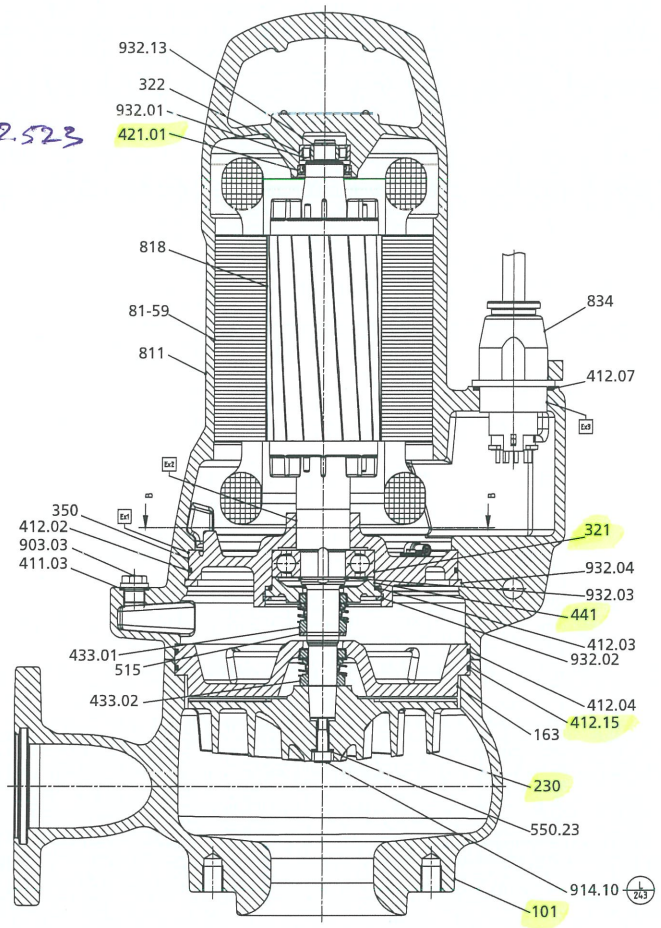
9 Прилагаемая документация

9.1 Сборочные чертежи

Размеры проточной части
40-252
50-215/216
65-215/216/217/253
80-215/216/217/252/253/255
100-215/253/254/255
150-253

Двигатели
3 2, 4 2, 5 2, 7 2
2 4, 3 4, 4 4, 5 4,

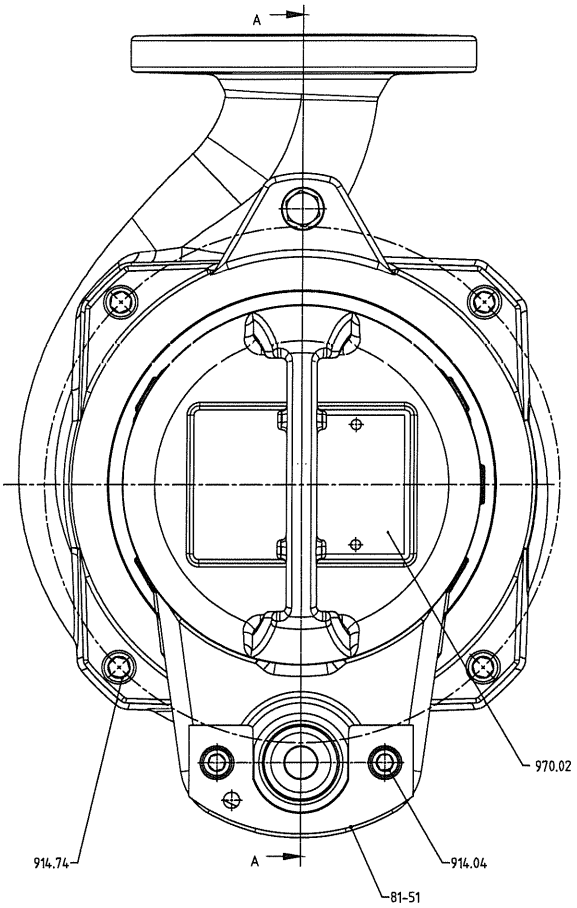
421.01 – 89.02.523
101 – 89.02.513



Сборочный чертеж насосного агрегата (тип рабочего колеса F)

Размеры проточной части
40-252
50-215/216
65-215/216/217/253
80-215/216/217/252/253/255
100-215/253/254/255
150-253

Двигатели
3 2, 4 2, 5 2, 7 2
2 4, 3 4, 4 4, 5 4,

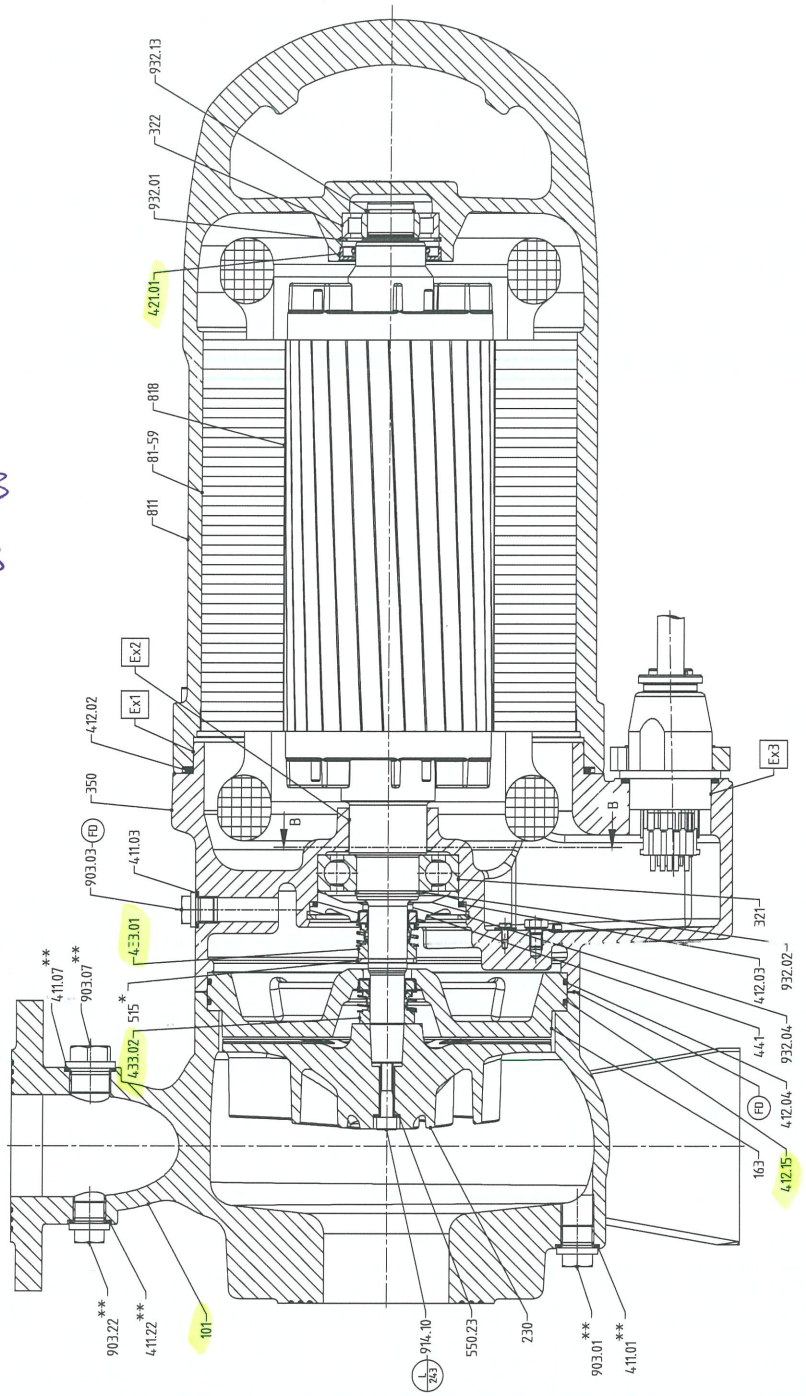


Крепление двигателя и кабеля

Размеры проточной части
40-252
50-215/216
65-215/216/217/253
80-215/216/217/252/253/255
80-315/316
100-215/253/254/255
150-253/315/317
200-315/316/317/318

Двигатели
11 2, 15 2, 18 2, 22 2, 26 2
7 4, 11 4,15 4,18 4,22 4
7 6, 11 6, 15 6,18 6

433.01/02 - 89.02 524
421.01 - 89.02.523
101 - 89.02.513



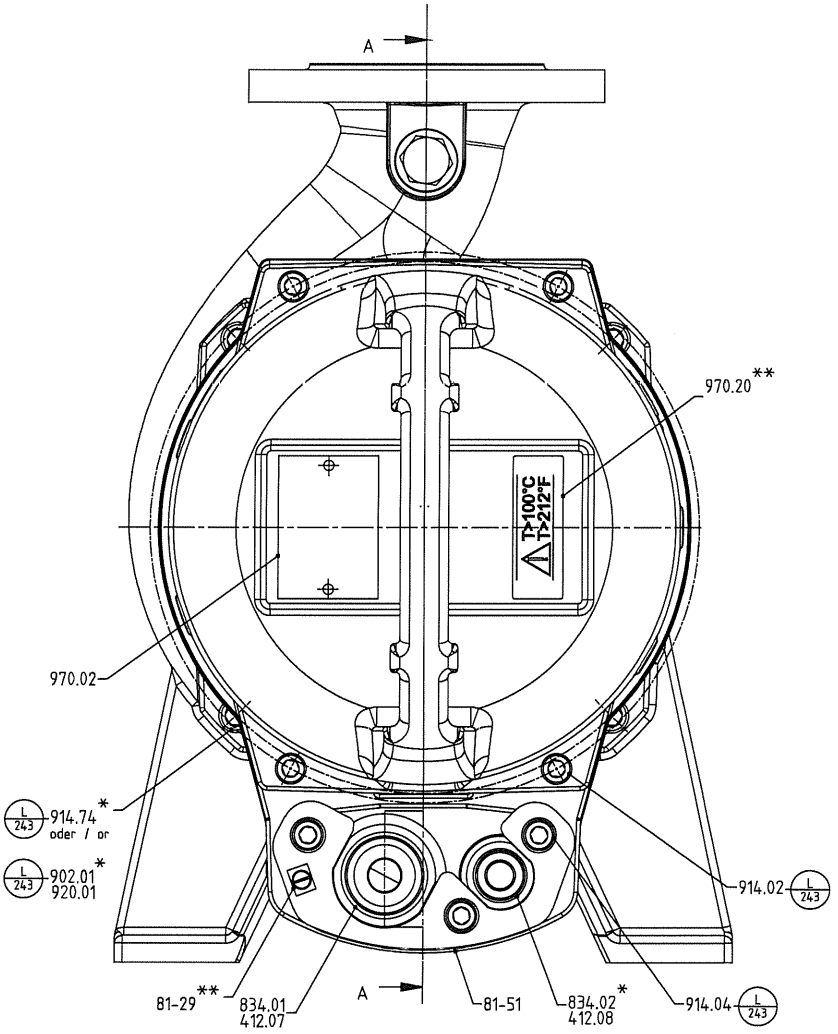
Сборочный чертеж насосного агрегата (тип рабочего колеса F)

* если имеется

** только для типов установки K, D и H).

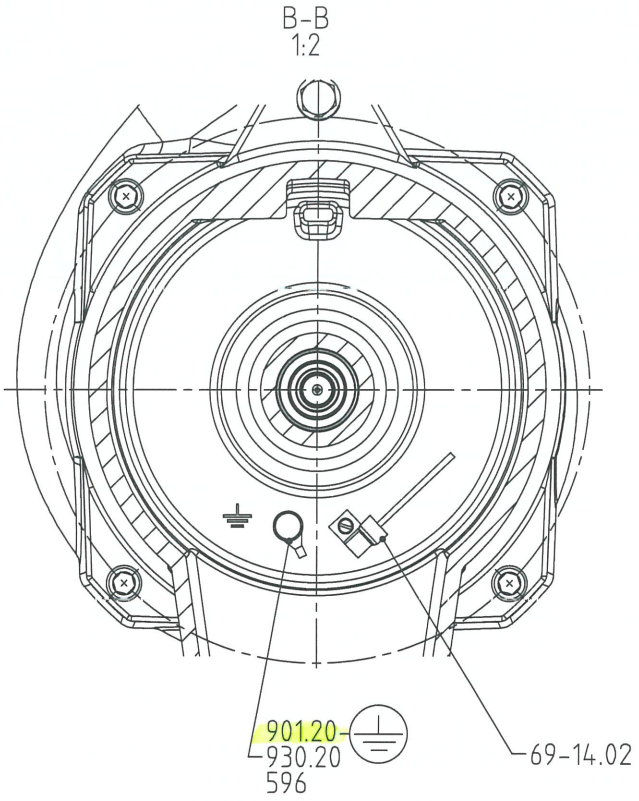
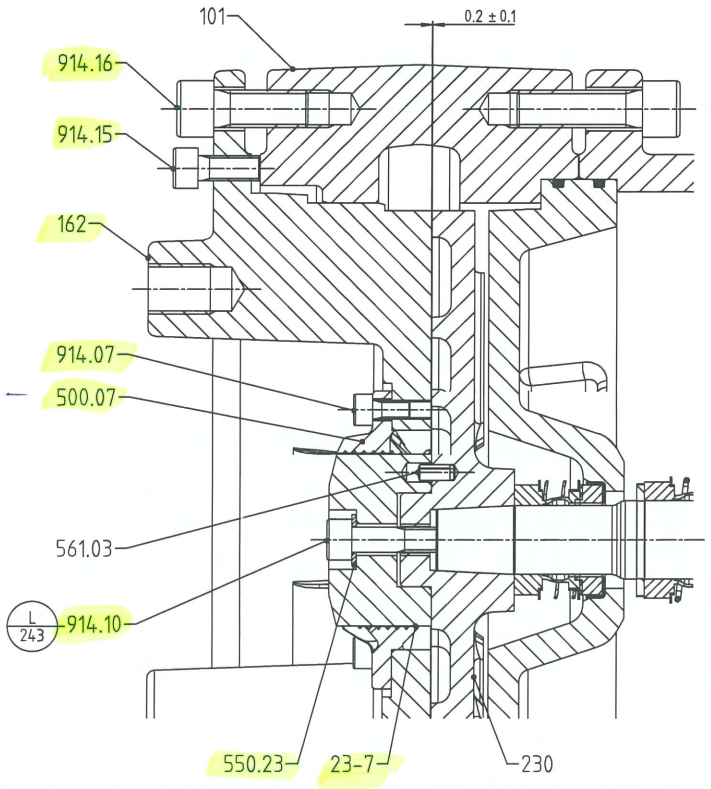
Размеры проточной части
40-252
50-215/216
65-215/216/217/253
80-215/216/217/252/253/255
80-315/316
100-215/253/254/255
150-253/315/317
200-315/316/317/318

Двигатели
11 2, 15 2, 18 2, 22 2, 26 2
7 4, 11 4,15 4,18 4,22 4
7 6, 11 6, 15 6,18 6

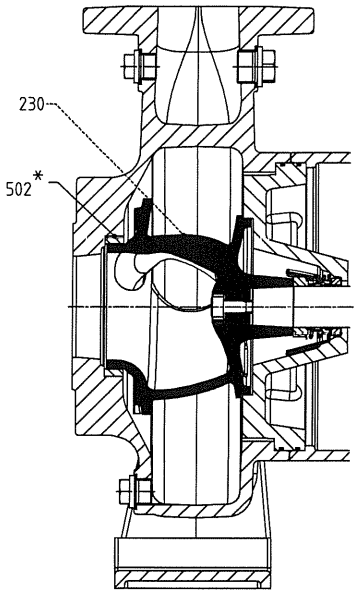
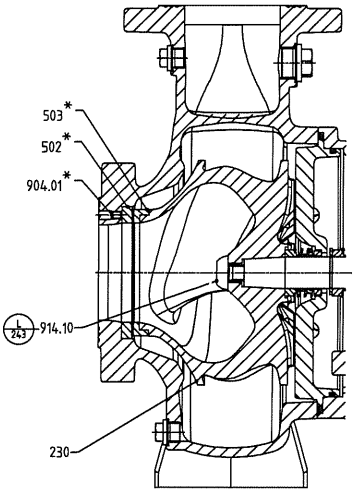


Крепление двигателя и кабеля

Таблица 28: Выноски к сборочному чертежу

Соответствие	Выноски
Электроды системы контроля протечек	
Тип рабочего колеса S	

89.0518

Соответствие	Выноски
Тип рабочего колеса E	
Тип рабочего колеса K	

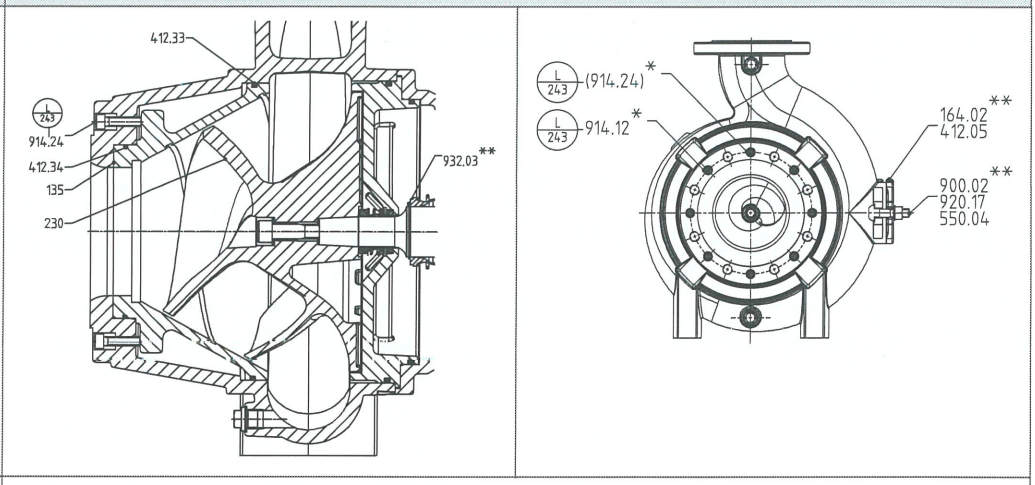
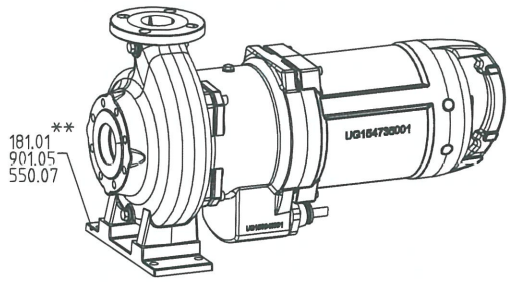
Соответствие	Выноски
Тип рабочего колеса D	
Горизонтальная установка	

Таблица 29: Спецификация деталей

Номер детали	Наименование	Номер детали	Наименование
101 89.02.513	Корпус насоса	561.03 89.02.520	Просечной штифт
135	Бронедиск	596	Провод
162 89.02.514	Крышка со стороны всасывания	D 69-14.02	Контрольный прибор утечки
163	Крышка корпуса с напорной стороны	81-29	Клемма
164.02	Крышка окна для прочистки	81-51	Зажим
181.01	Стойка насоса	81-59	Статор
23-7 89.02.515	Тело режущего колеса	811	Корпус двигателя
230 89.02.516	Рабочее колесо	818	Ротор
321 89.02.528	Радиальный шарикоподшипник	834.01/.02	Кабельный ввод
322	Роликоподшипник с цилиндрическими роликами	900.02	Винт
350	Корпус подшипника	901.05/.20 89.02.521	Винт с шестигранной головкой
411.01/.03/.07/.22	Уплотнительное кольцо	902.01	Шпилька
412.02/.03/.04/.05/.07/.08/ .15/.33/.34/.58 89.02.517	Кольцо круглого сечения	903.01/.03/.07/.22	Резьбовая пробка
421.01 89.02.523	Уплотнительная манжета	904.01	Резьбовой штифт
433.01/.02 89.02.524	Торцовое уплотнение	914.02/.04/.07/.10/.12/.15/ .16/.24/.74 89.02.522	Винт с внутренним шестигранником
441 89.02.525	Корпус уплотнения	920.01/.17	Шестигранная гайка
500.07 89.02.518	Кольцо	930.20	Фиксатор
502	Щелевое кольцо	932.01/.02/.03/.04/.13/.59 89.02.527	Стопорное кольцо

Номер детали	Наименование	Номер детали	Наименование
503	Щелевое кольцо рабочего колеса	970.02	Заводская табличка
515	Зажимное кольцо	970.20	Предупреждающая табличка
550.04/.07/.23 89.02.579	Шайба		

9.2 Схемы электроподключения

9.2.1 Схема электрических подключений для кабеля подсоединения 8G1,5

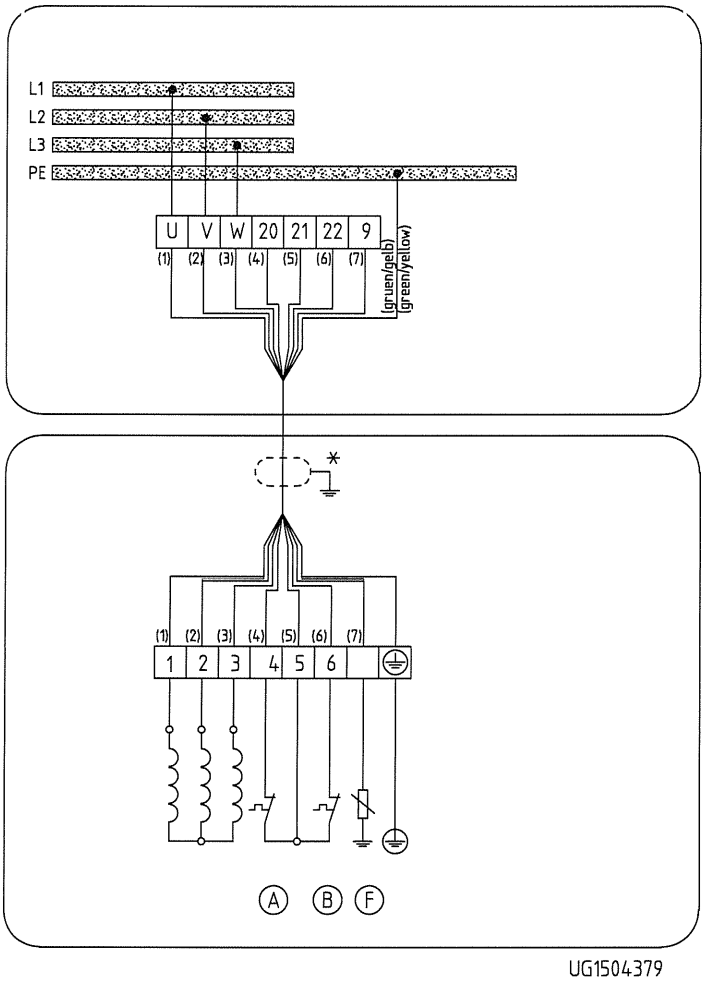


Рис. 39: Схема электрических подключений для насосного агрегата с кабелем подсоединения 8G1,5

Ⓐ	Температура двигателя 1
Ⓑ	Температура двигателя 2
Ⓕ	Протечка в двигатель
*	По запросу – экранированный провод