|  |
| --- |
| **ОПИТУВАЛЬНИЙ ЛИСТ****ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ГІДРОМАСЛОСТАНЦІЇ/ГІДРОСИСТЕМИ****QUESTIONNAIRE** **FOR CALCULATION OF THE HYDRAULIC SYSTEM** |
| Дата:Date: | Натисніть тут, щоб ввести дату. |
| Компанія:Company: | Натисніть тут, щоб ввести текст. | e-mail: | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| П.І.П.Name, surname | Натисніть тут, щоб ввести текст. | Телефон:Tel.: | Натисніть тут, щоб ввести текст. |

|  |  |
| --- | --- |
| Призначення агрегату:Purpose of the unit: | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| Час роботи агрегату за добу:Working time of the unit per day: | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| Детальний опис та ескіз процесу роботи системи з вказанням алгоритму її роботи та начальних фізичних параметрів для проведення розрахунків компонентів гідросистеми.A detailed description and sketch of the system operation process with an indication of the algorithm of its operation and initial physical parameters for calculation of the components of hydraulic system.  | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| Об’єм баку, лTank volume, l | Натисніть тут, щоб ввести текст. | ЕлектродвигунElectric motor | Оберіть елемент. |
| Тискробочий, БарWorking pressure, Bar | Натисніть тут, щоб ввести текст. | Оберти валу електродвигуна, об/хвRotate the electric motor shaft, rpm | Натисніть тут, щоб ввести текст. | Потужність електродвигуна, кВтPower of the electric motor, kW | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| Наявність апаратів КВПіА (манометри, датчики рівня, тиску і т.д.) та їх призначенняAvailability of automatic devices(manometers, level, pressure sensors, etc.) and their function | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| Тип насосу Pump type | Натисніть тут, щоб ввести текст. | Продуктивність насосу, л/хвPump performance, l/min | Натисніть тут, щоб ввести текст. | Кількість робочих органівNumber of working consumers | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| К-ть насосівNumber of pumps | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| Робочі органи (гідромотори, гідроциліндри, інше)Working bodies (hydraulic motors, hydraulic cylinders, etc.) | Тиск (зусилля)Pressure (force) | Швидкість (час циклу)Speed (cycle time) | Характеристики і додаткові дані– для гідромотору: робочий об’єм– для гідроциліндра: Ø поршня, Ø штоку, хід штоку– наявність додаткової навісної апаратури Characteristics and additional data– for a hydraulic motor: working volume– for a hydraulic cylinder: piston Ø, rod Ø, rod stroke– availability of additional equipment  |
| 1. Натисніть тут, щоб ввести текст. | Натисніть тут, щоб ввести текст. | Натисніть тут, щоб ввести текст. | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| 2. Натисніть тут, щоб ввести текст. | Натисніть тут, щоб ввести текст. | Натисніть тут, щоб ввести текст. | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| 3. Натисніть тут, щоб ввести текст. | Натисніть тут, щоб ввести текст. | Натисніть тут, щоб ввести текст. | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| 4. Натисніть тут, щоб ввести текст. | Натисніть тут, щоб ввести текст. | Натисніть тут, щоб ввести текст. | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| Система фільтрації / Filtration system |
| Фільтр встановлений в лініїFilter mounted in line | [ ]  Всмоктування Suction | [ ] Напірній Pressure | [ ] Зливній Return |
| Ступінь фільтрації, мкмDegree of filtration, μm | Оберіть елемент. | Оберіть елемент. | Оберіть елемент. |
| Робоча рідина (масло і т.д.)Working fluid (oil, etc.) | Натисніть тут, щоб ввести текст. | tробочої рідини, 0C tworking fluid , 0C  | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| Охолодження робочої рідиниCooling of the working fluid | Оберіть елемент. |
| Нагрів робочої рідиниHeating of the working fluid |  Оберіть елемент. |
| Спосіб керування гідроапаратуроюThe method of controlling hydraulic equipment | Оберіть елемент. |
| Додаткова інформація:Additional Information: | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| Силова шафа (СШ) [ ] Power cabinet (PC)  | Вхідна напруга, В Input voltage, V | Захист IP IP protection | Габарити, мм Overall dimensions, mm |
| Натисніть тут, щоб ввести текст.  | Натисніть тут, щоб ввести текст. | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| Додаткова інформація для СШ (алгоритм роботи, плавний пуск, опис та розміщення ламп, кнопок, тумблерів, сигналізації і т.п.):Additional information for PC (operation algorithm, soft start, description and placement of lamps, buttons, toggle switches, alarms, etc.): | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| Пульт керування (ПК) [ ] Control panel (CP) | Кількість, шт.Quantity, pcs | Захист IP IP protection | Габарити, мм Overall dimensions, mm |
| Натисніть тут, щоб ввести текст.  | Натисніть тут, щоб ввести текст.  | Натисніть тут, щоб ввести текст.  |
| Додаткова інформація для ПК (алгоритм роботи, плавний пуск, опис та розміщення ламп, кнопок, тумблерів, сигналізації і т.п.):Additional information for a PC (operation algorithm, soft start, description and placement of lamps, buttons, toggle switches, alarms, etc.): | Натисніть тут, щоб ввести текст. |

|  |  |
| --- | --- |
| Додаткове обладнання, яке потрібне встановити в гідросистему та його опис:Additional equipment that must be installed in the hydraulic system and its description: | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| Спеціальні умови та вимоги щодо виконання гідросистеми (кліматичне, корозійностійке, вибухозахищене та ін.)Special conditions and requirements for performance of the hydraulic system (climate, corrosion-resistant, EX-proof, etc.) | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| Вендорний лист обладнання, яке буде використовуватися при розрахунку (з вказанням брендів або побажань по якості і надійності):Vendor list of equipment that should be used in the calculation (indicating brands or wishes of quality and reliability): | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| Додаткові вимоги щодо супроводжувальної документації до гідросистеми (сертифікати, дозволи та ін.)Additional requirements for supporting documentation for the hydraulic system (certificates, permits, etc.) | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| Додаткові вимоги щодо робіт по встановленню та запуску гідросистеми (монтаж, шеф-монтаж, пусконалагоджувальні роботи та ін.)Additional requirements for installation and start-up of the hydraulic system (installation, chief installation, commissioning, etc.) | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| Додаткові коментарі, схеми та ін.Additional comments, schemes, etc.Натисніть тут, щоб ввести текст. |