ПРИВОД АРМАТУРЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ |  | Опис техпроцесу                |   |                            |   |                            |                       |  |
| 17 |   |  | Параметры окружающей среды     | Температура окр. среды от _____ до _____ °C |                            | Агрессивная атмосфера (спец.покрытие)       |                            | Да Нет                |  |
| 18 |   |  | Взрывоопасная атмосфера        | Нет   | Да                         | Категория _____                             |                            |                       |  |
| 19 |   |  | Описание рабочей среды         |   |                            |   |                            |                       |  |
| 20 |   |  | Агрегатное состояни            | жидкость                                    | пар                        | газ   | пульпа                     |                       |  |
| 21 |   |  | Химический состав              |   |                            |   | Хим. формула               |                       |  |
| 22 |   |  | Характеристика рабочей среды   | Плотность среды _____ кг/м <sup>3</sup>     | Кислотность pH _____       | Содержание твердых частиц _____ % от объема |                            |                       |  |
| 23 |   |  | Параметры регулирования        | Минимум                                     | Номинал                    | Максимум                                    |                            |                       |  |
| 24 |   |  | Температура °C F               | _____                                       | _____                      | _____                                       | _____                      |                       |  |
| 25 |   |  | Давление, бар                  | на входе P <sub>1</sub> _____               | _____                      | _____                                       | _____                      |                       |  |
| 26 |   |  | на выходе P <sub>2</sub> _____ | _____                                       | _____                      | _____                                       | _____                      |                       |  |
| 27 |   |  | Расход, м <sup>3</sup> /ч      | _____                                       | _____                      | _____                                       | _____                      |                       |  |
| 28 |   |  | Максимальный перепад ΔP        | бар   |                            |   |                            |                       |  |
|    |   |  | Комментарий                    |   |                            |   |                            |                       |  |
| 29 | РУЧНОЙ ПРИВОД                                 |  |                                |   |                            |   |                            |                       |  |
| 30 | Тип привода                                   |  | Рукоятка / Маховик             |   | Ручной редуктор            |   | Голый вал                  |                       |  |
| 31 | ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД                         |  |                                |   |                            |   |                            |                       |  |
| 32 | Тип привода                                   |  | Двухстороннего действия        |   | Одностороннего действия НЗ |   | Одностороннего действия НО |                       |  |
| 33 | Защита от коррозии                            |  | стандарт (общепромышленное)    |   |                            | специальное (для агрессивной атмосферы)     |                            |                       |  |
| 34 | Температура окружающей среды                  |  | _____ °C                       |   |                            |   |                            |                       |  |
| 35 | Момент на выходном валу                       |  | Нм                             |   | Коэффициент запаса         |   |                            | _____                 |  |
| 36 | Давление управления                           |  | минимум _____                  | бар   | максимум _____             |   |                            | бар                   |  |
| 37 | Время хода                                    |  | открытие _____ сек             | закрытие _____ сек                          | Частота срабатываний       |   | циклов/_____               |                       |  |
| 38 | ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ                   |  |                                |   |                            |   |                            |                       |  |
| 39 | Соленоид                                      |  | напряжение                     |   | присоединение              |   |                            |                       |  |
| 40 | Позиционер                                    |  | входной сигнал                 |   | обратная связь             |   | исполнение<br>Ex / IP      |                       |  |
| 41 | Концевые выключатели                          |  | напряжение                     |   | тип датчика                |   |                            |                       |  |
| 42 | Фильтр регулятор                              |  | Да                             | Нет   | Ручной дублер              |   | Да                         | Нет                   |  |
| 43 | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД                          |  |                                |   |                            |   |                            |                       |  |
| 44 | Режим работы привода                          |  | открыть / закрыть              |   | позиционирование           |   | регулирование              |                       |  |
| 45 | Защита от коррозии                            |  | стандарт (общепромышленное)    |   |                            | специальное (для агрессивной атмосферы)     |                            |                       |  |
| 46 | Температура окружающей среды                  |  | _____ °C                       |   | Напряжение питания         |   |                            | _____                 |  |
| 47 | Взрывозащита                                  |  | Нет                            | Да _____                                    | Пылевлагозащита            |   |                            | _____                 |  |
| 48 | Защита двигателя                              |  | Термо.выкл.                    | РТС резист.                                 | Момент на выходном валу    |   |                            | Нм                    |  |
| 49 | Время хода                                    |  | откр. / закр. _____ сек        |   | Частота срабатываний       |   |                            | циклов/_____          |  |
| 50 | Управление приводом                           |  | Дистанционное                  | Дистанционное + Местное                     | Управляющий сигнал         |   |                            |                       |  |
| 51 | Обратная связь                                |  | концевые выкл.                 | моментные выкл.                             | Сигнал обратной связи      |   |                            |                       |  |
| 52 | Дополнительные требования                     |  |                                |   |                            |   |                            |                       |  |

**ВНИМАНИЕ!** Изготовитель может только рекомендовать потребителю оборудование с требуемыми характеристиками. Ответственность за окончательный выбор оборудования лежит на Заказчике, поскольку даже после тщательного анализа опросных листов и получения дополнительной информации, для Изготовителя всегда остается неопределенность в условиях эксплуатации оборудования.