

| Sr.No                                                    | DESCRIPTION / Описание                                                                                                                                                     | UNIT / Ед. изм.    | PARAMETERS / Параметры |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| <b>A CLIENT DETAILS / Данные клиента</b>                 |                                                                                                                                                                            |                    |                        |
| *1                                                       | Client Name<br>/Ответственное лицо                                                                                                                                         | --                 |                        |
| 2                                                        | Consultant<br>/Проверил                                                                                                                                                    | --                 |                        |
| 3                                                        | Name of Project<br>/Наименование проекта                                                                                                                                   | --                 |                        |
| 4                                                        | Service<br>/Сервис                                                                                                                                                         | --                 |                        |
| <b>B LIQUID DETAILS / Данные перекачиваемой жидкости</b> |                                                                                                                                                                            |                    |                        |
| *1                                                       | Liquid to be Handled<br>/Перекачиваемая жидкость                                                                                                                           | --                 |                        |
| *2                                                       | Specific Gravity<br>/Удельная плотность                                                                                                                                    |                    |                        |
| *3                                                       | pH Value<br>/Значение pH                                                                                                                                                   |                    |                        |
| *4                                                       | Turbidity in PPM<br>/Примеси (миллионная доля)                                                                                                                             | PPM                | -                      |
| *5                                                       | Temperature °C<br>/Температура жидкости (мин/раб/макс)                                                                                                                     | °C                 | / /                    |
| *6                                                       | Suspended Solids<br>/Размер тв. частиц                                                                                                                                     | MM                 | -                      |
| <b>C SUMP DETAILS / Данные погружаемой части насоса</b>  |                                                                                                                                                                            |                    |                        |
| *1                                                       | Total Sump Depth (L)<br>/Общая глубина емкости (L)                                                                                                                         | M                  |                        |
| *2                                                       | Minimum Water Level<br>/Минимальный уровень воды                                                                                                                           | M                  |                        |
| 3                                                        | Maximum Water Level<br>/Максимальный уровень воды                                                                                                                          | M                  |                        |
| 4                                                        | Normal Water Level<br>/Рабочий уровень воды                                                                                                                                | M                  |                        |
| 5                                                        | Available NPSHa<br>/Располагаемое абс. давление на входе                                                                                                                   | M                  |                        |
| <b>D PUMP SELECTION / Данные для подбора насоса</b>      |                                                                                                                                                                            |                    |                        |
| *1                                                       | Quantity<br>/Число насосов                                                                                                                                                 | No's               |                        |
| *2                                                       | Capacity<br>/Расход одного насоса                                                                                                                                          | M <sup>3</sup> /Hr |                        |
| *3                                                       | Head (Fill any one as applicable)<br>/Напор (применимо заполнение одного из вариантов)                                                                                     |                    |                        |
|                                                          | a. Head at Delivery Flange<br>/Значение напора у напорного фланца                                                                                                          | M                  |                        |
|                                                          | b. Bowl Head (TDH+Losses)<br>/Напор за рабочим колесом (без учета статического напора и гидравлических потерь в насосной колонне).                                         | M                  |                        |
| <b>E MATERIAL OF CONSTRUCTION / Материалы</b>            |                                                                                                                                                                            |                    |                        |
| 1                                                        | Suction Bell<br>/ Всасывающий колокол                                                                                                                                      |                    |                        |
| *2                                                       | Bowl<br>/Чаша насосной части (корпус)                                                                                                                                      | GG                 |                        |
| 3                                                        | Wear Ring (Casing)<br>/Изнашиваемое кольцо корпуса насоса                                                                                                                  |                    |                        |
| *4                                                       | Impeller<br>/Рабочее колесо                                                                                                                                                | GG                 |                        |
| 5                                                        | Wear Ring (Impeller)<br>/Изнашиваемое кольцо рабочего колеса                                                                                                               |                    |                        |
| *6                                                       | Pump Shaft<br>/Вал насоса                                                                                                                                                  | stainless steel    |                        |
| 7                                                        | Bowl Bearing<br>/Подшипник гидр. части                                                                                                                                     |                    |                        |
| 8                                                        | Line Shaft<br>/                                                                                                                                                            |                    |                        |
| 9                                                        | Line Shaft Bearings<br>/                                                                                                                                                   |                    |                        |
| 10                                                       | Column Pipe<br>/                                                                                                                                                           |                    |                        |
| 11                                                       | Motor Stool<br>/                                                                                                                                                           |                    |                        |
| 12                                                       | Sole Plate<br>/                                                                                                                                                            |                    |                        |
| 13                                                       | Discharge Head<br>/                                                                                                                                                        |                    |                        |
| 14                                                       | Strainer<br>/                                                                                                                                                              |                    |                        |
| 15                                                       | Fasteners in contact with Liquid<br>/                                                                                                                                      |                    |                        |
| 16                                                       | Other Fasteners<br>/                                                                                                                                                       |                    |                        |
| <b>F CONSTRUCTIONAL FEATURES / Исполнение насоса</b>     |                                                                                                                                                                            |                    |                        |
| *1                                                       | Discharge requirement<br>/Напорный патрубок:<br>a. Above Floor (Refer Fig B)<br>/ Над уровнем пола (Рис. В)<br>b. Below Floor (Refer Fig A)<br>/ Под уровнем пола (Рис. А) |                    |                        |
| 2                                                        | Flange Drilling Standard<br>/Изготовление фланца напорного патрубка по стандарту<br>Hollow Shaft/Solid Shaft<br>/Полый вал/Сплошной вал                                    |                    | solid                  |
| <b>G MOTOR DETAILS / Данные мотора</b>                   |                                                                                                                                                                            |                    |                        |
| *1                                                       | Voltage<br>/Напряжение                                                                                                                                                     |                    | 380V                   |
| *2                                                       | Motor use with Frequency Converter<br>/Работа с частотным преобразователем                                                                                                 |                    |                        |

Fig A/Рис.А

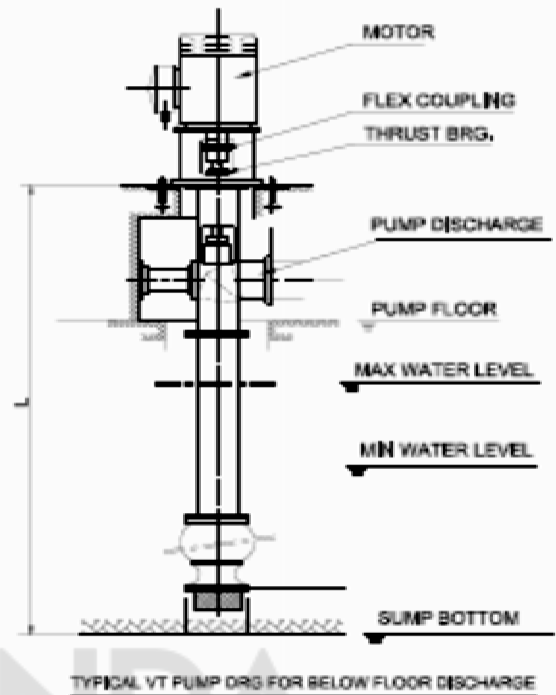


Fig B/Рис.В

