



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Кабели для блоков управления ЧПУ Purelogic

CNC-1 S J1-3m

ДЛИНА В МЕТРАХ

3m — 3 метр
5m — 5 метров
6m — 6 метров
8m — 8 метров

ТИП ОТВЕТНОЙ ЧАСТИ

« » — отсутствие разъёма со стороны станка, провод облужен
J — наличие разъёма со стороны станка
J1 — наличие одного дополнительного разъёма для датчиков
J2 — наличие двух дополнительных разъёмов для датчиков

ТИП КАБЕЛЯ

S — сигнальный кабель
M — силовой кабель
SP — кабель для шпинделя
MS — кабельная сборка

КОЛИЧЕСТВО КАБЕЛЕЙ

1 — одиночный кабель
4 — кабельная сборка из четырёх кабелей
5 — кабельная сборка из пяти кабелей

Одиночные кабели

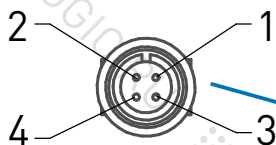
Кабель CNC-1M-3m	Силовой, для 1 ШД, разъем со стороны блока управления, со стороны станка облужен, 3м	Стр. 4
Кабель CNC-1M-6m	Силовой, для 1 ШД, разъем со стороны блока управления, со стороны станка облужен, 6м	Стр. 4
Кабель CNC-1MJ-3m	Силовой, для 1 ШД, разъемы со стороны блока управления и станка, 3м	Стр. 5
Кабель CNC-1MJ-6m	Силовой, для 1 ШД, разъемы со стороны блока управления и станка, 6м	Стр. 5
Кабель CNC-1SP-5m	Силовой, для 3-х фазного шпинделя, разъем со стороны блока управления, со стороны шпинделя облужен, 5м	Стр. 6
Кабель CNC-1SP-8m	Силовой, для 3-х фазного шпинделя, разъем со стороны блока управления, со стороны шпинделя облужен, 8м	Стр. 6
Кабель CNC-1S-3m	Сигнальный, разъем со стороны блока управления, со стороны станка облужен, 3м	Стр. 4
Кабель CNC-1S-6m	Сигнальный, разъем со стороны блока управления, со стороны станка облужен, 6м	Стр. 4
Кабель CNC-1SJ-3m	Сигнальный, разъем со стороны блока управления и станка, 3м	Стр. 5
Кабель CNC-1SJ-6m	Сигнальный, разъем со стороны блока управления и станка, 6м	Стр. 5
Кабель CNC-1SJ1-3m	Сигнальный, разъемы со стороны блока управления и станка, 1 дополнительный разъем, 3м	Стр. 6
Кабель CNC-1SJ1-6m	Сигнальный, разъемы со стороны блока управления и станка, 1 дополнительный разъем, 6м	Стр. 6

Кабельные сборки

Кабель CNC-4MSJ2-3m	Кабельная сборка для подключения станка к блоку управления с 3-мя ШД и датчиками, 2 дополнительных разъема	Стр. 7
Кабель CNC-5MSJ1-3m	Кабельная сборка для подключения станка к блоку управления с 4-мя ШД и датчиками, 1 дополнительный разъем	Стр. 8
Схемы подключения к станку		Стр. 9-14

CNC-1M-3m (6m)

Разъем KP2G16J4P (вилка)



Разъем KP2G16J4P (вилка)

Контакт	Назначение
1	PH.A+
2	PH.B+
3	PH.A-
4	PH.B-

Заземление

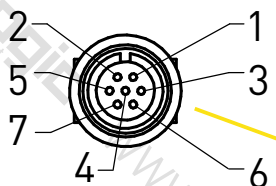


Концы проводов облужены и промаркированы. Коммутация с проводкой станка осуществляется заказчиком самостоятельно.

Заземление

CNC-1S-3m (6m)

Разъем KP2G16J7P (вилка)



Разъем KP2G16J7P (вилка)

Контакт	Назначение
1	Общий
2	+12В
3	Сигнал 1
4	Сигнал 2
5	Сигнал 3
6	Сигнал 4
7	Сигнал 5

Заземление

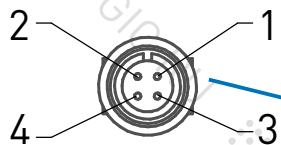


Концы проводов облужены и промаркированы. Коммутация с проводкой станка осуществляется заказчиком самостоятельно.

Заземление

CNC-1MJ-3m (6m)

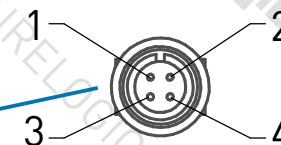
Разъем KP2G16J4P (вилка)



Разъем KP2G16J4P (вилка)	
Контакт	Назначение
1	PH.A+
2	PH.B+
3	PH.A-
4	PH.B-

Заземление

Разъем KP2G16K4P (розетка)

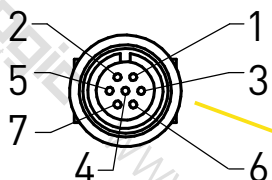


Разъем KP2G16K4P (розетка)	
Контакт	Назначение
1	PH.A+
2	PH.B+
3	PH.A-
4	PH.B-

Заземление

CNC-1SJ-3m (6m)

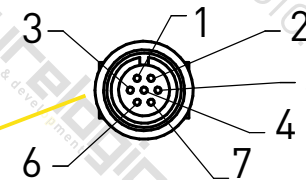
Разъем KP2G16J7P (вилка)



Разъем KP2G16J7P (вилка)	
Контакт	Назначение
1	Общий
2	+12В
3	Сигнал 1
4	Сигнал 2
5	Сигнал 3
6	Сигнал 4
7	Сигнал 5

Заземление

Разъем KP2G16K7P (розетка)

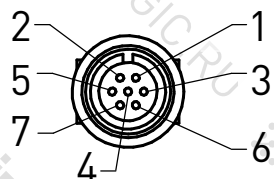


Разъем KP2G16K7P (розетка)	
Контакт	Назначение
1	Общий
2	+12В
3	Сигнал 1
4	Сигнал 2
5	Сигнал 3
6	Сигнал 4
7	Сигнал 5

Заземление

CNC-1SJ1-3m (6m)

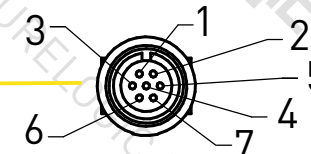
Разъем KP2G16J7P (вилка)



Разъем KP2G16J7P (вилка)	
Контакт	Назначение
1	Общий
2	+12В
3	Сигнал 1
4	Сигнал 2
5	Сигнал 3
6	Сигнал 4
7	Сигнал 5

Заземление

Разъем KP2G16K7P (розетка)



Разъем KP2G16K7P (розетка)	
Контакт	Назначение
1	Общий
2	+12В
3	Сигнал 1
4	Сигнал 2
5	Сигнал 3
6	Сигнал 4
7	Сигнал 5

Заземление

HYF-190A02-F-04 (розетка)

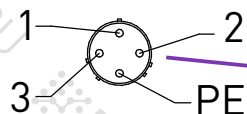
Разъем HYF-190 (розетка)	
Контакт	Назначение
1	Общий
2	+12В
3	Сигнал 4
4	Не используется

HYF-190A01-M-04 (вилка)

Разъем HYF-190 (вилка)	
Контакт	Назначение
1	Общий
2	+12В
3	Сигнал 4
4	Не используется

CNC-1SP-5m (8m)

Разъем YW-20-C04PE-02-001 (вилка)



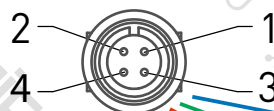
Разъем YW-20-C04PE-02-001 (вилка)		
Контакт	Цепь	Цвет провода
1	U	Синий
2	V	Коричневый
3	W	Черный
PE	PE	Желто-зеленый

Концы проводов облужены и промаркированы. Коммутация с проводкой станка осуществляется заказчиком самостоятельно.

CNC-4MSJ2-3m

Разъем KP2G16J4P (вилка)

Разъем KP2G16J4P (вилка)	
Контакт	Назначение
1	PH.A+
2	PH.B+
3	PH.A-
4	PH.B-



Разъем KP2G16K4P (розетка)

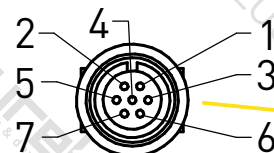
Разъем KP2G16K4P (розетка)	
Контакт	Назначение
1	PH.A+
2	PH.B+
3	PH.A-
4	PH.B-



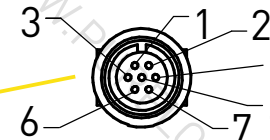
Заземление

Заземление

Разъем KP2G16I7P (вилка)



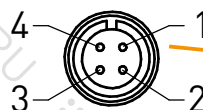
Разъем KP2G16K7P (розетка)



Разъем KP2G16J7P (вилка)	
Контакт	Назначение
1	Общий
2	+12В
3	Сигнал 1
4	Сигнал 2
5	Сигнал 3
6	Сигнал 4
7	Сигнал 5

HYF-190A02-F-04 (розетка №1)

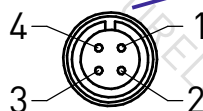
Разъем HYF-190 (розетка №1)	
Контакт	Назначение
1	Общий
2	+12В
3	Сигнал 4
4	Не используется



Разъем KP2G16K7P (розетка)	
Контакт	Назначение
1	Общий
2	+12В
3	Сигнал 1
4	Сигнал 2
5	Сигнал 3
6	Сигнал 4
7	Сигнал 5

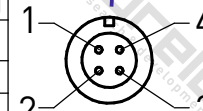
HYF-190A02-F-04 (розетка №2)

Разъем HYF-190 (розетка №2)	
Контакт	Назначение
1	Общий
2	+12В
3	Сигнал 5
4	Не используется



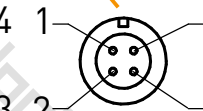
HYF-190A01-M-04 (вилка №2)

Разъем HYF-190 (вилка №2)	
Контакт	Назначение
1	Общий
2	+12В
3	Сигнал 5
4	Не используется



HYF-190A01-M-04 (вилка №1)

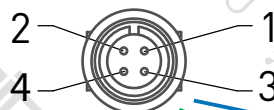
Разъем HYF-190 (вилка №1)	
Контакт	Назначение
1	Общий
2	+12В
3	Сигнал 4
4	Не используется



CNC-5MSJ1-3m

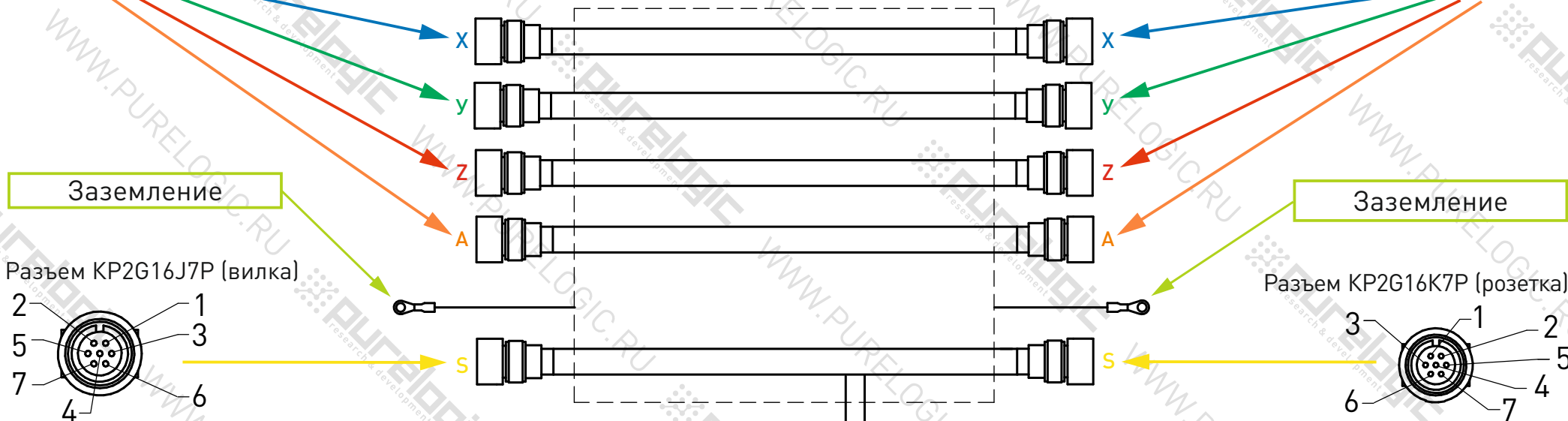
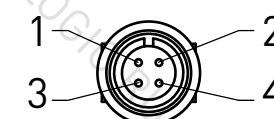
Разъем KP2G16J4P (вилка)

Разъем KP2G16J4P (вилка)	
Контакт	Назначение
1	PH.A+
2	PH.B+
3	PH.A-
4	PH.B-

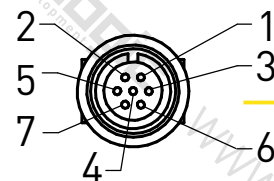


Разъем KP2G16K4P (розетка)

Разъем KP2G16K4P (розетка)	
Контакт	Назначение
1	PH.A+
2	PH.B+
3	PH.A-
4	PH.B-



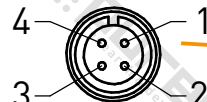
Разъем KP2G16J7P (вилка)



Разъем KP2G16J7P (вилка)	
Контакт	Назначение
1	Общий
2	+12В
3	Сигнал 1
4	Сигнал 2
5	Сигнал 3
6	Сигнал 4
7	Сигнал 5

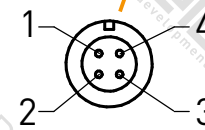
Разъем HYF-190A02-F-04 (розетка)

Разъем HYF-190 (розетка)	
Контакт	Назначение
1	Общий
2	+12В
3	Сигнал 4
4	Не используется

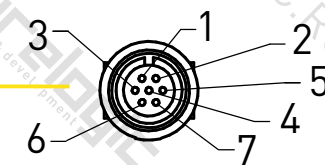


Разъем HYF-190A01-M-04 (вилка)

Разъем HYF-190 (вилка №1)	
Контакт	Назначение
1	Общий
2	+12В
3	Сигнал 4
4	Не используется

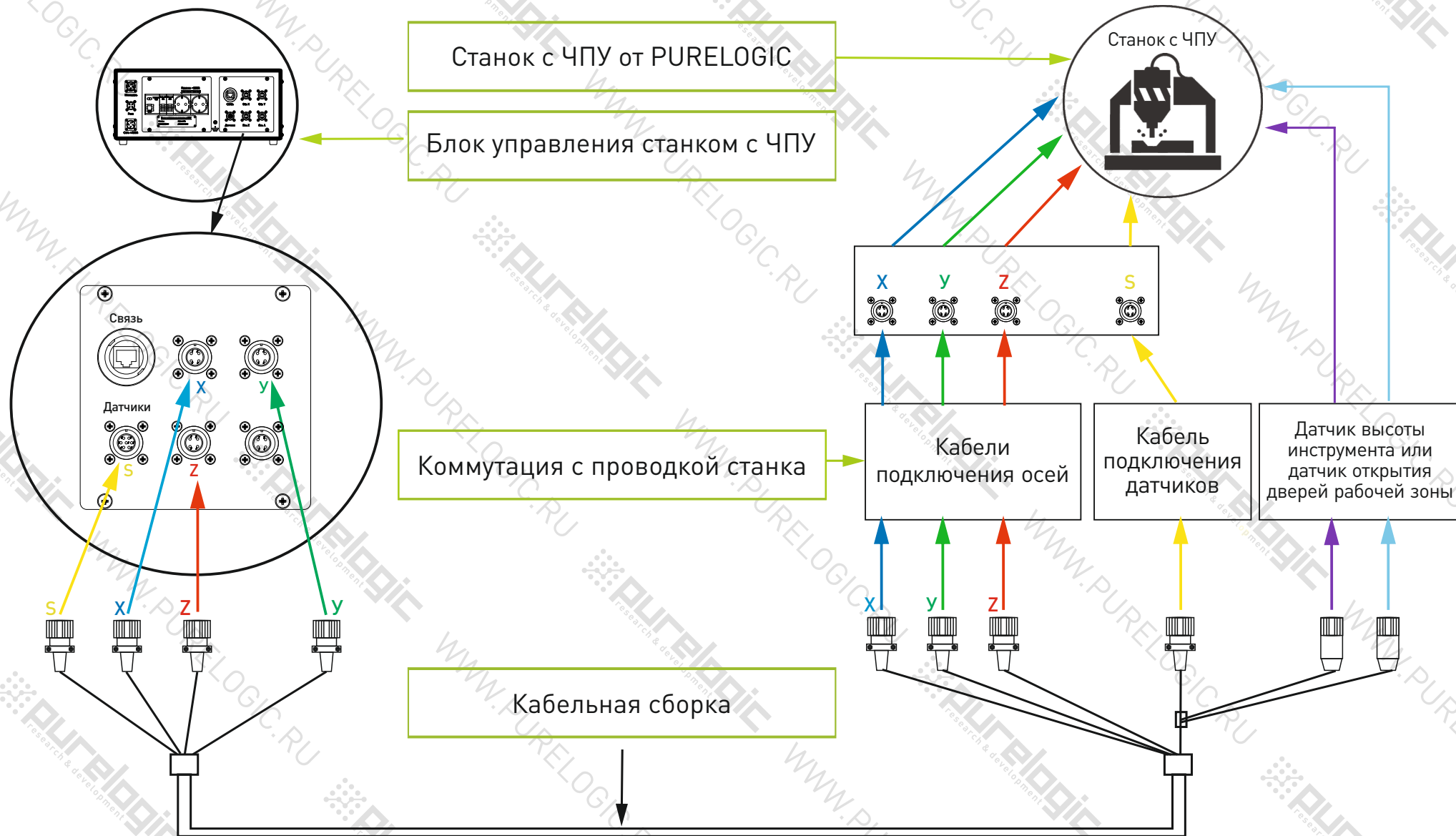


Разъем KP2G16K7P (розетка)

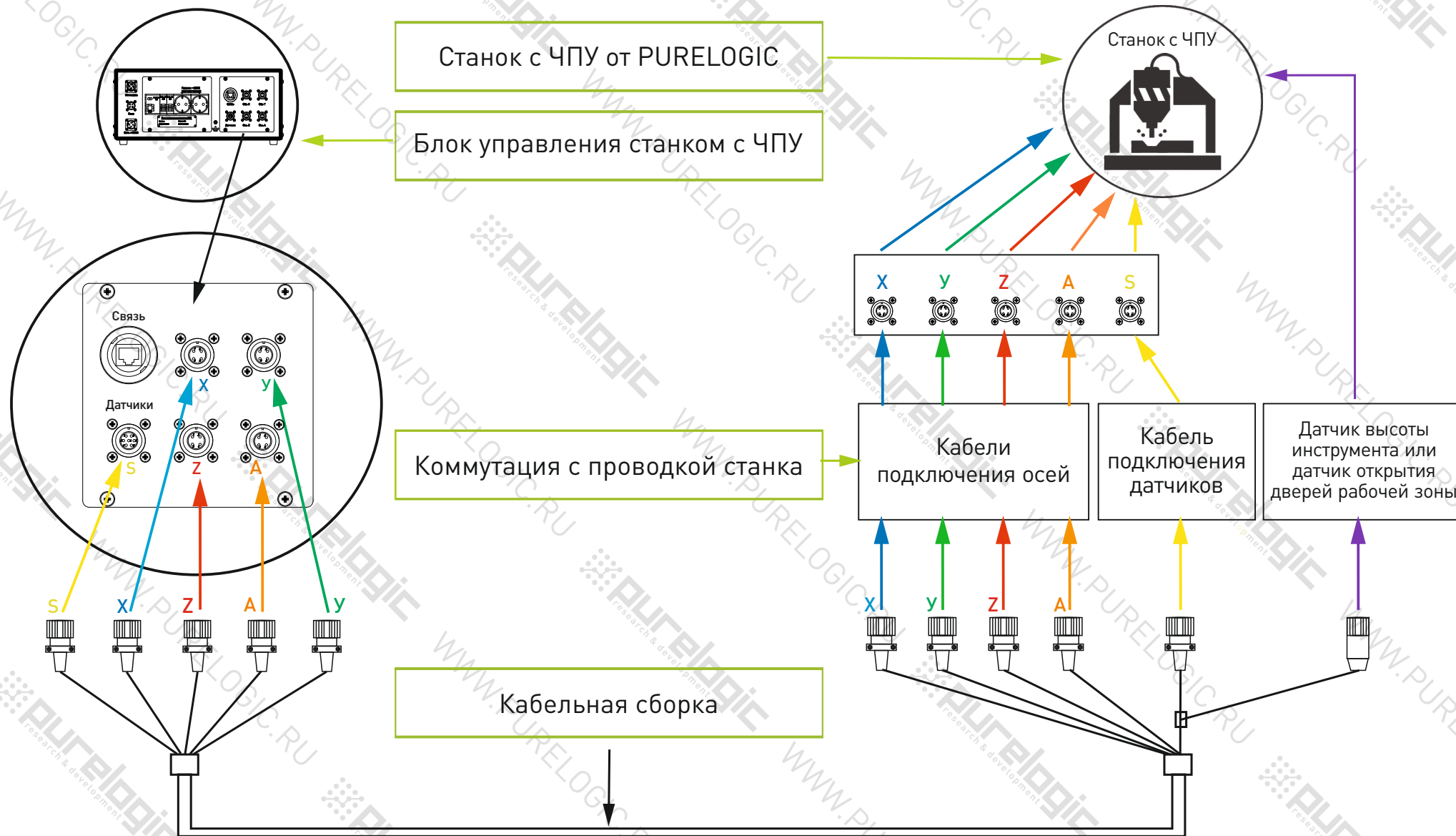


Разъем KP2G16K7P (розетка)	
Контакт	Назначение
1	Общий
2	+12В
3	Сигнал 1
4	Сигнал 2
5	Сигнал 3
6	Сигнал 4
7	Сигнал 5

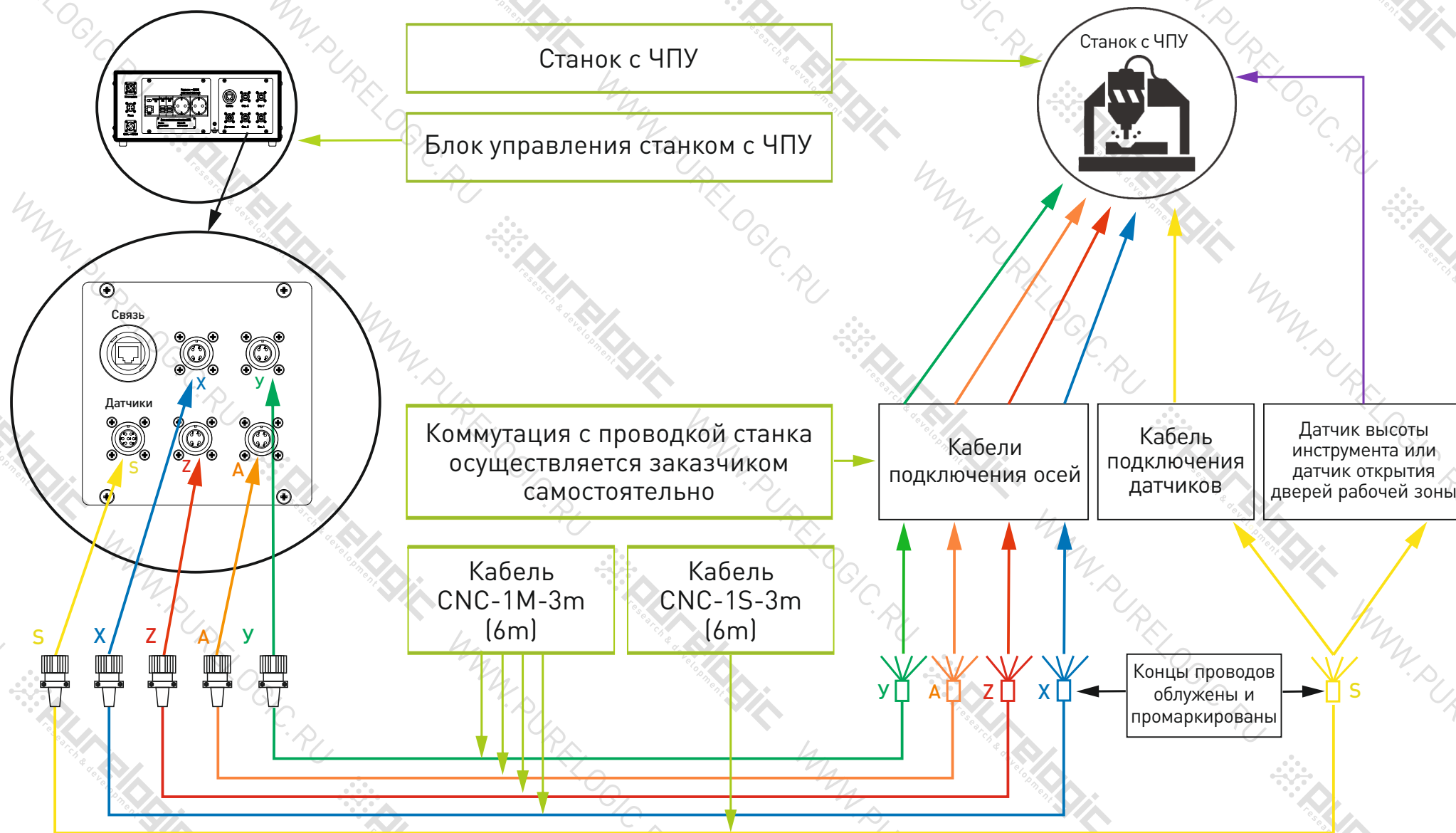
CNC-4MSJ2-3m



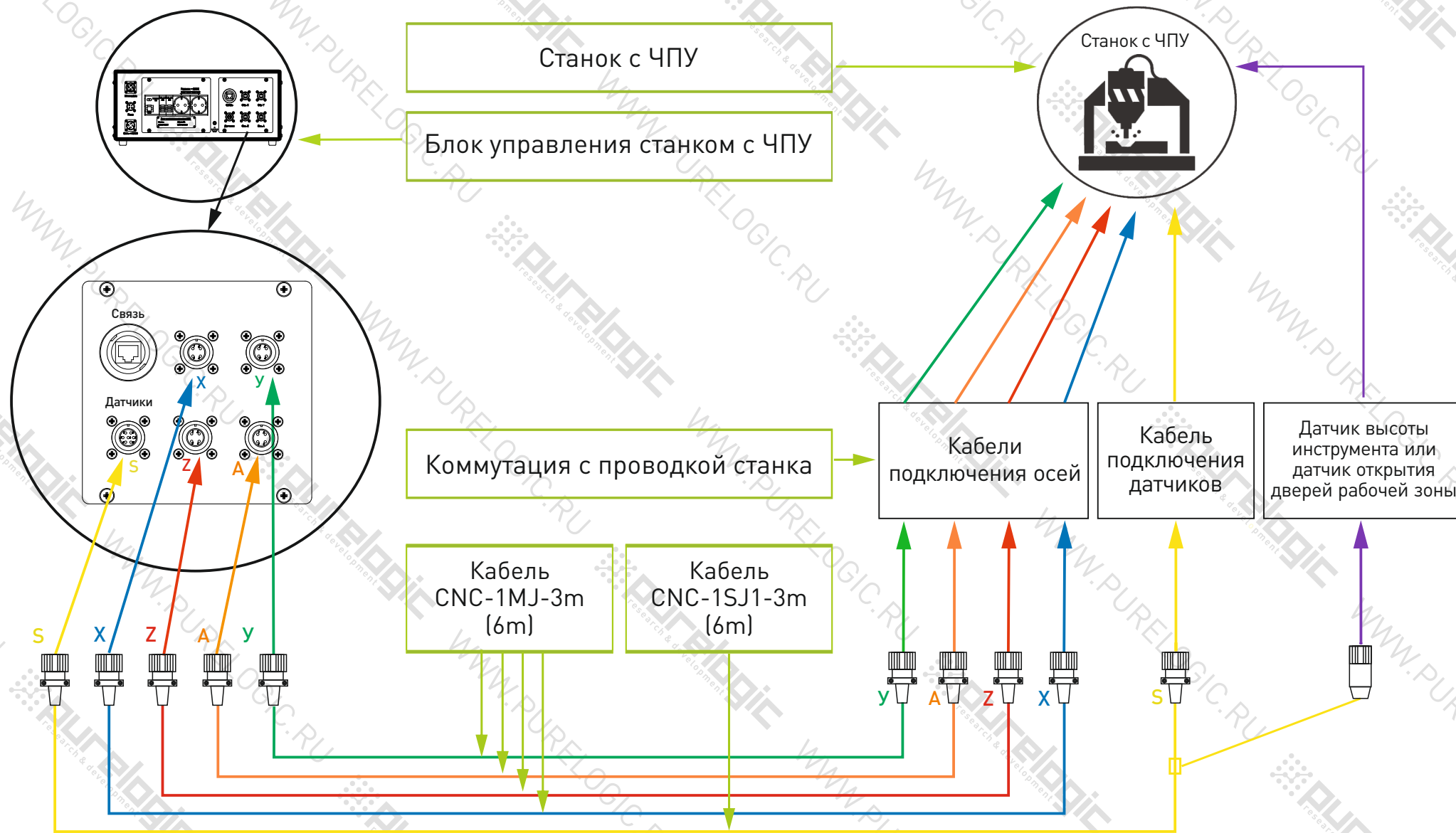
CNC-5MSJ1-3m



CNC-1M-3m (6m), CNC-1S-3m (6m)



CNC-1MJ-3m (6m), CNC-1SJ1-3m (6m)



CNC-1MJ-3m (6m), CNC-1SJ2-3m (6m)

