|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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, л  Tank volume, l | Натисніть тут, щоб ввести текст. | | | Електродвигун  Electric motor | | | | | | Оберіть елемент. | | | | | | | | | |
| Тиск  робочий, Бар  Working pressure, Bar | Натисніть тут, щоб ввести текст. | | | Оберти валу електродвигуна, об/хв  Rotate the electric motor shaft, rpm | | | | | | Натисніть тут, щоб ввести текст. | | | | Потужність електродвигуна, кВт  Power of the electric motor, kW | | | | Натисніть тут, щоб ввести текст. | |
| Наявність апаратів КВПіА  (манометри, датчики рівня, тиску і т.д.) та їх призначення  Availability 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/хв  Pump performance, l/min | | | | Натисніть тут, щоб ввести текст. | | Кількість робочих органів  Number of working consumers | | | | Натисніть тут, щоб ввести текст. |
| К-ть насосів  Number 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 лінії  Filter mounted in line | | | Всмоктування  Suction | | | | | | | Напірній  Pressure | | | | | Зливній  Return | | | | |
| Ступінь фільтрації, мкм  Degree 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 рідини  Cooling of the working fluid | | | | | | Оберіть елемент. | | | | | | | | | | | | | |
| Нагрів робочої рідини  Heating of the working fluid | | | | | | Оберіть елемент. | | | | | | | | | | | | | |
| Спосіб керування гідроапаратурою  The 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. | |